016:5
А 382

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА В ИЗДАНИЯХ АКАДЕМИИ НАУК СССР

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
БИБЛИОТЕКА

МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА В ИЗДАНИЯХ АКАДЕМИИ НАУК СССР

БИБЛИОГРАФИЯ

3

1948—1952

СОСТАВИЛИ В.Б.ПОРТУГАЛЬ,
Г.И.НАТАНСОН, В.П.АЛЕКСЕЕВА
ПОД РЕДАКЦИЕЙ
АКАДЕМИКА В.И.СМИРНОВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА · ЛЕНИНГРАД
1957

016.51 + 53
А 382

Ответственный редактор:
доктор физико-математических наук,
профессор Г. А. Чеботарёв

125204
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А.Н. Киргизской ССР

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
От составителей	5
Литература по математике и механике за 1948—1952 гг.	7
Материалы к истории математики и механики	287
1. Работы по истории математики и механики	289
2. Присуждение премий за работы по математике и механике	291
А. Правительственные премии	291
Б. Именные премии Президиума Академии наук СССР	293
В. Прочие премии	297
3. Материалы о деятельности научно-исследовательских учреждений в области математики и механики	297
А. Академия наук СССР	297
а) Отделение физико-математических наук	298
б) Отделение технических наук	301
в) Филиалы Академии наук СССР	305
Б. Академии наук союзных республик	306
В. Научно-исследовательские учреждения, не входящие в систему академий наук. Высшие учебные заведения	307
Г. Научно-исследовательские учреждения в странах народной демократии	309
4. Конференции и совещания	309
5. Материалы о жизни и деятельности ученых	313
6. Защита диссертаций по математике и механике	328
А. Академия наук СССР.	328
Б. Научные учреждения, не входящие в систему Академии наук СССР. Высшие учебные заведения	330
7. Библиография	330
Вспомогательные указатели	333
Указатель имен	335
Систематический указатель	351
Список использованных источников	357

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Настоящий, третий выпуск библиографии «Математика и механика в изданиях Академии наук СССР» является перечнем литературы, опубликованной в 1948—1952 гг. Первый выпуск этой серии («Математика в изданиях Академии наук. 1728—1935») вышел в 1938 г. Второй выпуск, опубликованный в 1955 г., посвящен литературе за 1936—1947 гг.

Третий выпуск завершает учет литературы по математике и механике, изданной Академией наук за 225 лет, т. е. со времени опубликования Академией наук первых работ по математике (1728 г.) до начала выхода в свет (1953 г.) «Реферативного журнала» по математике и механике, издаваемого Всесоюзным институтом научной информации Академии наук СССР. Как и предыдущие выпуски, настоящая библиография рассчитана на широкий круг математиков, механиков и библиографов.

В библиографию включены книги и статьи из сборников, периодических и серийных изданий Академии наук СССР и ее филиалов, а также совместные издания Академии наук с другими научно-исследовательскими учреждениями. При отборе материала наряду со специальной литературой по математике и механике были просмотрены издания смешанного содержания («Доклады Академии наук СССР», «Вестник Академии наук СССР», «Природа» и др.), а также литература по смежным областям знания (астрономия, физика, технические науки и т. д.). Помимо отдельных книг и статей, в библиографию включены также мелкие заметки (хроника научной жизни). Собрания сочинений ученых — математиков и механиков — расписаны постатейно. Включены в библиографию также тезисы докладов и сообщений, опубликованные в сборниках и отчетах различных конференций и совещаний.

Настоящий выпуск библиографии отличается от предыдущих порядком расположения материала — вместо хронологического расположения принято алфавитное. Это вызвано тем, что в третьем выпуске учтена литература за значительно более короткий период времени, чем в предыдущих выпусках (всего за 5 лет). Небольшие изменения внесены в библиографические описания (сокращение слов в надзаголовке и т. д.).

Библиография состоит из двух частей:

1) Литература по математике и механике,

2) Материалы к истории математики и механики.

Первую, основную часть составляют библиографические описания книг и статей по математике и механике, а также рецензий. Литература расположена в алфавите фамилий авторов. Работы одного автора приводятся в хронологической последовательности, а в пределе одного года — в алфавите заглавий. Рецензии, написанные данным автором, помещаются

в конце всех его работ, независимо от года опубликования рецензии. Работы из собраний сочинений располагаются в библиографии по годам выхода томов. Кроме того, дается еще описание издания в целом, без номера (отмечено звездочкой), со ссылкой на номера отдельных работ. Во вторую часть библиографии вошли главным образом небольшие заметки и сообщения хроникального характера, освещающие научную и организационную деятельность Академии наук СССР и других научно-исследовательских учреждений в области математики и механики. Кроме того, во второй части помещены материалы о жизни и деятельности ученых — математиков и механиков, а также библиографии. Описания книг и статей по истории математики и механики, помещенные в первой части библиографии, вошли и во вторую часть в сокращенном виде, со ссылкой на номер основного описания. Материалы второй части расположены в систематическом порядке.

В каждом из разделов второй части литература расположена в логическом порядке, обусловленном спецификой материала, входящего в раздел. Так, например, в разделе «Конференции и совещания» материал расположен в хронологии конференций и совещаний, в разделе «Материалы о жизни и деятельности ученых» — в алфавите фамилий ученых и т. д.

Библиография снабжена вспомогательными указателями — указателем имен, систематическим (только для первой части библиографии) и списком использованных источников. В указатель имен включены фамилии авторов и других лиц, упоминаемых в описаниях и аннотациях. Разделы систематического указателя соответствуют основным разделам математики и механики. В списке использованных источников приведены полные библиографические описания сборников, собраний сочинений, периодических, продолжающихся и серийных изданий и их условные сокращения, употребляемые в тексте библиографии.

ЛИТЕРАТУРА ПО МАТЕМАТИКЕ И МЕХАНИКЕ ЗА 1948—1952 гг.

1. Абрамов А. А. Об одном способе ускорения итерационных процессов. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 6, стр. 1051—1052; лит. (1 назв.).

2. Абрамов А. А. О топологических инвариантах римановых пространств, получаемых интегрированием псевдотензорных полей. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 325—328; лит. (4 назв.).

3. Абрамов А. А. О топологических инвариантах римановых пространств, получаемых интегрированием тензорных полей. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 125—128; лит. (4 назв.).

4. Абрамов Б. М. Приближенный метод исследования движения механизмов с учетом сил трения. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 22, стр. 5—27 с илл.; лит. (9 назв.).

5. Абрамов Б. М. Движение твердого тела при связях с трением.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 41, стр. 16—35 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено 1 ноября 1949 г.

6. Абрамов Б. М. Динамическое исследование механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 41, стр. 36—42,

Доложено 9 ноября 1950 г.

7. Абрамов Б. М. Кинетостатика поступательной пары при пренебрежимых зазорах. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 12, вып. 45, стр. 24—34 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 18 сентября 1950 г.

8. Абрамов Б. М. Движение призматического ползуна в направляющих в случае пространственной системы сил. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 47, стр. 5—38 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 18 сентября 1950 г.

9. Абрамович М. С. и Шульман И. А. Потенциометрические схемы для некоторых случаев вычисления модуля вектора по его компонентам. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 1, стр. 67—77 с илл.

10. Абрамович С. Ф. Применение метода Н. Е. Жуковского к исследованию обтекания решеток профилей конечной толщины. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 35—48 с илл.; лит. (4 назв.).

11. Абрамян Б. Л. Кручение призматических стержней с крестообразным поперечным сечением. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, отд. Заметки, стр. 551—556 с илл.; лит. (5 назв.).

12. Абрамян Б. Л. Кручение и изгиб призматических стержней с полым прямоугольным сечением. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 265—276 с илл.; лит. (7 назв.).

13. Абрамян Б. Л. и Арутюнян Н. Х. Кручение призматических стержней с поперечным сечением в виде трапеции. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 97—102 с илл.; лит. (1 назв.).

14. Абрамян Б. Л. и Джрбашян М. М. О кручении валов переменного сечения. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 451—472 с илл.; лит. (8 назв.).

15. Авазашвили Д. З. К первой граничной задаче электродинамики для полупространства. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 618—620; лит. (5 назв.).

16. Авазашвили Д. З. Пространственная задача дифракции монохроматических электромагнитных волн. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 1, стр. 29—32; лит. (9 назв.).

17. Аверьянов С. Ф. Зависимость водопроницаемости почвогрунтов от содержания в них воздуха. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 141—144 с илл.; лит. (9 назв.).

18. Аверьянов С. Ф. Приближенная оценка роли фильтрации в зоне «капиллярной каймы». — Докл. АН, 1949, т. 69, № 3, стр. 309—312 с илл.; лит. (13 назв.).

19. Аверьянов С. Ф. Расчет линейной системы артезианских колодцев. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 194—203 с илл.; лит. (6 назв.).

20. Аверьянов С. Ф. О водопроницаемости почво-грунтов при неполном их насыщении. — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 3—14 с илл.; лит. (13 назв.).

21. Агарев В. А. Исследование дополнительного разрежения на вершине волны, расположенной на произвольном профиле. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 5.

22. Агранович З. О некоторых вопросах, связанных с уравнением типа Штурма—Лиувилля на полуоси. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1025—1028; лит. (8 назв.).

23. Ададуров Р. А. Напряжения и деформации в цилиндрической оболочке с жесткими поперечными сечениями. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 183—186; лит. (1 назв.).

24. Ададуров Р. А. Напряженное состояние в четырехпоясной призматической прямоугольной коробке, загруженной на торцах. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 407—410.

25. Адамов Г. А. Течение реальных газов по вертикальным трубам. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 457—460.

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 452.

26. Адамов Н. В. О некоторых преобразованиях, не меняющих интегральных кривых дифференциального уравнения первого порядка. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 2, стр. 187—228; лит. (6 назв.).

27. Адельсон-Вельский Г. М. Спектральный анализ кольца ограниченных линейных операторов гильбертова пространства. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 6, стр. 957—959; лит. (5 назв.).

28. Азбелев Н. В. О приближенном решении обыкновенных дифференциальных уравнений n-го порядка на основе метода С. А. Чаплыгина. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 517—519; лит. (3 назв.).

29. Азбелев Н. В. и Виноград Р. Э. Процесс последовательных приближений для отыскания собственных чисел и собственных векторов. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 2, стр. 173—174.

30. Азлецкий С. П. О порождении конечной группы системой силовских классов. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 461—466; лит. (1 назв.).

Ч. 2 см. № 31.

31. Азлецкий С. П. О системах силовских классов конечной группы. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 581—586; лит. (1 назв.).

Ч. 1 см. № 30.

32. Азлецкий С. П. О силовском ранге и длине главного и композиционного рядов конечной группы. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 359—366; лит. (1 назв.).

33. Айзенберг Д. Ю. и Шапиро Г. С. О передаче давления через слой, имеющий цилиндрическое отверстие. — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 65—68 с илл.; лит. (4 назв.).

34. Айзенштат Н. Д. Об оценке ошибки при приближенном решении конечно-разностного уравнения Пуассона. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 485—490 с илл.; лит. (1 назв.).

35. Айзерман М. А. О некоторых структурных условиях устойчивости систем автоматического регулирования. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 2, стр. 104—122 с илл., 2 л. илл.; лит. (8 назв.).

36. Айзерман М. А. Об одной ошибочной теореме в теории структурной устойчивости регулируемых систем. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, отд. Критика и библиогр., стр. 335—340 с илл.; лит. (8 назв.).

Печатается в порядке обсуждения.

37. Айзерман М. А. По поводу ответа И. И. Гальперина на мою рецензию. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 1, отд. Дискуссии, стр. 71—74 с илл.; лит. (8 назв.).

См. № 781.

38. Айзерман М. А. К определению опасных и безопасных участков на границе устойчивости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 444—448 с илл.; лит. (4 назв.).

39. Айзерман М. А. Достаточное условие устойчивости одного класса динамических систем с переменными параметрами. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 382—384 с илл.; лит. (9 назв.).

40. Айзерман М. А. Об увеличении критического значения коэффициента усиления одноконтурной системы автоматического регулирования введением воздействия по производной. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 2, стр. 123—134 с илл.; лит. (8 назв.).

41. Айзерман М. А. О построении резонансных графиков для систем с нелинейной обратной связью. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 151—160 с илл.; лит. (15 назв.).

42. Айзерман М. А. О практическом использовании критерия Гурвица. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 2, отд. Консультация, стр. 212—216.

43. Айзерман М. А. и Цыпкин Я. З. Рец. на кн.: В. А. Бесекерский. Дистанционное управление артиллерийскими установками. Ч. 1. Основы теории автоматического регулирования и теории синхронно-следящего привода. Л., Изд. Лен. орд. Кр. Знамени Военно-мех. инст., 1947. 264 стр. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, стр. 341—343.

44. Акивис М. А. Пары T-комплексов. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 181—184; лит. (5 назв.).

См. № 46.

45. Акивис М. А. Фокальное семейство лучей как образ пары T-комплексов при перенесении Плюкера. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 429—432; лит. (4 назв.).

46. Акивис М. А. Пары T-комплексов. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 3, стр. 351—378; лит. (8 назв.).

См. также № 44.

47. Акивис М. А. Инвариантное построение геометрии гиперповерхности конформного пространства. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 3, стр. 325—328; лит. (5 назв.).

См. № 48.

48. Акивис М. А. Инвариантное построение геометрии гиперповерхности конформного пространства. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 43—75; лит. (11 назв.).

См. также № 47.

49. Акилов Г. П. Необходимые условия распространимости линейных операций. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 417—418; лит. (3 назв.).

50. Акилов Г. П. О применении одного метода решения нелинейных функциональных уравнений к исследованию систем дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 4, стр. 645—648; лит. (5 назв.).

51. Аксельрод З. М. Спусковой регулятор скорости со свободным анкерным ходом. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 2, стр. 99—112 с илл.; лит. (2 назв.).

52. Акулов Н. С. Об обобщении одной задачи Колмогорова, Петровского и Пискунова. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 573—576; лит. (5 назв.).

53. Акушский И. Я. Некоторые новые методы вычисления сумм произведений на табуляторе. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1193—1228; лит. (6 назв.).

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 3 и 10 ноября 1947 г.

54. Акушский И. Я. Некоторые операционные циклы табулятора, связанные с представлением чисел в двоичной системе. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 9, стр. 1521—1524; лит. (1 назв.).

55. Акушский И. Я. Новые методы вычисления сумм произведений на табуляторе. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 5—8; лит. (3 назв.).

56. Акушский И. Я. Операционные циклы табуляторов вертикально-горизонтального действия. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1375—1378; лит. (2 назв.).

57. Александров А. Д. Кривые в многообразиях ограниченной кривизны. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 4, стр. 349—352; лит. (3 назв.).

58. Александров А. Д. Основы внутренней геометрии поверхностей. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1483—1486; лит. (1 назв.).

59. Александров А. Д. Квазигеодезические. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 717—720; лит. (4 назв.).

60. Александров А. Д. Квазигеодезические на многообразиях, гомеоморфных сфере. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 557—560; лит. (6 назв.).

61. Александров А. Д. и Погорелов А. В. Однозначная определенность выпуклых поверхностей вращения. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 183—204 с илл.; лит. (9 назв.).

62. Александров А. Д. Поверхности, представимые разностями выпуклых функций. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 613—616; лит. (4 назв.).

63. Александров А. Д. Ленинская диалектика и математика. — Природа, 1951, № 1, стр. 5—15.

См. № 65.

64. Александров А. Д. О логике. — Вопр. филос., 1951, № 3, отд. Дискуссии и обсуждения, стр. 152—163.

65. Александров А. Д. Об идеализме в математике. — Природа, 1951, № 7, стр. 3—11; № 8, стр. 3—9.

См. № 63.

66. Александров А. Д. Одна теорема о треугольниках в метрическом пространстве и некоторые ее приложения. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 6—23 с илл.; лит. (5 назв.).

67. Александров А. Д. Рец. на кн.: Энциклопедия элементарной математики. Под ред. П. С. Александрова, А. И. Маркушевича и А. Я. Хинчина. Кн. 1. Арифметика. 448 стр. Кн. 2. Алгебра. 424 стр. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. (Акад. пед. наук РСФСР). — Сов. кн., 1952, № 5, стр. 19—25.

68. Александров П. С. Советская математическая школа. — В кн.: Вопросы истории отечественной науки. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5—11 января 1949 г. Доклады. М.—Л., 1949. Стр. 63—85.

Выступления по докладу: А. П. Юшкевич (стр. 830), В. И. Смирнов (стр. 865—866). См. также № 3907.

69. Александров П. С. и Урысон П. С. О компактных топологических пространствах. М.—Л., 1950. 96 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 31).

70. Александров П. С. и Ситников К. А. О непрерывных отображениях замкнутых многообразий. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 5, стр. 821—823; лит. (2 назв.).

71. Александровский С. В. Теория теплопроводности тел, обладающих экзотермией, как основа для определения их термонапряженного состояния. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 3—4.

72. Александрян Р. А. О задаче Дирихле для уравнения струны и о полноте одной системы функций в круге. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 869—872; лит. (1 назв.).

73. Александрян Р. А. Об одной задаче Соболева для специального уравнения с частными производными четвертого порядка. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 631—634; лит. (3 назв.).

74. Алексеев И. и Халиков Х. Русско-татарский терминологический словарь по математике. Казань, Татгосиздат, 1949. 100 стр. (Акад. наук СССР. Казанск. фил. Научно-исслед. инст. языка, литер. и ист.).

На татарск. яз.

75. Алексеев С. А. Кольцеобразная упругая мембрана под действием поперечной силы, приложенной к жесткому центрально расположенному диску. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 71—80 с илл.; лит. (1 назв.)

76. Аленицын Ю. Е. О функциях p-листных в среднем. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 285—296; лит. (5 назв.).

77. Аленицын Ю. Е. Об ограниченных функциях в многосвязных областях. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 245—248; лит. (3 назв.).

78. Аленицын Ю. Е. Об однолистных мажорантах. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 57—74; лит. (5 назв.).

79. Аленицын Ю. Е. К вопросу об оценке коэффициентов однолистных функций. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 401—406; лит. (4 назв.).

80. Алимов Н. Г. Об упорядоченных полугруппах. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 6, стр. 569—576.

81. Алумяэ Н. А. Дифференциальные уравнения состояний равновесия тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, стр. 95—106; лит. (10 назв.).

82. Алумяэ Н. А. К одной формуле критического напряжения безмоментного напряженного состояния тонкостенных упругих оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, отд. Заметки, стр. 647—649; лит. (5 назв.).

83. Алумяэ Н. А. Одна вариационная формула для исследования тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 197—202; лит. (4 назв.).

84. Алумяэ Н. А. Применение обобщенного вариационного принципа Кастильяно к исследованию послекритической стадии тонкостенных упругих оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, отд. Заметки, стр. 93—98; лит. (12 назв.).

85. Алумяэ Н. А. К теории осесимметричной деформации оболочек вращения при конечных перемещениях. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 419—428; лит. (11 назв).

86. Алумяэ Н. А. О критическом значении осесимметричного безмоментного напряженного состояния длинной катеноидной оболочки. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 649—658; лит. (7 назв.).

87. Альмухамедов М. И. Об условиях существования устойчивых и неустойчивых центров. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 6, стр. 961—964; лит. (2 назв.).

88. Альпер С. Я. О сверхсходимости рядов по полиномам. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 625—627; лит. (3 назв.).

89. Альпер С. Я. О полноте системы аналитических функций. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1029—1032; лит. (4 назв.).

90. Альтман М. Ш. О базисах в пространстве Гильберта. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 483—485; лит. (3 назв.).

91. Альтман М. Ш. О биортогональных системах. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 413—416; лит. (4 назв.).

92. Альтшуль А. Д. О законе турбулентного движения жидкости в гладких трубах. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 5, стр. 617—620 с илл., 1 л. табл.; лит. (12 назв.).

93. Альтшуль А. Д. Закон сопротивления трубопроводов. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 809—812; лит. (11 назв.).

94. Альтшуль А. Д. Соотношение между средней и максимальной скоростями при турбулентном движении в трубах. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 405—406; лит. (3 назв.).

95. Алябьева Г. Н. Нелинейная связь цепей в многоконтурных электронных устройствах автоматического управления. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. техн. наук. М., 1952. 13 стр. (Акад. наук СССР. Инст. авт. и телемеханики. На правах рукописи). Стеклографированное издание.

96. Амбарцумян С. А. К теории анизотропных пологих оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 75—80; лит. (9 назв.).

97. Амбарцумян С. А. Прочность анизотропных оболочек. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 5—6.

98. Амиров М. Ш. Об устойчивости некоторых механических систем. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 643—646; лит. (4 назв.).

99. Андреев Н. Н. Метод усреднения в решении волновых задач. — В кн.: Сборник, посвященный 70-летию академика А. Ф. Иоффе. М., 1950. Стр. 467—473 с илл.; лит. (5 назв.).

100. Андронов А. А. И. А. Вышнеградский и его роль в создании теории автоматического регулирования. — В кн.: Вопросы истории отечественной науки. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5—11 января 1949 г. Доклады. М.—Л., 1949. Стр. 500—517.

То же, с некоторыми изменениями. — Изв. АН ОТН, 1949, № 6, стр. 805—818.

Доложено на сессии Отделения технических наук АН в январе 1949 г. в Ленинграде.

101. Андронов А. А. и Вознесенский И. Н. О работах Д. К. Максвелла, И. А. Вышнеградского и А. Стодолы в области теории регулирования машин. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 253—301.

102. Андрунакиевич В. А. Полурадикальные кольца. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 2, стр. 129—178; лит. (9 назв.).

Работа выполнена под руководством А. Г. Куроша.

103. Андрунакиевич В. А. К определению радикала кольца. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 3, стр. 217—224; лит. (8 назв.).

104. Аносов В. Я. Начертательная геометрия в применении к химическим диаграммам тройных и четверных систем. М.—Л., 1949. 176 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. общей и неорганич. химии им. Н. С. Курнакова); лит. (24 назв.).

105. Антовиль А. М. Об учете потерь на трение при приведении масс и сил. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 47, стр. 39—45 с илл.

Доложено 2 октября 1950 г.

106. Анфертьева А. Е. О представлении через определенные интегралы некоторого специального ряда Дирихле. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 79—96 с илл.; лит. (5 назв.).

107. Анфертьева Е. А. О формулах преобразования Виноградова—Корпута. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 4, стр. 541—544; лит. (5 назв.).

108. Анфертьева Е. А. Сумматорные формулы, содержащие специальные числовые функции. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 69—84 с илл.; лит. (5 назв.).

109. Апухтин Г. И. Исследование косозубых гипоидных передач.— Тр. Семинара по теории маш. и мех., 1950, т. 10, вып. 37, стр. 5—51 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено 8 мая 1950 г.

110. Аравин В. И. Задачи фильтрационных исследований гидроузлов и экспериментальные методы их решения. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 6.

111. Аранович Б. И. Использование матричных методов в вопросах структурного анализа релейно-контактных схем. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 6, стр. 437—451 с илл.; лит. (7 назв.).

112. Аргунов Б. И. Конфигурационные постулаты и их алгебраические эквиваленты. — Матем. сб., 1950., т. 26 (68), вып. 3, стр. 425—456 с илл.; лит. (14 назв.).

113. Арешкин Г. Я. О понятии пространства в топологии. — Природа, 1948, № 6, стр. 3—6; лит. (13 назв.).

114. Арешкин Г. Я. Структура локально бикомпактных T_1- и T_2-пространств. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 629—630; лит. (1 назв.).

115. Арешкин Г. Я. Компакты и их структуры. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 1, стр. 151—154; лит. (2 назв.).

116. Арешкин Г. Я. О непрерывных отображениях компактных пространств. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 493—499.

117. Арешкин Г. Я. Структуры локально бикомпактных T_1- и T_2-пространств. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 3, стр. 213—220; лит. (3 назв.).

118. Арешкин Г. Я. О сходимости кривых по длине и о криволинейном интеграле Лебега. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 821—824; лит. (6 назв.).

119. Арешкин Г. Я. Операторные структуры локально компактных топологических групп со счетным весом. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 129—132; лит. (2 назв.).

120. Аржаников Н. С. Рец. на кн.: Я. И. Левинсон. Аэродинамика больших скоростей. М., Оборонгиз, 1950. 352 стр. — Сов. кн., 1951, № 3, стр. 59—60.

121. Аржаников Н. С. Рец. на кн.: А. К. Мартынов. Экспериментальная аэродинамика. М., Оборонгиз, 1950. 480 стр. — Сов. кн., 1951, № 9, стр. 54—56.

122. Аржаников Н. С. Труды С. А. Чаплыгина. [Рец. на кн.: С. А. Чаплыгин. Собрание сочинений. Тт. 1—4. М.—Л., Гостехиздат, 1948—1950]. — Сов. кн., 1952, № 4, стр. 45—50.

123. Аржаных И. С. Вихревой принцип аналитической динамики. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 5, стр. 613—616; лит. (3 назв.).

124. Аржаных И. С. Инвариантная относительно контактных преобразований структура уравнений в дифференциалах. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 817—820; лит. (2 назв.).

125204
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А.Н. Киргизской ССР

125. Аржаных И. С. Неголономные динамические системы, имеющие кинетический потенциал. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 809—811; лит. (1 назв.).

126. Аржаных И. С. Вихревая интерпретация теории функций комплексного переменного. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 667—670 с илл.; лит. (1 назв.).

127. Аржаных И. С. Интегральные уравнения вектора деформации статики изотропного упругого тела. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 6, стр. 783—786; лит. (1 назв.).

128. Аржаных И. С. Интегральные уравнения установившихся движений вязкой несжимаемой жидкости. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 1, стр. 21—24; лит. (2 назв.).

129. Аржаных И. С. К теории интегрирования динамических уравнений изотропного упругого тела. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 41—44; лит. (1 назв.).

130. Аржаных И. С. Классификация интегральных уравнений трехмерных задач статики и динамики упругого тела. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 7.

131. Аржаных И. С. Интегральные уравнения динамики упругого тела. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 501—503; лит. (3 назв.).

132. Аржаных И. С. Интегральные уравнения для изображения вектора перемещения, объемного расширения и вихря упругого тела. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 387—391; лит. (5 назв.).

133. Аржаных И. С. Новое решение задачи о вычислении вектора по его вихрю и расхождению. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 29—32; лит. (2 назв.).

134. Аржаных И. С. Основные интегральные уравнения динамики упругого тела. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 513—516; лит. (2 назв.).

135. Аржаных И. С. Распространение метода А. Н. Крылова на полиномиальные матрицы. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 749—752; лит. (5 назв.).

136. Аржаных И. С. Интегральное представление вектора поля. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 55—58; лит. (1 назв.).

137. Аржаных И. С. Некоторые новые вопросы интегрирования дифференциальных уравнений гидродинамики. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 7—8.

138. Аржаных И. С. Резольвенты основных задач теории поля. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 545—548; лит. (5 назв.).

139. Аржаных И. С. Условия применимости потенциального метода интегрирования уравнений движения неголономных консервативных систем. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 15—18; лит. (3 назв.).

140. Аржаных И. С. Функции тензора напряжений гидродинамики. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 2, стр. 195—198; лит. (7 назв.).

141. Арнольд Г. А. О порядке приближения непрерывных функций сингулярными интегралами некоторого специального вида. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 427—432; лит. (2 назв.).

142. Аронович Г. В. Авторотация и автоколебания некоторых симметричных тел в воздушном потоке. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 174—178 с илл.; лит. (9 назв.).

143. Аронович Г. В. О влиянии гидравлического удара на устойчивость регулирования водяных турбин. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 3, стр. 204—232 с илл.; лит. (23 назв.).

144. Аронович Г. В. К теории шимми автомобиля и самолета. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, стр. 477—488 с илл.; лит. (19 назв.).

См. № 1155.

145. Аронович Г. В. и Белюстина Л. Н. Об устойчивости колебаний горизонта в уравнительной башне. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 131—150 с илл.; лит. (20 назв.).

146. Артоболевский И. И. и Абрамов Б. М. К задаче о движении машин под действием заданных сил. — Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1509—1512; лит. (3 назв.).

147. Артоболевский И. И. и Левитский Н. И. Комментарии к работе П. Л. Чебышева «Теория механизмов, известных под названием параллелограммов». — В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 238—250 с илл.

См.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 2. М.—Л., 1947. Стр. 23—51. См. также № 3572.

148. Артоболевский И. И. Механизмы. Пособие для инженеров, конструкторов и изобретателей. Тт. 2—4. М.—Л., 1948—1951. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения и Всес. научн. инж.-техн. общ. машиностроителей — ВНИТОМАШ).

Т. 1 вышел в 1947 г.
Т. 2. 1948. IV, 900 стр. с илл.; лит. (28 назв.).
Т. 3. 1949. IV, 1044 стр. с илл.; лит. (69 назв.).
Т. 4. 1951. IV, 1176 стр. с илл., 1 л. илл.; лит. (109 назв.).

То же, 2-е изд., испр. Т. 1—2. М.—Л., 1948—1951.

Т. 1. 1948. 887 стр. с илл.; лит. (12 назв.).
Т. 2. 1951. [4], 900 стр. с илл.; лит. (28 назв.).

То же, 3-е изд., испр. Т. 1. М.—Л., 1951. 887 стр. с илл.; лит. (12 назв.).

Аннотацию к т. 2, 1-е изд. см.: Изв. АН ОТН, 1949, № 2, стр. 314; к т. 3, 1-е изд.: Изв. АН ОТН, 1950, № 3, стр. 789.
Рец. на т. 1, 2-е изд. см. № 2203.

149. Артоболевский И. И. и Левитский Н. И. Модели механизмов П. Л. Чебышева. — В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 212—237 с илл.

150. Артоболевский И. И. и Абрамов Б. М. Об одной форме уравнения движения машины. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1261—1164 с илл.; лит. (2 назв.).

151. Артоболевский И. И., Костицын В. Т. и Раевский Н. П. Об одном состоянии вала, вращающегося в подшипнике без смазки с зазором. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 19, стр. 5—21 с илл.

То же, со значительными сокращениями. — Изв. АН ОТН, 1949, № 2, стр. 168—173 с илл.

Доложено в Семинаре по теории машин и механизмов Института машиноведения АН 27 октября 1947 г.

152. Артоболевский И. И. и Абрамов Б. М. Решение уравнения движения машины для случая сил, зависящих от скорости. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 9, стр. 1541—1544 с илл.; лит. (1 назв.).

153. Артоболевский И. И. Успехи советской теории механизмов и машин. — Тр. Семинара по теории маш. и мех., 1948, т. 4, вып. 16, стр. 5—47 с илл.; лит. (210 назв.).

Доложено 3 ноября 1947.

154. Артоболевский И. И. Механизмы для огибания эллипсов. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 453—456 с илл.; лит. (2 назв.).

155. Артоболевский И. И. и Левитский Н. И. Развитие приближенных методов синтеза механизмов по Чебышеву. — В кн.: П. Л. Чебышев. Теория механизмов, известных под названием параллелограммов. М.—Л., 1949. Стр. 67—77.

156. Артоболевский И. И., Костицын В. Т. и Раевский Н. П. О давлениях на опоры штанги кулачкового механизма. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 35, стр. 31—47 с илл.

157. Артоболевский И. И. Два механизма для черчения кривых высших порядков. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 5, стр. 717—719.

158. Артоболевский И. И. Механизм для возведения в куб. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 6, стр. 933—935 с илл.; лит. (1 назв.).

159. Артоболевский И. И. Механизм для решения квадратных уравнений вида $a_1x^2-a_2x+a_3=0$. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 549—551 с илл.

160. Артоболевский И. И. Механизм для решения квадратных уравнений вида $x^2-px+q=0$. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 401—403 с илл.; лит. (1 назв.).

161. Артоболевский И. И. О некоторых формах уравнений движения машинного агрегата. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 977—979; лит. (2 назв.).

162. Артоболевский И. И. Работы Н. Е. Жуковского по прикладной механике. — Изв. АН ОТН, 1951, № 5, стр. 682—688, 1 л. портр.

То же, с изменениями и дополнениями. (К 30-летию со дня смерти). — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 46, стр. 5—14, 1 л. портр.

Доложено 19 марта 1951 г. на торжественном заседании Семинара по теории машин и механизмов Института машиноведения АН, посвященном 30-летию со дня смерти Н. Е. Жуковского.

163. Артоболевский И. И. Динамический коэффициент неравномерности хода машины. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 349—352 с илл.; лит. (1 назв.).

164. Артоболевский И. И. К вопросу о режиме движения машины. — Изв. АН ОТН, 1952, № 12, стр. 1761—1768 с илл.; лит. (6 назв.).

165. Артоболевский И. И. Леонид Владимирович Ассур и его работы по теории механизмов. — В кн.: Л. В. Ассур. Исследование плоских стержневых механизмов с низшими парами с точки зрения их структуры и классификации. М., 1952. Стр. 576—587.

166. Артоболевский И. И. Об устойчивости режима установившегося движения машины. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 19—20; лит. (1 назв.).

167. Артоболевский И. И. Рец. на кн.: Н. Г. Бруевич. Точность механизмов. М., Гостехтеориздат, 1946. 332 стр. с илл. — Вестн. АН, 1948, № 4, отд. Критика и библиогр., стр. 123—124.

168. Артоболевский С. И. К вопросу о производительности рабочих (технологических) машин. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 9, вып. 43, стр. 13—49 с илл.; лит. (9 назв.).

Доложено 27 ноября 1950 г.

169. Арутюнян Н. Х. К исследованию статически неопределимых систем с опорами, смещающимися во времени. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, стр. 489—500 с илл.; лит. (1 назв.).

170. Арутюнян Н. Х. Решение задачи о кручении стержней полигонального поперечного сечения. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, стр. 107—112 с илл.; лит. (8 назв.).

171. Арутюнян Н. Х. Теория упругого напряженного состояния бетона с учетом ползучести. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, стр. 609—622 с илл.

172. Арутюнян Н. Х. О центре изгиба призматических стержней с полигональным поперечным сечением. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 8—9.

173. Арутюнян Н. Х. Некоторые вопросы теории ползучести. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 257—270; лит. (8 назв.).

174. Архангельский В. А. Движение газированных жидкостей и газожидкостных смесей в вертикальных трубах. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 181—189 с илл.

175. Архангельский Л. А. О некоторых спорных вопросах теории точности механизмов. — Изв. АН ОТН, 1951, № 5, стр. 742—750; лит. (4 назв.).

К дискуссии по вопросам точности механизмов. См. также №№ 440, 2487, 2595.

176. Архив Академии наук СССР. Обозрение архивных материалов. Т. 3. Под ред. Г. А. Князева, П. Н. Корявова и Г. П. Блока. М.—Л., 1950. 142 стр., 12 л. портр. (Тр. Архива, вып. 9).

Описание архивных фондов П. Л. Чебышева (стр. 12—13), С. В. Ковалевской (стр. 20), А. Н. Крылова (стр. 26—28), К. Э. Циолковского (стр. 113), П. Ф. Папковича (стр. 115—116); основная литература о жизни и деятельности ученых — в конце описаний фондов.

177. Ассур Л. В. Исследование плоских стержневых механизмов с низшими парами с точки зрения их структуры и классификации. Ред., статья и примеч. акад. И. И. Артоболевского. М., 1952. 592 стр. с илл., 5 л. илл. (Акад. наук СССР. Классики науки).

Приложение: Н. Е. Жуковский. Отзыв о сочинении Л. В. Ассура «Исследование плоских стержневых механизмов с низшими парами с точки зрения их структуры и классификации» (стр. 571—575).

178. Астафьев В. М. Дифференциальные уравнения газовых турбин с бесконечно большим числом лопастей и их интегралы. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 3, стр. 449—452; лит. (1 назв.).

179. Аткинсон Ф. В. Нормальная разрешимость линейных уравнений в нормированных пространствах. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 3—14; лит. (10 назв.).

180. Ауссем М. В. Метрические пространства n-измерений, основанные на понятии площади m-мерных поверхностей. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 5, стр. 701—704; лит. (6 назв.).

181. Ауссем М. В. Геометрия двойного интеграла в трехмерном пространстве. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 253—255; лит. (5 назв.).

182. Ахиезер Н. И. К теории целых функций конечной степени.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 5, стр. 475—478; лит. (2 назв.).

183. Ахиезер Н. И. Об интерполировании целых трансцендентных функций конечной степени. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 781—784; лит. (8 назв.).

184. Ахиезер Н. И. О целых трансцендентных функциях конечной степени, имеющих майоранту на последовательности вещественных точек. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 4, стр. 353—364; лит. (8 назв.).

185. Ахиезер Н. И. О целых функциях конечной степени, наименее уклоняющихся от нуля. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 415—438; лит. (7 назв.).

186. Ахиезер Н. И. Об одном семействе целых функций конечной степени и одной чебышевской задаче. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 5, стр. 459—468; лит. (3 назв.).

187. Бабаев Н. Н. К вопросу об определении частот свободных колебаний плоских балочных перекрытий. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 125—138 с илл.; лит. (2 назв.).

188. Бабенко К. И. О сопряженных функциях. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 157—160; лит. (1 назв.).

189. Бабинин Б. В. Номограмма основных статистических распределений и ее применение к некоторым задачам выборочного метода. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 169—179 с илл.

190. Бабичков В. А. О постоянстве сопротивления отрыву при растяжении надрезанных образцов. (По экспериментам Г. В. Ужика). — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 218—222; лит. (1 назв.).

191. Бабкин Б. Н. Приближенное решение обыкновенных дифференциальных уравнений любого порядка методом последовательных приближений на основе теоремы С. А. Чаплыгина о дифференциальных неравенствах. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 419—422; лит. (3 назв.).

192. Бабкин Б. Н. Об одной модификации метода академика С. А. Чаплыгина приближенного интегрирования. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 2, стр. 213—216; лит. (3 назв.).

193. Баженов Г. М. Исследование сходимости итерационных процессов в задаче определения орбит. — Бюлл. Инст. теор. астр., 1949, т. 4, № 5 (58), стр. 207—225.

194. Баженов Г. М. О некоторых применениях матриц в небесной механике. — Бюлл. Инст. теор. астр., 1949, т. 4, № 4 (57), стр. 143—168 с илл.

195. Базилевич И. Е. Улучшение оценок коэффициентов однолистных функций. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 381—390 с илл.; лит. (4 назв.).

196. Базилевич И. Е. О теоремах искажения и коэффициентах однолистных функций. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 253—255; лит. (5 назв.).

197. Базилевич И. Е. О теоремах искажения в теории однолистных функций. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 283—292; лит. (8 назв.).

198. Базилевич И. Е. О теоремах искажения и коэффициентах однолистных функций. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 147—164 с илл.; лит. (7 назв.).

199. Бакаев Ю. Н. Приближенное интегрирование дифференциального уравнения маятника. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 723—728 с илл.; лит. (7 назв.).

200. Бакельман И. Я. Гладкие поверхности ограниченного искривления. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 501—504; лит. (3 назв.).

201. Балк М. Б. К вопросу об интерполяции аналитических функций посредством дробно-рациональных функций. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 181—184; лит. (3 назв.).

202. Балуев А. Н. К абстрактной теории метода С. А. Чаплыгина. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 781—784; лит. (11 назв.).

203. Баранаев М. К., Теверовский Е. Н. и Трегубова Э. Л. О размере минимальных пульсаций в турбулентном по-

токе. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 821—824 с илл.; лит. (4 назв.).

См. № 1505.

204. Баранов Г. Г. О решении некоторых задач Чебышева. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 20, стр. 78—107 с илл.; лит. (8 назв.).

Доложено 15 декабря 1947 г.

205. Баранов Г. Г. К вопросу о приведении масс и сил с учетом потерь на трение. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 47, стр. 46—51 с илл.

Доложено 2 октября 1950 г.

206. Баранов Г. Г. Классификация, строение, кинематика и кинетостатика плоских механизмов с парами первого рода. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 46, стр. 15—39 с илл.; лит. (13 назв.).

Доложено 30 октября 1950 г.

207. Баранов Г. Г. Рец. на кн.: Н. И. Левитский. Проектирование плоских механизмов с низшими парами. М.—Л., Изд. АН СССР, 1950. 183 стр. с илл. — Изв. АН ОТН, 1951, № 7, стр. 1129—1132.

См. № 1847.

208. Барбашин Е. А. О гомоморфизмах динамических систем. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 3, стр. 429—432; лит. (5 назв.).

209. Барбашин Е. А. О динамических системах, обладающих потенциалом скоростей. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 185—187; лит. (4 назв.).

210. Барбашин Е. А. О гомоморфизмах динамических систем. I—II. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 3, стр. 455—470; 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 501—518 с илл.; лит. (т. 27 — 12 назв., т. 29 — 14 назв.).

211. Барбашин Е. А. О существовании гладких решений некоторых линейных уравнений в частных производных. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 3, стр. 445—447; лит. (7 назв.).

212. Барбашин Е. А. Об одном условии существования секущей поверхности. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 3, стр. 365—368; лит. (4 назв.).

213. Барбашин Е. А. Метод сечений в теории динамических систем. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 233—280; лит. (19 назв.).

214. Барбашин Е. А. и Красовский Н. Н. Об устойчивости движения в целом. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 453—456; лит. (2 назв.).

215. Барбашин Е. А. Об устойчивости решения одного нелинейного уравнения третьего порядка. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 629—632; лит. (2 назв.).

216. Баренблатт Г. И. О решении уравнения теплопроводности при неоднородном граничном условии. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 201—204; лит. (3 назв.).

217. Баренблатт Г. И. Об одном методе решения уравнения теплопроводности. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 667—670; лит. (2 назв.).

218. Баренблатт Г. И. и Левитан Б. М. Об одном обобщении формулы Пуассона из теории теплопроводности. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 6, стр. 917—920; лит. (2 назв.).

219. Баренблатт Г. И. и Левитан Б. М. О некоторых краевых задачах для уравнения турбулентной теплопроводности. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 3, стр. 253—280; лит. (10 назв.).

220. Баренблатт Г. И. О некоторых неустановившихся движениях жидкости и газа в пористой среде. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 67—78 с илл.; лит. (4 назв.).

221. Баренблатт Г. И. Об автомодельных движениях сжимаемой жидкости в пористой среде. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 679—698 с илл.; лит. (4 назв.).

222. Бари Н. К. Добавление к моей статье «Проблема единственности разложения функции в тригонометрический ряд». — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), стр. 193—196; лит. (8 назв.).

См.: Усп. матем. наук, 1949, т. 4, вып. 3 (31), стр. 3—68.

223. Бари Н. К. О примитивных функциях и тригонометрических рядах, сходящихся почти всюду. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1117—1118; лит. (7 назв.).

224. Бари Н. К. О примитивных функциях и тригонометрических рядах, сходящихся почти всюду. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 687—702; лит. (10 назв.).

225. Бартенев Г. М. Зависимость прочности от времени действия нагрузки при хрупком разрыве. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 1, стр. 23—26 с илл.; лит. (4 назв.).

226. Басов В. П. Необходимые и достаточные условия устойчивости решений некоторого класса систем линейных дифференциальных уравнений в одном сомнительном случае. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 1, стр. 5—8; лит. (4 назв.).

227. Басов В. П. О решениях одного класса систем линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 301—304; лит. (5 назв.).

228. Батырев А. А. О формах траекторий в задаче двух тел с переменными массами. — Астр. журн., 1949, т. 26, вып. 1, стр. 56—59 с илл.; лит. (2 назв.).

229. Батырев А. В. К вопросу о наилучшем приближении аналитических функций полиномами. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 2, стр. 173—175; лит. (2 назв.).

230. Батырев А. В. О признаках трансцендентности и гипертрансцендентности аналитических функций. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 5—8; лит. (1 назв.).

231. Б а т ь М. И. Об установившемся режиме работы многозвенного механизма при силах, зависящих от скорости и положения звена приведения. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 34, стр. 53—66 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено 21 февраля 1950 г.

232. Б а т ь М. И. Уравнения движения плоского стержневого механизма с упругим промежуточным звеном. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 11, вып. 44, стр. 39—50 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 12 декабря 1950 г.

233. Б а у м г а р т К. К. Работы Христиана Гюйгенса по механике. — В кн.: Х. Гюйгенс. Три мемуара по механике. М., 1951. Стр. 289—315.

234. Б а у т и н Н. Н. Критерии опасных и безопасных границ области устойчивости. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 6, стр. 691—728 с илл.; лит. (4 назв.).

235. Б а у т и н Н. Н. О движении идеальной модели часов, имеющей две степени свободы. Модель часов Галилея—Гюйгенса. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 1, стр. 17—20 с илл.; лит. (1 назв.).

236. Б а у т и н Н. Н. О поведении динамических систем при малых нарушениях условий устойчивости Рауса—Гурвица. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 613—632 с илл.; лит. (11 назв.).

237. Б а у т и н Н. Н. О задаче Л. И. Мандельштама в теории часов. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 279—282 с илл.; лит. (2 назв.).

238. Б а у т и н Н. Н. Теория спускового регулятора с пружинящей пластинкой. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 1, стр. 19—22 с илл.; лит. (2 назв.).

239. Б а у т и н Н. Н. Динамическая модель хронометрового хода. (Мгновенный импульс). — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 3—22 с илл.; лит. (5 назв.).

240. Б а у т и н Н. Н. О числе предельных циклов, появляющихся при изменении коэффициентов из состояния равновесия типа фокуса или центра. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 181—196; лит. (6 назв.).

См.: Докл. АН, 1939, т. 24, № 7, стр. 668—671.

241. Б а х ш и я н Ф. А. Вращение жесткого цилиндра в вязкопластической среде. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 6, стр. 749—756 с илл.; лит. (6 назв.).

242. Б а х ш и я н Ф. А. К вязко-пластическому течению при ударе цилиндра по пластинке. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 47—52 с илл.; лит. (2 назв.).

243. Б а х ш и я н Ф. А. Конечные перемещения в полом шаре, подверженном внутреннему давлению. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 137—140; лит. (2 назв.).

244. Б а х ш и я н Ф. А. Упруго-пластическая сферическая волна нагружения. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, стр. 281—286; лит. (2 назв.).

245. Б а х ш и я н Ф. А. Об уравнении состояния твердых тел. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 67—76 с илл.; лит. (7 назв.).

246. Б е з л ю д н ы й А. С. Приближение периодических функций двух переменных интерполяционными тригонометрическими полиномами. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 257—260; лит. (1 назв.).

247. Б е й л и н Е. А. и Д ж а н е л и д з е Г. Ю. Обзор работ по динамической устойчивости упругих систем. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 635—648 с илл.; лит. (43 назв.).

248. Б е л а е н к о Ф. А. Напряжения вокруг круглого ствола шахты при упруго-пластических породах. — Изв. АН ОТН, 1950, № 6, стр. 914—925 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено в Институте горного дела АН в декабре 1948 г.

249. Б е л е н ь к и й М. Я. Смешанная задача теории упругости для бесконечно длинной полосы. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 283—292 с илл.; лит. (4 назв.).

250. Б е л и к Н. И. Исследование крутильного микроманометра. — Изв. АН ОТН, 1948, № 3, стр. 301—316 с илл.

Доложено в Семинаре Института механики АН в декабре 1947 г.

251. Б е л о в Н. В. Кристаллографические (симметрические) методы решения геометрических задач. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 897—898 с илл.; лит. (2 назв.).

252. Б е л о в Н. В. О зеркальных (зеркальноповоротных) осях в пространственных группах симметрии. — Тр. Инст. крист., 1949, вып. 5, стр. 3—5 с илл.; лит. (3 назв.).

253. Б е л о в Н. В. Классный метод вывода пространственных групп симметрии. — Тр. Инст. крист., 1951, вып. 6, стр. 25—62 с илл.; лит. (3 назв.).

254. Б е л о в Н. В. Теорема пустоты (примитивности) основного параллелепипеда кристаллической решетки. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 55—58 с илл.; лит. (2 назв.).

255. Б е л о в Н. В. Кристаллографические приемы решения геометрических задач. — Тр. Инст. крист., 1952, вып. 7, стр. 211—217 с илл.

256. Б е л о в Н. В. Упрощенные формулы структурного фактора. — Тр. Инст. крист., 1952, вып. 7, стр. 3—14; лит. (4 назв.).

257. Б е л я к о в а В. К. К вопросу об устойчивости движения вязкой жидкости в прямой круглой трубе. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, отд. Заметки, стр. 105—110 с илл.; лит. (5 назв.).

258. Б е л я к о в а В. К. Колебания пластинки под свободной поверхностью с учетом малых второго порядка. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 504—510; лит. (1 назв.).

259. Б е н д е р с к и й А. М. О распределении модуля максимального отклонения от среднего в ряду наблюдений. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 5—8; лит. (4 назв.).

260. Бергнер Ю. К. К теории колебаний взаимодействующих электронных потоков. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 435—438 с илл.; лит. (6 назв.).

261. Березанский Ю. М. и Крейн С. Г. Континуальные алгебры. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 1, стр. 5—8; лит. (5 назв.).

262. Березанский Ю. М. и Крейн С. Г. Некоторые классы континуальных алгебр. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 2, стр. 237—240; лит. (4 назв.).

263. Березанский Ю. М. О центре группового кольца компактной группы. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 825—828; лит. (5 назв.).

264. Березанский Ю. М. Гиперкомплексные системы с дискретным базисом. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 329—332; лит. (8 назв.).

265. Березанский Ю. М. К теории почти периодических последовательностей Б. М. Левитана. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 493—496; лит. (6 назв.).

266. Березанский Ю. М. О теории почти периодических функций относительно сдвига в гиперкомплексных системах. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 9—12; лит. (8 назв.).

267. Березанцев В. Г. Предельное равновесие среды, обладающей внутренним трением и сцеплением, при напряженном состоянии, симметричном относительно оси. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, отд. Заметки, стр. 95—100 с илл.; лит. (3 назв.).

268. Березанцев В. Г. О решениях осесимметричной задачи предельного равновесия среды, обладающей внутренним трением и сцеплением. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 191—198 с илл.; лит. (2 назв.).

См. также № 267.

269. Березин И. С. О задаче Коши для линейного уравнения второго порядка с начальными данными на линии параболичности. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 301—320 с илл.

270. Березина Л. Я. Некоторые соотношения о двусторонне расслояемых парах конгруэнций. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 5—6; лит. (2 назв.).

271. Березман А. М. Канонический репер поверхности в четырехмерном проективном пространстве. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 373—376; лит. (1 назв.).

272. Берзон И. С. Метод решения пространственной задачи интерпретации годографов минтроповских волн в случае преломляющих границ произвольной формы. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 6, стр. 545—555; лит. (9 назв.).

273. Берлинков М. Л. Группы, обладающие компактной структурой подгрупп. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 505—508; лит. (5 назв.).

274. Берлянд М. Е. Об изменении температуры в приземном слое воздуха со временем и трансформации воздушных масс. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 6, стр. 1017—1020 с илл.

275. Берлянд О. С. К вопросу о действии на элементы конструкций нагрузок, длящихся короткий промежуток времени. — Тр. Геофиз. инст., 1952, № 16 (143), стр. 97—103.

276. Берман Д. Л. Об одном интерполяционном процессе. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 1, стр. 5—8; лит. (4 назв.).

277. Берман Д. Л. Об одном интерполяционном процессе акад. С. Н. Бернштейна. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 3, стр. 333—336; лит. (2 назв.).

278. Берман Д. Л. Сходимость некоторых интерполяционных операций. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 1, стр. 5—7; лит. (11 назв.).

279. Берман Д. Л. О некоторых линейных операциях. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 249—252.

280. Берман Д. Л. Расходимость интерполяционного процесса С. Н. Бернштейна. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 2, стр. 181—184; лит. (3 назв.).

281. Берман Д. Л. Интерполирование в многомерном пространстве. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 1, стр. 9—12; лит. (6 назв.).

282. Берман Д. Л. О приближении непрерывных функций интерполяционными полиномами. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 173—176; лит. (6 назв.).

283. Берман Д. Л. К вопросу об оценке производных алгебраического полинома. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 197—200; лит. (4 назв.).

284. Берман Д. Л. Об одном классе линейных операций. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 13—16; лит. (5 назв.).

285. Берман Д. Л. Приближение интерполяционными полиномами функций, удовлетворяющих условию Липшица. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 461—464; лит. (2 назв.).

286. Берман Д. Л. Решение одной экстремальной задачи теории интерполяции. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 2, стр. 167—170; лит. (2 назв.).

287. Берман М. Э. К вопросу о центре изгиба. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 1, стр. 27—30.

288. Берман М. Э. К вопросу о механизме деформации цилиндрических винтовых пружин кругового сечения с малым углом подъема. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 689—691 с илл.; лит. (1 назв.).

289. Берман С. Д. К теории представлений конечных групп. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 5, стр. 885—888; лит. (3 назв.).

290. Берман Я. Р. Отрывное обтекание круглого цилиндра в ограниченном потоке. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, отд. Заметки, стр. 543—546 с илл.; лит. (5 назв.).

291. Бермант А. Ф. По поводу одной рецензии. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Критика и библиогр., стр. 198—201.

О рецензии проф. Г. П. Толстова на книгу А. Ф. Бермана «Курс математического анализа», чч. 1—2 (М.—Л., Гостехиздат, 1950). См.: Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 2 (48), стр. 206—214.

Печатается в порядке обсуждения учебников по математике для втузов.

292. Бернштейн С. Н. Вторая заметка об однородных функциональных классах. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1379—1384; лит. (3 назв.).

293. Бернштейн С. Н. О некоторых элементарных экстремальных свойствах многочленов нескольких переменных. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 833—836; лит. (3 назв.).

294. Бернштейн С. Н. О целых функциях конечной степени многих вещественных переменных. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 949—952; лит. (3 назв.).

295. Бернштейн С. Н. Перенесение свойств тригонометрических полиномов на целые функции конечной степени. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 5, стр. 421—444; лит. (7 назв.).

Примечание к работе см.: Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 6, стр. 571—573.

296. Бернштейн С. Н. Распространение неравенства С. Б. Стечкина на целые функции конечной степени. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1487—1590; лит. (6 назв.).

297. Бернштейн С. Н. О майорантах конечного или квазиконечного роста. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 117—120; лит. (5 назв.).

298. Бернштейн С. Н. Об аддитивных майорантах конечного роста. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 545—548; лит. (5 назв.).

299. Бернштейн С. Н. Функции конечной степени и функции конечной полустепени. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 2, стр. 111—124; лит. (4 назв.).

300. Бернштейн С. Н. О некоторых свойствах циклически монотонных функций. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 5, стр. 381—404; лит. (3 назв.).

301. Бернштейн С. Н. О весовых функциях. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 4, стр. 549—552; лит. (9 назв.).

302. Бернштейн С. Н. О наилучшем приближении функций нескольких переменных посредством многочленов или тригонометрических сумм. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 24—29; лит. (3 назв.).

303. Бернштейн С. Н. О связи квази-аналитических функций с весовыми функциями. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 773—776; лит. (4 назв.).

304. Бернштейн С. Н. Определение и основные свойства квазиалгеброидных и алгеброидных функций. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 377—380; лит. (2 назв.).

305. Бернштейн С. Н. Абсолютно монотонные функции. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 370—425.

Авторские комментарии (стр. 558—559).

306. Бернштейн С. Н. Аналитические функции вещественной переменной, их возникновение и пути обобщений. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 285—320.

Авторские комментарии (стр. 547—558).

307. Бернштейн С. Н. Доказательство теоремы Вейерштрасса, основанное на теории вероятностей. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 105—106.

308. Бернштейн С. Н. Задача приближения непрерывных функций на всей вещественной оси. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 277—284.

Авторские комментарии (стр. 541—547).

309. Бернштейн С. Н. Несколько замечаний к неравенству Владимира Маркова. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 151—156.

Авторские комментарии (стр. 530—531).

310. Бернштейн С. Н. Несколько замечаний о многочленах наименьшего уклонения с целыми коэффициентами. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 468—471.

Авторские комментарии (стр. 562—563).

311. Бернштейн С. Н. Несколько замечаний об интерполировании. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 253—263.

Авторские комментарии (стр. 538).

312. Бернштейн С. Н. Новое доказательство одного неравенства, относящегося к тригонометрическим полиномам. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 335—338.

Авторские комментарии (стр. 558).

313. Бернштейн С. Н. О возрастании многочленов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 431—432.

314. Бернштейн С. Н. О кратно монотонных многочленах. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 339—349.

315. Бернштейн С. Н. О кратно монотонных функциях. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 433—439.

316. Бернштейн С. Н. О многочленах Якоби. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 428—430.

317. Бернштейн С. Н. О наилучшем приближении аналитических функций, имеющих комплексные особенности. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 215—216.

318. Бернштейн С. Н. О наилучшем приближении непрерывных функций посредством многочленов. (Речь, произнесенная при публичной защите докторской диссертации 19 мая 1913 г.). — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 209—214.

319. Бернштейн С. Н. О наилучшем приближении непрерывных функций посредством многочленов данной степени. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 11—104.

Авторские комментарии (стр. 526—530).

320. Бернштейн С. Н. О наилучшем приближении функций, обладающих существенной особой точкой. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 274—276.

Авторские комментарии (стр. 540).

321. Бернштейн С. Н. О наилучшем приближении $|x|$ посредством многочленов данной степени. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 157—206.

Авторские комментарии (стр. 531—534).

322. Бернштейн С. Н. О некоторых асимптотических свойствах многочленов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 207—208.

323. Бернштейн С. Н. О некоторых асимптотических свойствах наилучшего приближения. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 426—427.

Авторские комментарии (стр. 559).

324. Бернштейн С. Н. О некоторых периодических функциях, наименее уклоняющихся от нуля. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 224—230.

Авторские комментарии (стр. 534—535).

325. Бернштейн С. Н. О некоторых свойствах регулярно монотонных функций. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 350—360.

326. Бернштейн С. Н. О новых исследованиях, относящихся к наилучшему приближению непрерывных функций многочленами. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 112—123; лит. (13 назв.).

327. Бернштейн С. Н. О нормально возрастающих весовых функциях и майорантах конечного роста. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 257—260; лит. (13 назв.).

328. Бернштейн С. Н. О представлении положительных многочленов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 251—252.

329. Бернштейн С. Н. О приближении непрерывных функций многочленами. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 8—10.

330. Бернштейн С. Н. О приложении метода Чебышева к одному классу задач Л. Фейера. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 472—486.

Авторские комментарии (стр. 563—564).

331. Бернштейн С. Н. О распределении нулей многочленов, стремящихся к непрерывной функции, положительной на данном отрезке. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 443—451.

Авторские комментарии (стр. 559—560).

332. Бернштейн С. Н. О регулярно монотонных функциях. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 487—496.

Авторские комментарии (стр. 564).

333. Бернштейн С. Н. Об абсолютной сходимости тригонометрических рядов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 217—223.

Авторские комментарии (стр. 534).

334. Бернштейн С. Н. Об антимайорантах. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 6, стр. 497—502; лит. (3 назв.).

335. Бернштейн С. Н. Об асимптотическом значении наилучшего приближения аналитических функций. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 124—126.

336. Бернштейн С. Н. Об асимптотическом значении наилучшего приближения аналитических функций. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 127—135.

337. Бернштейн С. Н. Об асимптотическом значении наилучшего приближения аналитических функций, обладающих данными особенностями. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 136—145.

338. Бернштейн С. Н. Об асимптотическом разложении наилучшего приближения рациональных функций посредством многочленов бесконечно растущих степеней. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 264—268.

Авторские комментарии (стр. 538—539).

339. Бернштейн С. Н. Об интерполировании. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 5—7.

340. Бернштейн С. Н. Об одной задаче относительно абсолютно монотонных функций. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 333—334.

341. Бернштейн С. Н. Об одной теореме В. Л. Гончарова. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 361—362.

342. Бернштейн С. Н. Об одной формуле интерполирования. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 520—525.

343. Бернштейн С. Н. Об одном классе ортогональных многочленов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 452—467.

Дополнение к статье (стр. 466—467); авторские комментарии (стр. 561—562).

344. Бернштейн С. Н. Об одном свойстве многочленов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 146—150.

Авторские комментарии (стр. 530).

345. Бернштейн С. Н. Об одном свойстве многочленов Чебышева. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 330—332.

346. Бернштейн С. Н. Об одном свойстве показательной функции. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 363—369.

347. Бернштейн С. Н. Об одном свойстве целых функций. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952 Стр. 269—270.

Авторские комментарии (стр. 539).

348. Бернштейн С. Н. Об одном свойстве целых функций рода 0. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 321—329.

349. Бернштейн С. Н. Об определении и свойствах аналитических функций вещественной переменной. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 231—250.

Авторские комментарии (стр. 535—538).

350. Бернштейн С. Н. Об ортогональных полиномах. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 440—442.

351. Бернштейн С. Н. Об оценках производных многочленов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 497—499.

Авторские комментарии (стр. 564).

352. Бернштейн С. Н. Об экстремальных свойствах многочленов и целых функций на вещественной оси. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 271—273.

Авторские комментарии (стр. 539—540).

353. Бернштейн С. Н. Примечания к теории регулярно монотонных функций. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 1, стр. 3—16; лит. (8 назв.).

* Бернштейн С. Н. Собрание сочинений. Т. 1. Конструктивная теория функций. [1905—1930]. М., 1952. 581 стр., 1 л. портр. (Акад. наук СССР). См. №№ 305—355, 4015.

354. Бернштейн С. Н. Современное состояние и проблемы теории приближения функций вещественного переменного посредством

многочленов. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 500—519.

355. Бернштейн С. Н. Суммирование везде расходящихся строк Тэйлора. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 107—111.

356. Берри Р. Исследование конуса положительных элементов в полуупорядоченном пространстве. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 3., стр. 419—440; лит. (5 назв.).

357. Бессекерский В. А. Об одном неприменимом критерии. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 3, отд. Критика и библиогр., стр. 200—202.

Критические замечания по статье В. В. Солодовникова. См. №№ 3084, 3088.

358. Биографические материалы [о П. Л. Чебышеве]. — В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 187—471.

359. Биргер И. А. Некоторые общие методы решения задач теории пластичности. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 765—770 с илл.; лит. (2 назв.).

360. Биргер И. А. Об одной ошибке в курсе теории упругости С. П. Тимошенко. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 183—186; лит. (2 назв.).

361. Бирман С. Е. К задачам о тонкостенных стержнях. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 3, стр. 305—308 с илл.; лит. (1 назв.).

362. Бирман С. Е. К задаче об упругом равновесии бесконечной полосы. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 187—190; лит. (3 назв.).

363. Бирман С. Е. К задаче о кручении трубчатого стержня квадратного сечения. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 461—463 с илл.; лит. (2 назв.).

364. Бирман С. Е. Решения для тонкостенных стержней в полиномах. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 283—286 с илл.; лит. (2 назв.).

365. Бирман С. Е. Об одном эффективном варианте решения задачи теории упругости для бесконечной полосы. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 665—669 с илл.; лит. (6 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 773.

366. Битюцков В. И. Локальная предельная теорема для последовательности событий, образующих сложную цепь второго порядка. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 101—110; лит. (3 назв.).

367. Бицадзе А. В. О так называемых площадно-моногенных функциях. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1385—1388; лит. (3 назв.).

368. Бицадзе А. В. О некоторых задачах смешанного типа. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 561—564; лит. (3 назв.).

369. Бицадзе А. В. К общей задаче смешанного типа. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 4, стр. 621—624; лит. (3 назв.).

370. Бланк Я. П. Клиффордово-сопряженные сети. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1231—1234; лит. (2 назв.).

371. Бланк Я. П. Сопряженные сети конических линий. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 755—758; лит. (1 назв.).

372. Блехман И. И. Исследование процесса вибросепарации и вибротранспортировки. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 35—78 с илл.; лит. (7 назв.).

373. Блинник С. И. Действие длительной нагрузки на заневоленные цилиндрические и спиральные пружины. — В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 188—213 с илл.; лит. (7 назв.).

374. Блох В. И. Изгиб неограниченной упругой пластины двояко-периодической нагрузкой. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 45—47 с илл.

375. Блох В. И. Напряжения в плоских кривых брусьях, ограниченных двумя пересекающимися дугами окружностей для некоторых случаев загрузки. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 47—54 с илл.; лит. (5 назв.).

376. Блох В. И. Функции напряжений в теории упругости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 415—422; лит. (12 назв.).

377. Блох З. Ш. Об апериодической устойчивости линейных систем. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 1, стр. 3—7 с илл.; лит. (4 назв.).

378. Блох З. Ш. О монотонности переходных процессов в линейных системах автоматического регулирования. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 2, стр. 83—104 с илл.; лит. (6 назв.).

379. Боас Р. П. Полнота некоторых множеств аналитических функций. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 55—60; лит. (4 назв.).

380. Бобов К. С. К теории следящих систем с дополнительной гибкой обратной связью. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 1, стр. 3—12 с илл.; лит. (8 назв.).

381. Богатырев О. М. Графоаналитический метод решения алгебраических уравнений высоких степеней. — Электр., 1950, № 8, стр. 71—78 с илл.

382. Богатырев О. М. Определение постоянных интегрирования при решении дифференциального уравнения высокой степени. — Электр., 1951, № 8, стр. 74—81.

См. № 2311.

383. Боголюбов Н. Н. Функции распределения в теории статистического равновесия. — В кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 9.

384. Боголюбов Н. Н. и Хацет Б. И. О некоторых математических вопросах теории статистического равновесия. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 321—324; лит. (6 назв.).

385. Богуславский П. Я. Исследование ползучести элементов турбин. — В кн.: Тезисы докладов по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 10—11.

386. Боднер В. А. Автоколебания в системе, содержащей компрессор. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 177—184 с илл.; лит. (5 назв.).

387. Боженко А. С. Изгиб (по Сен-Венану) стержней с поперечным сечением из прямоугольных областей при действии поперечной силы в плоскости симметрии. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 93—107 с илл.; лит. (2 назв.).

388. Бойченко П. О. Уравнение скорости уплотнения слоя водонасыщенного грунта под нагрузкой. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 179—182 с илл.; лит. (6 назв.).

389. Бокий Г. Б. и Шафрановский И. И. Вывод 230 пространственных групп симметрии. — Научное наследство, естеств.-научн. серия, 1951, т. 2, стр. 297—313, 1 л. портр.

390. Бокштейн М. О размерности топологического произведения. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 3, стр. 221—223; лит. (6 назв.).

391. Бокштейн М. О теореме двойственности Александера-Колмогорова. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 631—633; лит. (4 назв.).

392. Бокштейн М. Ф. Метод исследования напряжений на объемных прозрачных моделях в рассеянном свете. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. техн. наук. М., 1952. 12 стр. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения. На правах рукописи).

393. Болотин В. В. О поперечных колебаниях стержней, вызываемых периодическими продольными силами. — В кн.: Поперечные колебания и критические скорости. Сб. 1. М., 1951. Стр. 46—77 с илл.; лит. (12 назв.).

394. Болотин В. В. О параметрически возбуждаемых колебаниях упругих арок. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 537—539; лит. (4 назв.).

395. Болтянский В. Г. О размерной полноценности компактов. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 773—776; лит. (5 назв.).

396. Болтянский В. Г. Пример двумерного компакта, топологический квадрат которого имеет размерность, равную трем. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 4, стр. 597—599; лит. (1 назв.).

397. Болтянский В. Г. Об одном свойстве двумерных компактов. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 5, стр. 605—608 с илл.; лит. (2 назв.).

398. Болтянский В. Г. Векторные поля на многообразии. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 305—307; лит. (10 назв.).

399. Болтянский В. Г. Новая геометрическая характеристика урысоновской размерности. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 603—604 с илл.; лит. (6 назв.).

400. Болтянский В. Г. Секущие поверхности косых произведений. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 17—20; лит. (10 назв.).

401. Большанина М. А. Упрочнение и отдых как основные явления пластической деформации. — Изв. АН, серия физ., 1950, т. 14, № 2, стр. 223—231 с илл.; лит. (5 назв.).

Представлено к докладу на сессии Отделения физико-математических наук АН.

402. Бондаренко П. С. К вопросу об единственности для бесконечных систем линейных уравнений. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 403—418; лит. (7 назв.).

403. Бондарь Н. Г. О частоте свободных пространственных колебаний бесшарнирных арок и сводов массивных мостов. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 149—158; лит. (2 назв.).

404. Бондарь Н. Г. Об аппроксимации фундаментальных функций и функции малых динамических перемещений стержневых систем. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 207—226; лит. (10 назв.).

405. Бондарь Н. Г. Динамическая устойчивость и колебания бесшарнирных параболических арок. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 87—102 с илл.; лит. (4 назв.).

406. Бондарь Н. Г. О частоте плоских, свободных, незатухающих колебаний бесшарнирных параболических и цепных арок переменного сечения. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 181—186 с илл.; лит. (9 назв.).

407. Боревич З. И. Группы гомологии p-расширений регулярного локального поля. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 5, стр. 427—436; лит. (5 назв.).

408. Боревич З. И. О группах гомологий, связанных со свободной группой. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 4, стр. 365—384; лит. (3 назв.).

409. Борисов Ю. Ф. Кривые на полных двумерных многообразиях с краем. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 1, стр. 9—12; лит. (13 назв.).

410. Борисов Ю. Ф. Многообразия ограниченной кривизны с краем. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 5, стр. 877—880; лит. (4 назв.).

411. Боровиков В. О пересечении последовательности симплексов. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 179—180.

412. Бородачев Н. А. О некоторых теоретических законах распределения, встречающихся в технике. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 195—215.

Тезисы доклада под заглавием «О теоретических законах распределения некоторых случайных величин, встречающихся в технике» см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 7—9.

413. Бородачев Н. А. Основные вопросы теории точности производства. М.—Л., 1950. 416 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1950, № 9, стр. 1433—1434.

414. Бородин В. А. и Дитякин Ю. Ф. Неустойчивые капиллярные волны на поверхности раздела двух вязких жидкостей. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 267—276 с илл.; лит. (4 назв.).

415. Бородянский М. А. Об одном ошибочном допущении при расчете устойчивости циклически-симметричных систем. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 671—673.

416. Бохан Н. А. Опыт численного интегрирования на счетно-аналитических машинах уравнений движения малых планет при одной заданной системе начальных условий. — Бюлл. Инст. теор. астр., 1952, т. 5, № 4 (67), стр. 203—211; лит. (3 назв.).

417. Боярский А. Я. К вопросу о смысле выводов дисперсионного анализа связи. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 307—312.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 3—7.

418. Бразма Н. А. Решение основной задачи распространения электромагнитных процессов в многопроводной системе. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 3, стр. 313—316; лит. (2 назв.).

419. Бразма Н. А. и Мышкис А. Д. Закон сохранения энергии в теории обобщенных систем телеграфных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 495—500; лит. (4 назв.).

420. Бразма Н. А. Новое решение основной задачи распространения электромагнитных явлений в пучке проводов. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 41—44; лит. (2 назв.).

421. Бразма Н. А. Полная гиперболичность обобщенной системы телеграфных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 501—503; лит. (3 назв.).

422. Броховских Л. М. К статье В. Г. Гоголадзе «О распространении электромагнитных волн в различных средах, соприкасающихся вдоль плоскости». — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1948, т. 12, № 2, отд. Критика и библиогр., стр. 186—188 с илл.; лит. (5 назв.).

См.: Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1946, т. 10, № 1, стр. 115—120.

423. Броховских Л. М. Отражение сферических волн от плоской границы раздела двух сред. — Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 4, стр. 455—472 с илл.; лит. (18 назв.).

424. Броховских Л. М. Отражение сферических волн от «слабых» границ раздела. — Журн. техн. физ., 1948; т. 18, вып. 4, стр. 473—482 с илл.; лит. (14 назв.).

425. Броховских Л. М. О поле точечного излучателя в слоисто-неоднородной среде. I. Интернациональный вид решения. II. Дискуссия решений. III. Усредненные законы спадания. — Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 5, стр. 505—514 с илл., 515—533 с илл., 534—545; лит. (I — 8 назв., II — 9 назв., III — 2 назв.).

См. также № 427.

426. Б р е х о в с к и х Л. М. О распространении звука в подводном звуковом канале. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 157—160; лит. (8 назв.).

427. Б р е х о в с к и х Л. М. Об одном новом методе решения задачи о поле точечного излучателя в слоисто-неоднородной среде. — Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 4, стр. 409—420 с илл.; лит. (7 назв.).

Доложено на сессии Отделения физико-математических наук АН 26 сентября 1949 г.; прения по докладу (выступления В. Н. Кессениха, Л. М. Брехонских и А. Н. Тихонова) см.: Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 5, стр. 546—548. См. также № 425.

428. Б р е х о в с к и х Л. М. Дифракция звуковых волн на неровной поверхности. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 4, стр. 585—588; лит. (1 назв.).

429. Б р е х о в с к и х Л. М. Дифракция электромагнитных волн на неровной поверхности. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 1023—1026; лит. (4 назв.).

430. Б р е х о в с к и х Л. М. Дифракция волн на неровной поверхности. I. Общая теория. II. Приложения общей теории. — Журн. эксп. и теор. физ., 1952, т. 23, вып. 3 (9), стр. 275—288 с илл., 289—304 с илл.; лит. (I — 10 назв., II — 5 назв.).

431. Б р е х о в с к и х Л. М. и И в а н о в И. Д. О расширении границ применимости лучевой теории при исследовании распространения волн в слоистых средах. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 545—548 с илл.; лит. (5 назв.).

432. Б р е х о в с к и х Л. М. Об одном случае распространения звука в неоднородной среде. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 5, стр. 715—718; лит. (5 назв.).

433. Б р о д о в и ц к и й К. В. Проблема вероятностей параметров и уточнения практических формул. — В кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 10—16.

434. Б р о д о в и ц к и й К. В. Методика объективной оценки успешностей предсказаний по универсальной шкале. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 2, стр. 171—180.

Поправку к статье см.: Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 3, 3-я стр. обл.

435. Б р о д с к и й М. Л. Вероятностные оценки погрешностей при определении собственных значений и собственных векторов варьирующей матрицы. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 205—214; лит. (2 назв.).

436. Б р о д с к и й М. С. и М и л ь м а н Д. П. О центре выпуклого множества. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 837—840; лит. (2 назв.).

437. Б р о д с к и й М. С. и Л и в ш и ц М. С. О линейной операторной функции, инвариантной относительно группы сдвигов. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 213—216.

438. Б р о м б е р г П. В. К задаче об устойчивости класса нелинейных систем. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 561—562; лит. (2 назв.).

439. Б р у е в и ч Н. Г. О роли отечественных ученых в развитии машинной математики. — Вестн. АН, 1948, № 8, стр. 50—65 с илл.

Доклад на сессии Отделения технических наук АН 9 июня 1948 г.

440. Б р у е в и ч Н. Г. Об основах теории точности механизмов и об основах теории реальных механизмов. — Изв. АН ОТН, 1951, № 5, стр. 722—741 с илл.; лит. (16 назв.).

Доложено в Институте машиноведения АН 7 марта 1951 г.; решения по докладу, принятые во время дискуссии по вопросам точности механизмов в Московском высшем техническом училище им. Н. Э. Баумана, Военно-воздушной академии им. Н. Е. Жуковского и в Институте машиноведения АН, см. стр. 778—780. См. также №№ 175, 2487, 2595.

441. Б р у е в и ч Н. Г. Ошибки механизмов с кинематическими парами качения или с гибкими навивающимися звеньями. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 3, стр. 3—38 с илл.; лит. (5 назв.).

442. Б р у к И. С. Электрический минимизатор. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 4, стр. 481—484 с илл.; лит. (2 назв.).

443. Б р у к С. З. Фундаментальные решения систем дифференциальных уравнений параболического типа. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 9—12; лит. (2 назв.).

444. Б р у м б е р г Р. М. Некоторые вопросы расчета дифференциальных и дифференциально-бесступенчатых передач. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 8, вып. 30, стр. 57—69 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 1 ноября 1948 г.

445. Б у г а е н к о Г. А. К теории гидродинамической решетки с тонкими крыльями произвольной формы. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 453—462 с илл.; лит. (4 назв.).

446. Б у г а е н к о Г. А. К вопросу о струйном обтекании бесконечной решетки газом в приближенной постановке С. А. Чаплыгина. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, отд. Заметки, стр. 449—456 с илл.; лит. (3 назв.).

447. Б у г а е ц П. Т. Асимптотическая оценка остатка при приближении функций двух переменных суммами Фурье. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 4, стр. 557—560; лит. (1 назв.).

448. Б у г а е ц П. Т. Приближение непрерывных периодических функций двух переменных, удовлетворяющих условию Липшица, интерполяционными тригонометрическими полиномами. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 381—384; лит. (3 назв.).

449. Б у д ы к а Ю. Н. Теория зацепления и сравнительная износоустойчивость плоских зацеплений общего вида. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 39, стр. 56—74 с илл.; лит. (10 назв.).

Доложено 20 июня 1950 г.

450. Буланже Ю. Д. Таблицы для обработки наблюдений с кварцевыми гравиметрами. Л. Ф. Шокин. Таблицы и номограммы для вычисления поправок за влияние лунно-солнечного притяжения при измерении ускорения силы тяжести. М., 1952. 103 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Геофиз. инст.).

451. Булгаков А. А. О геометрии электромагнитных систем. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 1, стр. 63—65; лит. (4 назв.).

452. Булгаков Б. В. и Ройтенберг Я. Н. К теории силовых гироскопических горизонтов. — Изв. АН ОТН, 1948, № 3, стр. 289—292 с илл.; лит. (3 назв.).

453. Булгаков Б. В. и Литвин-Седой М. З. Об одной задаче автоматического регулирования с нелинейной характеристикой. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 5, стр. 329—341 с илл.; лит. (3 назв.).

454. Булгаков Б. В. Дискриминантная кривая и область апериодической устойчивости. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1143—1144; лит. (3 назв.).

455. Булгаков Б. В. Дискриминантная кривая и область апериодической устойчивости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 453—458; лит. (3 назв.).

456. Булгаков Б. В. и Кузовков Н. Т. О накоплении возмущений в линейных системах с переменными параметрами. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, стр. 7—12 с илл.; лит. (3 назв.).

457. Булгаков Б. В. Цепи регулирования со звеньями, имеющими по несколько степеней свободы. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 619—634 с илл.; лит. (13 назв.).

458. Булгаков Б. В. Вопросы синтеза корректирующих цепей. I—II. — Изв. АН ОТН, 1952, № 1, стр. 21—40 с илл.; № 5, стр. 699—723 с илл.; лит. (№ 1 — 9 назв., № 5 — 3 назв.).

459. Булгаков Б. В. Деление прямоугольных матриц. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 21—23; лит. (1 назв.).

460. Булгаков Б. В. О равносильности и совместности систем линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 15—22; лит. (2 назв.).

461. Булыгин В. Я. Об упруго-пластическом кручении призматических стержней. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 107—110; лит. (6 назв.).

462. Бупич Л. М. Об одном функционале для решения задач устойчивости тонких оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 670—671 с илл.; лит. (3 назв.).

463. Бурдина В. И. Действительные характеристические циклы комплексных многообразий. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. физ.-матем. наук. М., 1952. 8 стр. (Акад. наук СССР. Матем. инст. им. В. А. Стеклова. На правах рукописи); лит. (7 назв.).

464. Бурмистров Е. Ф. Симметричная деформация оболочки, мало отличающейся от цилиндрической. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, стр. 401—412 с илл.; лит. (8 назв.).

465. Бутенин Н. В. Рассмотрение «вырожденных» динамических систем с помощью гипотезы «скачка». — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 3—22 с илл.; лит. (9 назв.).

466. Бутенин Н. В. К теории вынужденных колебаний в нелинейной механической системе с двумя степенями свободы. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, стр. 337—348 с илл.; лит. (12 назв.).

467. Бутенин Н. В. К теории «резонанса» в механической автоколебательной системе с гироскопическими членами. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, стр. 45—56 с илл.; лит. (10 назв.).

468. Бухман Е. Н. Вероятностное обоснование допусков отклонений от стандарта промышленных изделий. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 191—194 с илл.

469. Бухман Е. Н. Задача о времени ожидания в предприятиях связи. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 48—50.

Доложено 25 декабря 1946 г.

470. Бухман Е. Н. О системе моментных средних. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 63

Доложено 27 ноября 1946 г.

471. Бухман Е. Н. Расчет объема выборки при определении средних значений статистических характеристик расчетным путем. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 79—84; лит. (2 назв.).

472. Бухштаб А. А. О числах арифметической прогрессии, у которых все простые множители малы по порядку роста. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 5—8; лит. (3 назв.).

473. Бухштаб А. А. Об асимптотической оценке числа чисел арифметической прогрессии, не делящихся на «относительно» малые простые числа. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 165—184; лит. (2 назв.).

474. Бушманова Г. В. и Норден А. П. Проективные инварианты нормализованной поверхности. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 8, стр. 1309—1312; лит. (6 назв.).

475. Быков Я. В. К проблеме собственных функций нелинейных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 3, стр. 449—452; лит. (6 назв.).

476. Быков Я. В. Об одном классе линейных интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 2, стр. 221—224.

477. Былов Б. Ф. О характеристичных числах решений систем линейных дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 341—352; лит. (4 назв.).

478. Былов Б. Ф. Об оценке характеристичных чисел решений почти диагональных систем линейных дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, отд. Заметки, стр. 114—116; лит. (1 назв.).

479. Быховский М. Л. Точность электрических счетно-решающих цепей. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1239—1278 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 12 и 19 апреля 1948 г.

480. Быховский М. Л. Электронная счетно-аналитическая машина (ЭНИАК). — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, отд. Хроника, стр. 1329—1350 с илл.; лит. (5 назв.).

Обзор. Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 29 декабря 1947 г.

481. Быховский М. Л. Точность электрических сеток, предназначенных для решения уравнений Лапласа. — Изв. АН ОТН, 1950, № 4, стр. 489—526 с илл.; лит. (10 назв.).

Доложено в Институте точной механики и вычислительной техники АН в ноябре 1940 г.

482. Быховский М. Л. Оценка точности основной формулы теории ошибок электрических цепей. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 1, стр. 20—31 с илл.; лит. (3 назв.)

483. Быховский М. Л. Точность электрических сеток, предназначенных для решения уравнений Пуассона. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 1, стр. 32—54 с илл.; лит. (8 назв.).

484. Быховский М. Л. Точность электрических цепей. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 1, стр. 5—19 с илл.; лит. (3 назв.).

485. Быховский М. Л. Точность электрических цепей, работающих на переходных режимах. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 4, стр. 3—55 с илл.; лит. (7 назв.).

486. Бюшгенс С. С. Геометрия стационарного потока идеальной несжимаемой жидкости. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 5, стр. 481—512.

487. Бюшгенс С. С. О линиях тока. I—II. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 837—840; 1952, т. 84, № 5, стр. 861—863; лит. (т. 78 — 2 назв.).

488. Бялер И. Я. Определение напряжений в породе вокруг трех параллельных закрепленных выработок. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 433—435 с илл.

489. Бялер И. Я. Определение напряжений в породе вокруг двух параллельных закрепленных выработок. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 239—243 с илл.; лит. (2 назв.).

490. Вагнер В. В. Классификация простых геометрических дифференциальных объектов. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 3, стр. 293—296; лит. (3 назв.).

491. Вагнер В. В. О вмещении поля локальных поверхностей в x_n в постоянное поле поверхностей в аффинном пространстве. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 785—788 с илл.; лит. (1 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1949, т. 69, № 3, стр. 296.

492. Вагнер В. В. Теория поля локальных гиперполос в x_n и ее приложения к механике системы с нелинейными неголономными связями. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1033—1036; лит. (6 назв.).

493. Вагнер В. В. К теории псевдогрупп преобразований. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 3, стр. 453—456; лит. (2 назв.).

494. Вагнер В. В. Алгебраическая теория дифференциальных групп. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 6, стр. 845—848; лит. (6 назв.).

495. Вагнер В. В. Геометрия обобщенных пространств Картана и теория геометрических дифференциальных объектов. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 777—780; лит. (3 назв.).

496. Вагнер В. В. Тернарная алгебраическая операция в теории координатных структур. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 981—984; лит. (4 назв.).

497. Вагнер В. В. К теории частичных преобразований. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 653—656; лит. (2 назв.).

498. Вагнер В. В. Обобщенные группы. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1119—1122; лит. (3 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 86, № 4, стр. 644.

499. Вайнберг Д. В. Чистый изгиб пластинки с подкрепленным отверстием. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 41—46 с илл.; лит. (5 назв.).

500. Вайнберг Д. В. Местные напряжения в плоском кольцевом диске от двух сосредоточенных сил. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 151—158 с илл.

501. Вайнберг Д. В. К расчету составных дисков и пластин при действии сосредоточенных сил. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 5, стр. 721—724 с илл.; лит. (2 назв.).

502. Вайнберг Д. В. Метод дискретных связей в бигармонической контактной задаче для упругих тел с круговой симметрией. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 6, стр. 865—866 с илл.; лит. (4 назв.).

503. Вайнберг Д. В. Аналогия между задачами о плоском напряженном состоянии и об изгибе круглой пластины переменной толщины при несимметричной нагрузке. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 749—752 с илл.; лит. (3 назв.).

504. Вайнберг М. М. Существование решений у одной системы нелинейных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 605—608; лит. (3 назв.).

505. Вайнберг М. М. Существование собственных функций у одной системы нелинейных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 6, стр. 965—968; лит. (2 назв.).

506. Вайнберг М. М. О непрерывности некоторых операторов специального вида. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 253—255; лит. (1 назв.).

507. Вайнберг М. М. О собственных элементах одного класса нелинейных операторов. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 5, стр. 609—612; лит. (14 назв.).

508. Вайнберг М. М. Теоремы существования собственных значений для одного класса систем нелинейных интегральных уравнений. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 365—394; лит. (19 назв.).

Дополнение к статье см. № 512.

509. Вайнберг М. М. К вариационной теории собственных значений нелинейных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 309—312; лит. (19 назв.).

510. Вайнберг М. М. О слабой непрерывности функционалов и их градиентов. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 841—844; лит. (10 назв.).

511. Вайнберг М. М. Существование собственных функций у нелинейных интегральных уравнений с непозитивными ядрами. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1077—1080; лит. (10 назв.).

512. Вайнберг М. М. К вопросу о вариационной теории собственных значений для нелинейных интегральных уравнений. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 3—10; лит. (5 назв.).

См. № 508.

513. Вайнберг М. М. Некоторые вопросы дифференциального исчисления в линейных пространствах. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), стр. 55—102; лит. (48 назв.).

Поправку к статье см.: Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), стр. 237.

514. Вайнберг М. М. О неподвижных направлениях некоторых вполне непрерывных операторов. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 785—788; лит. (8 назв.).

515. Вайнберг М. М. О неподвижных направлениях произведения некоторых операторов. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 261—263; лит. (15 назв.).

516. Вайнштейн И. А. О повышающих размерность отображениях. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 9—12; лит. (5 назв.).

517. Вайнштейн И. А. Об одномерных отображениях. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 2, стр. 175—178; лит. (5 назв.).

518. Вайнштейн Л. А. К теории дифракции на двух параллельных полуплоскостях. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 2, стр. 166—180 с илл.; лит. (2 назв.).

519. Вайнштейн Л. А. Строгое решение задачи о плоском волноводе с открытым концом. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 2, стр. 144—165 с илл.; лит. (7 назв.).

520. Вайнштейн Л. А. Теория симметричных волн в круглом волноводе с открытым концом. — Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 12, стр. 1543—1564 с илл.; лит. (13 назв.).

521. Вайнштейн Л. А. Теория звуковых колебаний в открытых трубах. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 8, стр. 911—930 с илл.; лит. (13 назв.).

522. Вайнштейн Л. А. Излучение несимметричных электромагнитных волн из открытого конца круглого волновода. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 485.

523. Вайнштейн Л. А. Общая теория несимметричных волн в круглом волноводе с открытым концом. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 3, стр. 328—345 с илл.; лит. (4 назв.).

524. Валландер С. В. и Еловских М. П. Теоретическая зависимость коэффициентов теплопроводности газов от температуры. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 37—40; лит. (3 назв.).

525. Валландер С. В. Уравнения движения вязкого газа. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 25—27.

526. Валландер С. В. Уравнения движения вязкого газа. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 409—432; лит. (9 назв.).

527. Валландер С. В. Об интегрировании гиперболической системы двух уравнений при двух независимых переменных. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 637—639; лит. (2 назв.).

528. Валландер С. В. Протекание жидкости в турбине. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 673—676 с илл.

529. Валландер С. В. Расчет обтекания решетки профилей. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 3, стр. 345—348; лит. (3 назв.).

530. Вальфиш А. З. О представлении чисел суммами квадратов. Асимптотические формулы. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), стр. 97—178; лит. (23 назв.).

531. Варшавский Г. А. Рец. на кн.: Л. А. Вулис. Термодинамика газовых потоков. М.—Л., Госэнергоиздат, 1950. 304 стр. — Сов. кн., 1951, № 7, стр. 35—36.

532. Варшавский Л. А. Об условиях устойчивости линейной системы. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 8, стр. 907—919 с илл.; лит. (2 назв.).

533. Васильев А. М. Инвалютивные системы комплексов прямых. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 189—191; лит. (2 назв.).

534. Васильев А. М. Общие инвариантные методы в дифференциальной геометрии. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 5—7; лит. (4 назв.).

535. Васильев А. М. Об алгебраических операциях, применяемых в дифференциальной геометрии. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 509—511; лит. (5 назв.).

536. Васильев В. В. К решению линейных интегро-дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами и вырожденным

ядром. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, отд. Заметки, стр. 207—208.

537. Васильев В. В. Решение линейных обобщенных интегро-дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 609—614; лит. (2 назв.).

538. Васильев О. Ф. Об одной забытой работе И. С. Громеки «О вихревых движениях жидкости на сфере». — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, отд. Критика и библиогр., стр. 261—263; лит. (14 назв.).

539. Васильев О. Ф. И. С. Громека и его труды в области гидромеханики. — Изв. АН ОТН, 1952, № 7, стр. 1095—1103 с портр.; лит. (8 назв.); Список печатных трудов И. С. Громеки (11 назв.).

540. Васильев О. Ф. Некоторые вопросы теории винтовых и циркуляционных потоков. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 9—10.

541. Васильева А. Б. О дифференцировании решений дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 4, стр. 597—599; лит. (1 назв.).

См. № 3208; см. также № 543.

542. Васильева А. Б. О дифференцировании решений систем дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 4, стр. 483—486; лит. (2 назв.).

543. Васильева А. Б. О дифференцировании решений дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 131—146; лит. (5 назв.).

См. также № 541.

544. Васильева А. Б. О дифференцировании решений систем дифференциальных уравнений по малым параметрам. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 845—848; лит. (3 назв.).

545. Васильева А. Б. О дифференцировании решений систем дифференциальных уравнений по наибольшему из малых параметров. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 781—784; лит. (2 назв.).

546. Васильева А. Б. О дифференциальных уравнениях, содержащих малые параметры. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 587—644; лит. (22 назв.).

547. Васильков Б. С. Пространственное покрытие с предварительным напряжением. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 121—132 с илл.; лит. (3 назв.).

548. Васильков Б. С. Расчет двухслойного сетчатого покрытия как пространственной системы. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 55—72 с илл.; лит. (3 назв.).

549. Васманов В. В. Предварительная оценка точности счетно-решающего устройства по его структурной схеме. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 3, стр. 63—73 с илл.

550. Ведерников В. В. К теории дренажа. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1069—1072 с илл.; лит. (3 назв.).

551. Ведерников В. В. Опыты по гидравлическому прыжку (прыжок как переходный участок). — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 447—450; лит. (4 назв.).

552. Ведерников В. В. О критерии перехода к сверхбурному или волновому потоку. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 507—510; лит. (6 назв.).

553. Ведерников В. В. Фильтрация при наличии дренирующего или водоносного слоя. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 5, стр. 619—622 с илл.; лит. (8 назв.).

554. Ведерников В. И. Конформная наложимость поверхностей. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 437—440; лит. (6 назв.).

555. Вейерштрасс К. Письма Вейерштрасса Фуксу о Софье Ковалевской. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 343—352.

Четыре письма, написанные в июне—июле 1874 г.

556. Векуа И. Н. К теории тонких пологих упругих оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 69—74; лит. (6 назв.).

557. Векуа И. Н. Об одном методе решения граничных задач синусоидальных колебаний упругого цилиндра. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 5, стр. 779—782; лит. (7 назв.).

558. Векуа И. Н. К теории упругих оболочек. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 3, стр. 453—456; лит. (6 назв.).

559. Векуа И. Н. О граничных задачах безмоментной теории оболочек. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 11.

560. Векуа И. Н. О доказательстве некоторых теорем единственности, встречающихся в теории установившихся колебаний. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 341—343; лит. (2 назв.).

561. Векуа И. Н. Системы дифференциальных уравнений первого порядка эллиптического типа и граничные задачи с применением к теории оболочек. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 217—314; лит. (34 назв.).

562. Векуа И. Н. Рец. на кн.: И. Г. Петровский. Лекции по теории интегральных уравнений. Изд. 2-е, перераб. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 128 стр. — Сов. кн., 1952, № 4, стр. 28—29 с илл.

563. Векуа Н. П. Об одной граничной задаче теории функций комплексного переменного для нескольких неизвестных функций. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 2, стр. 157—180; лит. (5 назв.).

564. Векуа Н. П. Об одной задаче теории функций комплексного переменного. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 457—460; лит. (4 назв.).

565. Великанов М. А. Движение наносов. М., Изд. Министерства речного флота СССР, 1948. 210 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. географии. Лабор. русловых процессов).

Гл. I. Элементы теории вероятностей (стр. 7—25); гл. II. Кинематика плоского турбулентного потока (стр. 25—48).

566. Венков Б. А. О неопределенных квадратичных формах с целыми коэффициентами. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 30—41; лит. (4 назв.).

567. Вербицкий Л. Л. Метрико-дифференциальная характеристика гиперповерхностей второго порядка. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1117—1118.

568. Вербицкий Л. Л. Строение конформно-евклидова пространства класса 1 во вмещающем евклидовом пространстве. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 333—336; лит. (4 назв.).

569. Вербицкий Л. Л. Тензорный признак конформно-евклидовых пространств класса 1. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 133—136; лит. (5 назв.).

570. Вержбинский М. Л. О распределении корней L-преобразований целых трансцендентных функций. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 391—424 с илл.; лит. (6 назв.).

571. Веригин Н. Н. К вопросу о расчете подземных водозаборов в условиях плоского движения грунтовых вод. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 183—186 с илл.; лит. (4 назв.).

572. Веригин Н. Н. О неустановившемся движении грунтовых вод вблизи водохранилищ. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1067—1070 с илл.; лит. (3 назв.).

573. Веригин Н. Н. О подъеме уровня грунтовых вод под влиянием усиленной инфильтрации. — Изв. АН ОТН, 1949, № 11, стр. 1723—1734 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено в Институте механики АН в апреле 1949 г.

574. Веригин Н. Н. Фильтрация воды из оросителя ирригационной системы. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 589—592 с илл.; лит. (4 назв.).

575. Веригин Н. Н. Некоторые случаи подъема грунтовых вод при общей и местной усиленной инфильтрации. — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 21—34 с илл.; лит. (7 назв.).

576. Веригин Н. Н. О течениях грунтовых вод при местной усиленной инфильтрации. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 777—780 с илл.; лит. (3 назв.).

577. Веригин Н. Н. Расчет дрены в потоке грунтовых вод с учетом высоты высачивания. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 581—584 с илл.; лит. (4 назв.).

578. Веригин Н. Н. О фильтрации из канала в сухой грунт. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 4, стр. 581—584 с илл.; лит. (2 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 82, № 6, стр. 836.

579. Веригин Н. Н. Линейная теория движения грунтовых вод и ее приложение в гидротехнике. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 11—12.

580. Веригин Н. Н. Нагнетание вяжущих растворов в горные породы в целях повышения прочности и водонепроницаемости оснований гидротехнических сооружений. — Изв. АН ОТН, 1952, № 5, стр. 674—687 с илл.; лит. (12 назв.).

581. Верченко И. Я. Исследования по теории площади поверхностей вида $z = w(x, y)$. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 1, стр. 5—8; лит. (3 назв.).

582. Верченко И. Я. Об относительном дифференцировании функций множеств. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 417—420; лит. (1 назв.).

583. Веселовский И. Н. Египетская наука и Греция. Из истории древней математики и астрономии. — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, стр. 426—498; лит. в примеч. (34 назв.).

584. Веселовский И. Н. Механика Леонардо да Винчи. (По поводу книги М. А. Гуковского [«Механика Леонардо да Винчи»]). — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, отд. Критика и библиогр., стр. 434—440 с илл.

585. Виденский В. С. О неравенствах относительно производных многочлена. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 777—780; лит. (4 назв.).

586. Виденский В. С. Об оценке производных многочлена. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 257—259; лит. (2 назв.).

587. Виденский В. С. Об оценках производных многочлена. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 5, стр. 401—420; лит. (10 назв.).

588. Виденский В. С. Следствие одного предложения С. Н. Бернштейна о целых функциях рода нуль. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 421—424; лит. (9 назв.).

589. Викторовский Е. Е. Об одной общей теореме существования решений дифференциальных уравнений, связанной с рассмотрением интегральных неравенств. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 27—33; лит. (4 назв.).

590. Вилейкин Н. Я. Исправления к статье «Прямые разложения топологических групп. I». — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 191—192.

См.: Матем. сб., 1947, т. 19 (61), вып. 1, стр. 85—154.

591. Вилейкин Н. Я. К теории слабо сепарабельных групп. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 135—177; лит. (10 назв.).

592. Вилейкин Н. Я. О классификации пульмерных локально компактных абелевых групп. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 6, стр. 969—971; лит. (2 назв.).

См. № 601.

593. Виленкин Н. Я. Волокнистые абелевы топологические группы и их теория характеров. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 189—226; лит. (11 назв.).

594. Виленкин Н. Я. К теории лакунарных ортогональных систем. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 3, стр. 245—252; лит. (4 назв.).

См. также: Изв. АН, серия матем., 1947, т. 11, № 4, стр. 363—400.

595. Виленкин Н. Я. Об одном методе конструирования топологических групп. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 1, стр. 3—5; лит. (4 назв.).

596. Виленкин Н. Я. К теории общих некоммутативных топологических групп. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1013—1015; лит. (2 назв.).

597. Виленкин Н. Я. О классификации сепарабельных и несепарабельных топологических абелевых групп. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 85—102; лит. (7 назв.).

598. Виленкин Н. Я. Прямые спектры топологических абелевых групп и их предельные группы. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 617—620; лит. (8 назв.).

599. Виленкин Н. Я. К классификации нульмерных локально компактных периодических абелевых групп без элементов конечного порядка. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 503—536; лит. (8 назв.).

600. Виленкин Н. Я. О существовании локально компактных групп с заданными ульмовскими факторами. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 13—30; лит. (4 назв.).

601. Виленкин Н. Я. Об изоморфных локально компактных нульмерных абелевых групп с изоморфными факторами. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 31—62; лит. (5 назв.).

См. также № 592.

602. Виленкин Н. Я. Обобщенные нормальные делители топологических групп. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 625—628; лит. (5 назв.).

603. Виленкин Н. Я. Прямые и обратные спектры топологических групп и их теория характеров. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 5, стр. 383—532; лит. (12 назв.).

604. Виленкин Н. Я. Прямые операции над топологическими группами. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 371—402; лит. (4 назв.).

605. Виленкин Н. Я. Прямые разложения топологических групп. III. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 519—528; лит. (5 назв.).

Ч. I—II см.: Матем. сб., 1948, т. 13 (65), вып. 1, стр. 85—154; вып. 2, стр. 317—330.

606. Виленкин Н. Я. Теория характеров топологических абелевых групп с заданной ограниченностью. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 3, стр. 439—462; лит. (7 назв.).

607. Виленкин Н. Я. К теории интегралов Фурье на топологических группах. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 233—244; лит. (6 назв.).

608. Виленкин Н. Я. О некоторых почти ортогональных системах функций. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 382—384; лит. (4 назв.).

609. Вильнер Г. С. Теоретическое и экспериментальное исследование процесса включения фрикционных муфт. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 34, стр. 67—86 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 21 февраля 1950 г.

610. Вильнер И. А. Номографирование аналитических функций. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 2, стр. 99—102; лит. (3 назв.).

См. также: Докл. АН, 1947, т. 58, № 5, стр. 729—732.

611. Вильнер И. А. Приведение номографируемой аналитической зависимости к нормальной форме. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 1, стр. 3—6; лит. (7 назв.).

612. Вильнер И. А. Аналитическая теория номографирования функций комплексного переменного первого класса. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 3—46; лит. (25 назв.).

613. Вильнер И. А. Проблема анаморфозы. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 177—180; лит. (5 назв.).

614. Вильнер И. А. Проблема аноморфозы для аналитических функций комплексного переменного и N-функциональные уравнения. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 341—344.

615. Виноград Р. Э. О предельном поведении неограниченной интегральной кривой. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 1, стр. 5—8; лит. (2 назв.).

616. Виноград Р. Э. Некоторые критерии ограниченности решений системы двух линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 265—268; лит. (1 назв.).

617. Виноград Р. Э. Об одном критерии неустойчивости в смысле Ляпунова решений линейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 201—204; лит. (6 назв.).

618. Виноградов А. А. О свободном произведении упорядоченных групп. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 1, стр. 163—168; лит. (3 назв.).

619. Виноградов И. М. Аддитивные проблемы теории простых чисел. — В кн.: Общее собрание Академии наук СССР, посвященное 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции, 23 октября—2 ноября 1947 г. Доклады. М.—Л., 1948. Стр. 458—464.

620. Виноградов И. М. О распределении произведений простых чисел и значений функций Мебиуса. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 4, стр. 341—350; лит. (2 назв.).

То же. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 332—340.

621. Виноградов И. М. Об оценке тригонометрических сумм с простыми числами. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 3, стр. 225—248; лит. (3 назв.).

То же. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 341—365.

622. Виноградов И. М. Улучшение остаточного члена одной асимптотической формулы. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 2, стр. 97—110; лит. (4 назв.).

То же. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 366—378.

623. Виноградов И. М. Верхняя граница модуля тригонометрической суммы. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 3, стр. 199—214; лит. (1 назв.).

То же. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 379—393.

624. Виноградов И. М. Новое усовершенствование метода оценки двойных сумм. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 635—638 с илл.; лит. (3 назв.).

625. Виноградов И. М. Арифметический метод в применении к вопросам распределения чисел с заданным свойством индекса. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 4, стр. 297—308; лит. (2 назв.).

То же. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 394—405.

626. Виноградов И. М. Общие теоремы о верхней границе модуля тригонометрической суммы. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 2, стр. 109—130; лит. (2 назв.).

То же. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 406—427.

627. Виноградов И. М. Аналитическое доказательство теоремы о распределении дробных частей целого многочлена. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 109—119.

* Виноградов И. М. Избранные труды. М., 1952. 436 стр. с илл., 1 л. портр. (Акад. наук СССР). См. №№ 620—623, 625—647, 4021.

628. Виноградов И. М. К вопросу о распределении дробных долей значений функции одного переменного. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 101—108 с илл.

629. Виноградов И. М. Метод тригонометрических сумм в теории чисел. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 237—331; лит. (18 назв.).

630. Виноградов И. М. Новая оценка $G(n)$ в проблеме Варинга. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 169—171.

631. Виноградов И. М. Новый подход к оценке суммы значений $\chi(p+k)$. — Изв. АН, серия матем., 1952 т. 16, № 3, стр. 197—210; лит. (4 назв.).

632. Виноградов И. М. Новый способ для получения асимптотических выражений арифметических функций. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 3—28 с илл.

633. Виноградов И. М. О верхней границе $G(n)$ в проблеме Варинга. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 172—184.

634. Виноградов И. М. О границе наименьшего невычета n-й степени. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 80—88.

635. Виноградов И. М. О дробных частях целого многочлена. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 89—100 с илл.

636. Виноградов И. М. О представлении числа целым многочленом от нескольких переменных. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 142—151.

637. Виноградов И. М. О распределении дробных долей значений функции двух переменных. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 119—135 с илл.

638. Виноградов И. М. О распределении индексов. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 76—79.

639. Виноградов И. М. О среднем значении числа классов чисто коренных форм отрицательного определителя. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 29—53 с илл.

640. Виноградов И. М. О теореме Варинга. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 136—141.

641. Виноградов И. М. Об одном асимптотическом равенстве теории квадратичных форм. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 58—66.

642. Виноградов И. М. Об одном классе совокупных диофантовых уравнений. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 151—168.

643. Виноградов И. М. Оценки некоторых простейших тригонометрических сумм с простыми числами. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 190—216.

644. Виноградов И. М. Представление нечетного числа суммой трех простых чисел. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 186—189.

645. Виноградов И. М. Распределение степенных вычетов и невычетов. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 54—57.

646. Виноградов И. М. Уточнение метода оценки сумм с простыми числами. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 217—235 с илл.

647. Виноградов И. М. Элементарное доказательство одной общей теоремы аналитической теории чисел. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 67—75.

648. Виноградов Ю. П. и Куфарев П. П. Об одной задаче фильтрации. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 181—198; лит. (7 назв.).

649. Винокуров В. Г. О квази-дополнениях в сепарабельных пространствах Банаха. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 337—340; лит. (4 назв.).

650. Винокуров В. Г. О биортогональных системах, проходящих через заданные подпространства. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 685—687; лит. (3 назв.).

651. Вистелиус А. Б. О необходимом числе зерен, подсчитываемых при иммерсии. — Зап. Всес. мин. общ., 1951, т. 80, вып. 3, стр. 187—190; лит. (2 назв.).

652. Вишик М. И. Линейные расширения операторов и краевые условия. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 433—436.

653. Вишик М. И. Метод ортогональных и прямых разложений в теории эллиптических дифференциальных уравнений. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 2, стр. 189—234; лит. (11 назв.).

654. Вишик М. И. О линейных краевых задачах для дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 785—788; лит. (1 назв.).

655. Вишик М. И. О сильно эллиптических системах дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 5, стр. 881—884; лит. (4 назв.).

См. № 657.

656. Вишик М. И. О некоторых краевых задачах для эллиптических дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 4, стр. 553—555; лит. (2 назв.).

657. Вишик М. И. О сильно эллиптических системах дифференциальных уравнений. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 615—676; лит. (11 назв.).

См. также № 655.

658. Вишик М. И. Об общем виде линейных краевых задач для эллиптического дифференциального уравнения. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 3, стр. 373—375; лит. (3 назв.).

659. Вишик М. И. Об устойчивости решений краевых задач для эллиптических дифференциальных уравнений (относительно изменения коэффициентов и правых частей). — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 717—720; лит. (1 назв.).

660. Вишик М. И. О краевых задачах для систем эллиптических дифференциальных уравнений и об устойчивости их решений. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 4, стр. 645—648; лит. (4 назв.).

661. Вишик М. И. Об общем виде разрешимых краевых задач для однородного и неоднородного эллиптического дифференциального уравнения. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 181—184; лит. (3 назв.).

662. Владзиевский А. П. Вероятностный закон работы и внутренние запасы автоматических линий. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 3, стр. 227—281 с илл., 2 л. илл.; лит. (25 назв.).

663. Власов В. З. Контактные задачи по теории оболочек и тонкостенных стержней. — Изв. АН ОТН, 1949, № 6, стр. 819—836 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено на Общем собрании Отделения технических наук АН в феврале 1949 г.; выступления по докладу: П. Н. Чистяков и Е. Е. Скрябин (стр. 837).

664. Власов В. З. Некоторые задачи сопротивления материалов, строительной механики и теории упругости. — Изв. АН ОТН, 1950, № 9, стр. 1267—1325 с илл.; лит. (10 назв.).

Доклад на Общем собрании Отделения технических наук АН 16 мая 1950 г.; обсуждение доклада (стр. 1325): выступления Н. Ф. Готилина, А. И. Огиевича, Н. Н. Григоряна, М. А. Лаврентьева, И. П. Бардина, Л. Д. Шевякова, И. И. Артоболевского и постановление по докладу.

665. Власов В. З. Общая теория толстостенных пространственных систем и ее приложение к расчету плотин. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 12.

666. Власов В. З. Пространственные облегченные конструктивные формы гидротехнических сооружений и методы их расчета. — Изв. АН ОТН, 1951, № 10, стр. 1443—1482 с илл.; лит. (8 назв.).

Доклад на Общем собрании Отделения технических наук АН 12 февраля 1952 г.; обсуждение доклада см.: Изв. АН ОТН, 1952, № 6, стр. 966—967 (выступления И. Г. Васильева, В. В. Пинаджана, С. И. Стельмаха, М. М. Сокольского, И. Е. Милейковского, В. З. Власова и постановление по докладу).

667. Власов В. З. Рец. на кн.: Работнов Ю. Н. Сопротивление материалов. М., Изд. МГУ, 1950. 336 стр. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, отд. Критика и библиогр., стр. 123—125.

668. Власов И. О. и Чарный И. А. Об одном методе численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 181—186; лит. (1 назв.).

669. Власов И. О. Распределение скоростей фильтрации в наклонных пластах при напорном режиме течения. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 117—119 с илл.; лит. (1 назв.).

670. Войда А. Н. Рец. на кн.: Н. И. Мерцалов. Избранные труды. Тт. 1—3. М., Машгиз, 1950. — Сов. кн., 1951, № 4, стр. 44—45.

671. Войт С. С. Распространение волн от звучащего диска в движущейся среде. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 699—705 с илл.; лит (7 назв.).

672. Волк И. М. О периодических решениях автономных систем. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 29—38; лит. (13 назв.).

См. также: Прикл. матем. и мех., 1947, т. 11, вып. 4, стр. 433—444.

673. Волк И. М. Об устойчивости периодических движений в случае, когда уравнения и их периодическое решение известны лишь при-

ближенно. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 647—65 лит. (3 назв.).

674. Волк И. М. Об одном достаточном условии устойчивости дв жения в критическом случае двух корней с нулевыми вещественны частями. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, отд. Заметк стр. 459—462 с илл.; лит. (4 назв.).

675. Волков Д. М. Второй интеграл типа закона сохранен для электромагнитных полей. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 2, стр. 259 260; лит. (1 назв.).

676. Волков Д. М. Билинейные интегралы линейных гиперболи ческих задач. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 75—9 лит. (2 назв.).

677. Волков Д. М. Интегралы высших порядков типа закона сохранения для линейных гиперболических задач. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 3, стр. 255—278; лит. (3 назв.).

678. Волков С. Д. Об одном условии пластичности. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 371—374; лит. (5 назв.).

679. Волков С. Д. Обобщенное условие пластичности. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 213—216; лит. (5 назв.).

680. Волкова З. В. Распределение дисперсных систем по размер частиц и содержанию включенной фазы для включений различной формы. — Коллоидн. журн., 1951, т. 13, вып. 6, стр. 416—421 с илл.; лит. (1 назв.

681. Волкова З. В. Распределение включений неоднородно твердого тела в полученных из него дисперсных системах. — Коллоидн. журн., 1952, т. 14, вып. 3, стр. 153—156 с илл.; лит. (1 назв.)

682. Волковыский Л. И. Определение типа некоторых клас сов односвязных римановых поверхностей. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 2, стр. 229—258 с илл.; лит. (2 назв.).

683. Волковыский Л. И. Сходящиеся последовательности рима новых поверхностей. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 3, стр. 361 382; лит. (4 назв.).

684. Волковыский Л. И. Влияние сближения точек ветвлени на тип односвязной римановой поверхности. — Матем. сб., 1949, т. 2 (67), вып. 3, стр. 414—450 с илл.; лит. (15 назв.).

685. Волковыский Л. И. Исследования по проблеме типа одно связной римановой поверхности. М.—Л., 1950. 172 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 34); лит. (40 назв.)

686. Волосов В. М. К вопросу о дифференциальных уравнениях с малым параметром при старшей производной. — Докл. АН, 1950, т. 7 № 5, стр. 873—876; лит. (1 назв.).

687. Волосов В. М. К теории нелинейных дифференциальных уравнений высших порядков с малым параметром при старшей производной. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 645—688; лит. (9 назв.)

688. Волосов В. М. Нелинейные дифференциальные уравнения второго порядка с малым параметром при старшей производной. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 245—270 с илл.; лит. (3 назв.).

689. Волошин Н. Учет явлений запаздывания. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, стр. 285—292 с илл.; лит. (1 назв).

В связи со смертью автора заметка подготовлена к печати Я. З. Цыпкиным. Примечание акад. А. А. Андронова (стр. 285).

690. Волынский М. С. О дроблении капель в потоке воздуха. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 3, стр. 301—304 с илл.; лит. (4 назв.).

691. Волынский М. С. Изучение дробления капель в газовом потоке. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 237—240 с илл.; лит. (3 назв.).

692. Вольперт А. И. Задача Дирихле для эллиптической системы линейных дифференциальных уравнений 2-го порядка на плоскости. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 185—187; лит. (4 назв.).

693. Вольперт А. Я. О гомеоморфизме счетных множеств. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 677—698; лит. (4 назв.).

694. Воробьев Н. Н. Конструктивное исчисление высказываний с сильным отрицанием. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 465—468; лит. (5 назв.).

695. Воробьев Н. Н. Конструктивное исчисление высказываний с сильным отрицанием. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. физ.-матем. наук. М., 1952. 13 стр. (Акад. наук СССР. Матем. инст. им. В. А. Стеклова); лит. (2 назв.).

696. Воробьев Н. Н. Об идеалах ассоциативных систем. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 641—644; лит. (6 назв.).

697. Воробьев Н. Н. Проблема выводимости в конструктивном исчислении высказываний с сильным отрицанием. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 689—692; лит. (3 назв.).

698. Воробьев Ю. В. Об исследовании устойчивости одного класса систем автоматического регулирования с волновыми процессами в отдельных звеньях. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, стр. 280—284; лит. (8 назв.).

699. Воробьев Ю. В. и Дроздович В. Н. О методах исследования устойчивости систем регулирования с распределенными параметрами. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 2, стр. 77—83 с илл.; лит. (6 назв.).

700. Воробьев Ю. В. Метод численного интегрирования одного класса уравнений математической физики и его применение к задачам электронной оптики. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 7, стр. 1166—1173; лит. (3 назв.).

701. Воронов А. А. Свободные колебания осциллятора с переменным трением. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 517—520 с илл.; лит. (4 назв.).

702. Воскресенский Е. П. и Соболев В. И. Об одном классе нелинейных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 717—718; лит. (5 назв.).

703. Воскресенский К. Д. Об одной нелинейной задаче теории теплопроводности. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 4, стр. 575—576.

704. Вострецов Б. А. О существовании граничных значений и об интегральном представлении функций, аналитических в единичном круге. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 1, стр. 7—8.

705. Вощинин А. П. Расчет однородных земляных плотин, построенных на проницаемом основании. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 6, стр. 761—768 с илл.; лит. (4 назв.).

706. Вукалович М. П. Рец. на кн.: А. В. Лыков. Теплопроводность нестационарных процессов. М.—Л., Госэнергоиздат, 1948. 232 стр. — Сов. кн., 1949, № 7, стр. 25—27.

707. Вулих Б. З. Произведение в линейных полуупорядоченных пространствах и его применение к теории операций. I—II. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 27—78; 1948, вып. 2, стр. 267—317; лит. (вып. 1 — 31 назв., вып. 2 — 11 назв.).

708. Вулих Б. З. О конкретном представлении полуупорядоченных линеалов. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 189—192; лит. (2 назв.).

709. Вулих Б. З. О распространении непрерывных функций в топологических пространствах. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 167—170; лит. (6 назв.).

710. Выгодский М. Я. Математическая строгость в XVIII в. — В кн.: Труды Совещания по истории естествознания. 24—26 декабря 1946 г. М.—Л., 1948. Стр. 183—190.

711. Вышнеградский И. А. О регуляторах прямого действия. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 41—87 с илл.

Комментарии (стр. 392—399).

712. Вышнеградский И. А. Дополнение к работе «О регуляторах прямого действия». — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 89—95.

Комментарии (стр. 400—410 с илл.).

713. Вышнеградский И. А. Об общей теории регуляторов. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 33—39.

Комментарии (стр. 392).

714. [Вышнеградский И. А.]. И. А. Вышнеградский о регулировании паровых котлов. (Редакция и примечания Ю. Г. Корнилова). — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 5, отд. Из истории отечественной науки, стр. 331—336.

715. Вялов С. С. Предельное равновесие слабых грунтов, подстилаемых жестким основанием. — Изв. АН ОТН, 1951, № 6, стр. 813—828 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Институте механики АН в июне 1950 г.

716. Вялов С. С. и Коган Л. Г. Решение некоторых теплотехнических задач методами электрического моделирования. — Изв. АН ОТН, 1951, № 1, стр. 39—52 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено на Совещании по электромоделированию при Институте точной механики и вычислительной техники АН в июле 1949 г.

717. Гаврилов М. А. Построение релейно-контактных схем с мостиковыми соединениями. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 6, стр. 466—479 с илл.; лит. (5 назв.).

718. Гаврилов М. А. и Глузман И. С. Применение в СЦБ аналитических методов построения схем. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 1, стр. 74—83 с илл.; лит. (5 назв.).

719. Гаврилов М. А. К вопросу об анализе релейно-контактных схем. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 181—184 с илл.; лит. (2 назв.).

720. Гаврилов М. А. Релейно-контактные дешифраторы с использованием нескольких импульсных признаков. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 2, стр. 157—183 с илл.; лит. (3 назв.).

721. Гаврилов М. А. Теория релейно-контактных схем. Анализ и синтез структуры релейно-контактных схем. М.—Л., 1950. 304 стр. с илл., 1 л. илл. (Акад. наук СССР. Инст. автоматики и телемеханики); лит. (41 назв.).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1951, № 5, стр. 774.

722. Гаврилов М. А. Выделение в релейных схемах цепей, воздействующих на данный элемент. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 413—416 с илл.; лит. (2 назв.).

723. Гаврилов М. А. Определение последовательности работы элементов в релейных схемах. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 5, стр. 583—591 с илл.; лит. (1 назв.).

724. Гаврилов Н. И. Об одном методе в теории устойчивости по Ляпунову. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 657—660; лит. (3 назв.).

725. Гаврилов Н. И. Об устойчивости по Ляпунову систем линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 425—428; лит. (12 назв.).

726. Гаврин М. К. О линейных дифференциальных уравнениях с особенностями второго порядка. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 5—8; лит. (3 назв.).

727. Гаврин М. К. О приближении непрерывной функции линейным дифференциальным оператором от многочлена. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 15—30; лит. (2 назв.).

728. Гаврин М. К. Об одном методе численного интегрирования однородных линейных дифференциальных уравнений, удобном для механизации вычислений. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 152—156.

729. Гаврин М. К. Об оценках для собственных чисел и векторов возмущенного оператора. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 769—770.

730. Гаврин М. К. О системах дифференциальных уравнений вида $y'=Ay^2-2By+C$. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 205—208.

731. Гагаев Б. М. К сходимости тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 1, стр. 5—8; лит. (3 назв.).

732. Гагаев Б. М. Теоремы существования решений интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 469—472; лит. (4 назв.).

733. Гагуа М. К вопросу наилучшего приближения решений дифференциальных уравнений эллиптического типа. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 7—10; лит. (7 назв.).

734. Гагуа М. Об оценках наилучшего приближения решений некоторых дифференциальных уравнений эллиптического типа. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 2, стр. 225—228; лит. (6 назв.).

735. Гайдук Ю. М. Распределение простых чисел. (К столетию основоположных работ П. Л. Чебышева). — Природа, 1951, № 2, стр. 7—13 с портр.; лит. (10 назв.).

736. Гайдук Ю. М. Рец. на кн.: Г. Н. Берман. Число и наука о нем. Общедоступные очерки по арифметике натуральных чисел. М.-Л., Гостехиздат, 1948. 163 стр. — Природа, 1949, № 4, отд. Критика и библиогр., стр. 78.

737. Гайдук Ю. М. Рец. на кн.: И. М. Гуль. Геометрия Лобачевского. М.-Л., Изд. Акад. пед. наук РСФСР, 1947. 100 стр. — Природа, 1949, № 4, отд. Критика и библиогр., стр. 77—78.

738. Гайдук Ю. М. Рец на кн.: О. С. Смогоржевський. Теорія геометричних побудов в просторі Лобачевського. Київ, Радяньска школа, 1949. 112 стр. — Природа, 1950, № 9, отд. Критика и библиогр., стр. 93.

739. Гайдук Ю. М. Рец. на кн.: В. Ф. Каган. Архимед. М.—Л., Гостехтеориздат, 1949. 52 стр. — Природа, 1951, № 2, отд. Критика и библиогр., стр. 95.

740. Галеркин Б. Г. Графическое определение усилий в стержнях плоского шарнирного многоугольника. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 165—167 с илл.

741. Галеркин Б. Г. Изгиб и сжатие. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 125—154 с илл.; лит. (2 назв.).

742. Галеркин Б. Г. Изгиб призмы с сечением в виде прямоугольного равнобедренного треугольника. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 212—215; лит. (1 назв.).

743. Галеркин Б. Г. К вопросу об исследовании напряжений и деформаций в упругом изотропном теле. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 318—321; лит. (1 назв.).

744. Галеркин Б. Г. К исследованию напряжений в плотинах и подпорных стенах трапецоидального профиля. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 252—310 с илл.

745. Галеркин Б. Г. К одной задаче об устойчивости упругих систем. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 383—385; лит. (2 назв.).

746. Галеркин Б. Г. К расчету безраскосных ферм и жестких рам. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 216—241 с илл.; лит. (4 назв.).

747. Галеркин Б. Г. Кручение параболических призм. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 202—212; лит. (2 назв.).

748. Галеркин Б. Г. Кручение трехгранной призмы. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 196—201 с илл.; лит. (3 назв.).

749. Галеркин Б. Г. Напряженное состояние при изгибе прямоугольной плиты по теории толстых плит и теории плит тонких. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 347—362 с илл.; лит. (5 назв.).

750. Галеркин Б. Г. Напряженное состояние цилиндрической трубы в упругой среде. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 311—317.

751. Галеркин Б. Г. Общее решение задачи о напряжениях и деформациях в толстой круглой плите и плите в виде кругового сектора. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 335—341; лит. (8 назв.).

752. Галеркин Б. Г. Опорные моменты неразрезных балок. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 155—164 с илл.; лит. (6 назв.).

753. Галеркин Б. Г. Определение напряжений и перемещений в упругом изотропном теле при помощи трех функций. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 328—334; лит. (2 назв.).

754. Галеркин Б. Г. Равновесие упругой сферической оболочки. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 372—382; лит. (20 назв.).

755. Галеркин Б. Г. Равновесие упругой цилиндрической оболочки. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 363—371; лит. (3 назв.).

756. Галеркин Б. Г. Решение задачи Сен-Венана об изгибе для различных контуров основания призмы. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 242—251 с илл.; лит. (3 назв.).

757. Галеркин Б. Г. Ряды в некоторых вопросах упругого равновесия стержней и пластинок. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 168—195 с илл.; лит. (15 назв.).

* Галеркин Б. Г. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. 391 стр. с илл., 1 л. портр. (Акад. наук СССР). См. №№ 740—760, 2435, 4024, 4027.

758. Галеркин Б. Г. Теория продольного изгиба и опыт применения теории продольного изгиба к многоэтажным стойкам, стойкам с жесткими соединениями и системам стоек. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 23—124 с илл.; лит. (33 назв.).

759. Галеркин Б. Г. Упругие прямоугольные и треугольные свободно опертые толстые плиты, подверженные изгибу. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 322—327; лит. (2 назв.).

760. Галеркин Б. Г. Упругое равновесие полого кругового цилиндра и части цилиндра. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 342—346; лит. (10 назв.).

761. Галимов К. З. Уравнения равновесия теории упругости при конечных перемещениях и их приложение к теории оболочек. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 25—46; лит. (13 назв.).

См. № 762.

762. Галимов К. З. Общая теория упругих оболочек при конечных перемещениях. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, стр. 3—38; лит. (6 назв.).

См. № 761.

763. Галимов К. З. Инвариантная форма условий неразрывности конечных деформаций. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 4, стр. 577—580; лит. (4 назв.).

764. Галимов К. З. К общей теории пластин и оболочек при конечных перемещениях и деформациях. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 723—742; лит. (11 назв.).

765. Галин Л. А. Аналогия для плоской упруго-пластической задачи. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 6, стр. 757—760 с илл.; лит. (4 назв.).

766. Галин Л. А. О давлении твердого тела на пластинку. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, отд. Заметки, стр. 345—348 с илл.; лит. (2 назв.).

767. Галин Л. А. Оценка перемещений в пространственных контактных задачах теории упругости. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, стр. 241—250 с илл.; лит. (6 назв.).

768. Галин Л. А. О существовании решения упруго-пластической задачи кручения призматических стержней. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, отд. Заметки, стр. 650—654 с илл.; лит. (4 назв.).

769. Галин Л. А. Упруго-пластическое кручение призматических стержней. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 285—296 с илл.; лит. (4 назв.).

770. Галин Л. А. Контактные задачи теории упругости при наличии слоя смазки. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 13—14.

771. Галин Л. А. Некоторые задачи неустановившегося движения грунтовых вод. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 655—678 с илл.; лит. (4 назв.).

772. Галин Л. А. О неустановившейся фильтрации при постоянном давлении на границе. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 111—116; лит. (2 назв.).

773. Галин Л. А. Некоторые вопросы неустановившейся фильтрации. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 13.

774. Галин Л. А. Рец. на кн.: М. И. Горбунов-Посадов. Балки и плиты на упругом основании. Изд. Мин. строит. предприятий машиностроения, 1949. 288 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, отд. Критика и библиогр., стр. 666—669.

775. Галин Л. А. Рец. на кн.: Л. М. Качанов. Механика пластических сред. ОГИЗ, Гостехиздат, 1948. 215 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, отд. Критика и библиогр., стр. 120.

776. Галин Л. А. Рец. на кн.: Н. А. Кильчевский. Теория соударений твердых тел. Л.—М., Гостехиздат, 1949. 254 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Критика и библиогр., стр. 335—336.

777. Галин Л. А. и Шапиро Г. С. Рец. на работу: А. П. Павлов. Плоская задача теории упругости древесины. (Сб. Ленинст. инж. ж.-д. транспорта, 1947, вып. 136, теоретический, стр. 19—39). — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, отд. Критика и библиогр., стр. 222—223.

778. Галин Л. А. Рец. на кн.: В. А. Флорин. Расчеты оснований гидротехнических сооружений. М., Стройиздат, 1948. 188 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Критика и библиогр., стр. 332—334.

779. Галин Л. А. Рец. на кн.: И. Я. Штаерман. Контактная задача теории упругости. М., Гостехиздат, 1949. 270 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, отд. Критика и библиогр., стр. 665—666.

780. Галин Л. А. Рец. на кн.: Н. И. Мусхелишвили. Некоторые основные задачи теории упругости. 3-е изд. М.—Л., Изд. АН СССР, 1949. 635 стр. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, отд. Критика и библиогр., стр. 263—264.

См. № 2278.

781. Гальперин И. И. Об одном поспешном опровержении. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 1, отд. Дискуссии, стр. 63—70 с илл., 1 л. илл.; лит. (7 назв.).

См. № 37.

782. Гальперин И. И. Доказательства теорем о входном замещении и о структурной формуле. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 3, отд. Дискуссии, стр. 236—250 с илл., 2 л. илл.; лит (8 назв.).

783. Гандин Л. С. О сходимости метода Швеца. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 441—443; лит. (1 назв.).

784. Ганзбург И. М. Об одном методе приближения непрерывных функций тригонометрическими суммами. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 1, стр. 13—16; лит. (6 назв.).

785. Ганин М. П. Краевые задачи для полианалитических функций. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 313—316; лит. (5 назв.).

786. Ганин М. П. Об одной общей краевой задаче для аналитических функций. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 6, стр. 921—924; лит. (4 назв.).

787. Ганин М. П. Эквивалентно-регуляторизирующий оператор для системы сингулярных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 385—387; лит. (4 назв.).

788. Ганкин М. З. Предварительная оценка и выбор некоторых параметров изодромных систем автоматического регулирования по виду границы *D*-разбиения. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 2, стр. 145—151 с илл.; лит (9 назв.).

789. Гапонов А. В. Неголономные системы С. А. Чаплыгина и теория коллекторных электрических машин. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 401—404; лит. (5 назв.).

790. Гартштейн Б. Н. О некоторых предельных закономерностях для ранга. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1119—1121; лит. (3 назв.).

791. Гаусс К. Ф. Общие теоремы относительно сил притяжения и отталкивания, действующих обратно пропорционально квадрату расстояния. — В кн.: К. Ф. Гаусс. Избранные труды по земному магнетизму. М.—Л., 1952. Стр. 173—234.

Комментарии Т. Н. Розе (стр. 326—333 с илл.).

792. Гахария К. К. Суммирование двойных тригонометрических рядов методом Римана. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 337—350; лит. (3 назв.).

793. Гахов Ф. Д. О краевой задаче Римана для системы n пар функций. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 4, стр. 601—604; лит. (5 назв.).

794. Гахов Ф. Д. О краевой задаче Римана для системы n пар функций с разрывными коэффициентами. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 261—264; лит. (5 назв.).

795. Гахов Ф. Д. Один случай краевой задачи Римана для системы n пар функций. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 6, стр. 549—568; лит. (6 назв.).

796. Гахов Ф. Д. Об особенных случаях краевой задачи Римана. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 5, стр. 705—708; лит. (3 назв.).

797. Гахов Ф. Д. Краевая задача Римана для системы n пар функций. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), стр. 3—54 с илл.; лит. (34 назв.).

Поправку к статье см.: Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6, стр. 237.

798. Гахов Ф. Д. Об обратных краевых задачах. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 4, стр. 649—652; лит. (2 назв.).

799. Гахов Ф. Д. Особые случаи краевой задачи Римана для систем n пар функций. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 2, стр. 147—156; лит. (3 назв.).

800. Гахов Ф. Д. По поводу заметки И. Ц. Гохберга [«Об одном применении теории нормированных колец к сингулярным интегральным уравнениям»]. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 181—182; лит. (4 назв.).

См.: Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 2 (48), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 149—156.

801. Гвоздев А. А. О предельном равновесии. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 32—57 с илл.; лит. (11 назв.).

802. Гвоздев А. А. Метод предельного равновесия в применении к расчету железобетонных конструкций. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 3—20 с илл.; лит. (5 назв.).

803. Гвоздев А. А. Методы предельного равновесия и их применение. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 15.

804. Гвоздев А. А. Рец. на кн.: В. З. Власов. Строительная механика тонкостенных пространственных систем. М., Стройиздат, 1949, 435 стр. с илл. — Изв. АН ОТН, 1950, № 5, отд. Критика и библиогр., стр. 785—787.

805. Гейдельман Р. М. О конгруэнциях окружностей, разложимых на каналовые поверхности. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 145—147; лит. (1 назв.).

806. Гейдельман Р. М. Конформное изгибание конгруэнций окружностей, обладающих двумя семействами каналовых поверхностей. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 829—832; лит. (5 назв.).

807. Гейдельман Р. М. О конгруэнциях окружностей, обладающих одним семейством каналовых поверхностей. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 3, стр. 369—372; лит. (2 назв.).

808. Гейдельман Р. М. К конформно-дифференциальной теории конгруэнций окружностей. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 313—348; лит. (11 назв.).

809. Гейдельман Р. М. Конформное изгибание трехмерного комплекса окружностей. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 149—152; лит. (4 назв.).

810. Гельд П. В., Иванов В. К., Микулинский А. С. Температурное поле между двумя коаксиальными цилиндрами в неоднородной среде. — В кн.: Сборник трудов по технической физике. М.—Л., 1948. Стр. 223—230 с илл.

811. Гельфанд И. М. и Наймарк М. А. Аналог формулы Планшереля для комплексной унимодулярной группы. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 609—612; лит. (3 назв.).

812. Гельфанд И. М. и Наймарк М. А. Нормированные кольца с инволюцией и их представления. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 5, стр. 445—480; лит. (9 назв.).

813. Гельфанд И. М. и Наймарк М. А. О связи между представлениями комплексной полупростой группы Ли и ее максимальной компактной подгруппы. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 3, стр. 225—228; лит. (4 назв.).

814. Гельфанд И. М. и Яглом А. М. Общие релятивистски инвариантные уравнения и бесконечномерные представления группы Лоренца. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 655—658; лит. (15 назв.).

815. Гельфанд И. М. и Наймарк М. А. След в основных и дополнительных сериях представлений комплексной унимодулярной группы. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 1, стр. 9—11; лит. (4 назв.).

816. Гельфанд И. М. и Цетлин М. Л. Конечномерные представления группы ортогональных матриц. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1017—1020; лит. (1 назв.).

817. Гельфанд И. М. и Цетлин М. Л. Конечномерные представления группы унимодулярных матриц. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 5, стр. 825—828.

818. Гельфанд И. М. Разложение по собственным функциям уравнения с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1117—1120; лит. (1 назв.).

819. Гельфанд И. М. и Наймарк М. А. Связь между унитарными представлениями комплексной унимодулярной группы и ее унитарной подгруппы. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 3, стр. 239—260; лит. (7 назв.).

820. Гельфанд И. М. Сферические функции на симметрических римановых пространствах. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 1, стр. 5—8; лит. (5 назв.).

821. Гельфанд И. М. и Наймарк М. А. Унитарные представления классических групп. М.—Л., 1950. 288 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 36); лит. (32 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3873).

822. Гельфанд И. М. Центр инфинитезимального группового кольца. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 103—112; лит. (1 назв.).

823. Гельфанд И. М. и Левитан Б. М. Об определении дифференциального уравнения по его спектральной функции. — Докл. АН, 1951, т. 17, № 4, стр. 557—560; лит. (7 назв.).

824. Гельфанд И. М. и Левитан Б. М. Об определении дифференциального уравнения по его спектральной функции. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 4, стр. 309—360; лит. (10 назв.).

825. Гельфанд И. М. и Фомин С. В. Унитарные представления групп Ли и потоки геодезических на поверхностях постоянной отрицательной кривизны. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 771—774; лит. (3 назв.).

826. Гельфанд И. М. О спектре несамосопряженных дифференциальных операторов. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 183—184; лит. (2 назв.).

827. Гельфанд И. М. и Граев М. И. Унитарные представления вещественных простых групп Ли. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 461—463; лит. (3 назв.).

828. Гельфонд А. О. и Линник Ю. В. О методе Туэ и проблеме эффективизации в квадратичных полях. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 5, стр. 773—776; лит. (4 назв.).

829. Гельфонд А. О. О некоторых общих случаях распределения дробных долей функций. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 437—440.

830. Гельфонд А. О. Об алгебраической независимости алгебраических степеней алгебраических чисел. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 3, стр. 277—280; лит. (2 назв.).

831. Гельфонд А. О. Об алгебраической независимости трансцендентных чисел некоторых классов. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 13—14; лит. (3 назв.).

832. Гельфонд А. О. и Фельдман Н. И. О мере взаимной трансцендентности некоторых чисел. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 6, стр. 493—500; лит. (4 назв.).

833. Гельфонд А. О. Об обобщенных полиномах С. Н. Бернштейна. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 5, стр. 413—420; лит. (2 назв.).

834. Гельфонд А. О. Линейные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами бесконечного порядка и асимптотические периоды целых функций. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 42—67; лит. (4 назв.).

835. Гельфонд А. О. О квази-полиномах, наименее отклоняющихся от нуля на отрезке [0,1]. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 9—16.

836. Гельфонд А. О. О целочисленности аналитических функций. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 341—344; лит. (4 назв.).

837. Гельфонд А. О. и Леонтьев А. Ф. Об одном обобщении ряда Фурье. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 477—500; лит. (2 назв.).

838. Гельфонд А. О. Об одной интерполяционной задаче. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 429—432; лит. (1 назв.).

839. Гельфонд А. О. Рец. на кн.: Б. Н. Делоне. Петербургская школа теории чисел. М.—Л., Изд. АН СССР, 1947. 424 стр. (Акад. наук СССР. Научно-попул. серия). — Сов. кн., 1948, № 2, стр. 25—28 с илл.

840. Гельфонд А. О. Рец. на кн.: А. И. Маркушевич. Очерки по истории теории аналитических функций. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 128 стр. — Сов. кн., 1952, № 12, стр. 20—22.

841. Георгиев Г. Формулы механической квадратуры с минимальным числом членов при многократных интегралах. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 521—524.

842. Герасименко (Кузнецова) Л. В. Решение задачи Коши-Ковалевской для некоторых уравнений в частных производных в области сколь угодно гладких функций. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 11—14; лит. (6 назв.).

843. Герасимов А. Н. Обобщение линейных законов деформирования и его применение к задачам внутреннего трения. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, стр. 251—260 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Институте механики АН 29 мая 1947 г.

844. Герасимов Ю. Н. Обобщенная теория дезаксиальных и радиальных мальтийских механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 4, вып. 15, стр. 20—48 с илл.; лит. (19 назв.).

Доложено 3 июня 1947 г.

845. Гернет М. М. Экспериментальное определение центробежных моментов инерции и динамическая балансировка без балансировочной машины. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 33, стр. 39—52 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 2 января 1950 г.

846. Геронимус Я. Л. О законе подъема с наименьшим пиком ускорения. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 4, вып. 15, стр. 66—91 с илл.; лит. (10 назв.).

Доложено 17 октября 1947 г.

847. Геронимус Я. Л. О некоторых асимптотических свойствах полиномов. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 1, стр. 77—88; лит. (14 назв.).

848. Геронимус Я. Л. О некоторых задачах синтеза кулачных механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 19, стр. 62—81 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 26 января 1948 г.

849. Геронимус Я. Л. О некоторых неравенствах в теории функций типа Каратеодори и Шура. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 953—956; лит. (3 назв.).

850. Геронимус Я. Л. О некоторых экстремальных свойствах аналитических функций. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 3, стр. 325—336; лит. (24 назв.).

851. Геронимус Я. Л. О синтезе некоторых кулачковых механизмов с кулачками, очерченными дугами окружностей. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 17, стр. 69—79 с илл.

852. Геронимус Я. Л. Об асимптотических свойствах полиномов, наименее уклоняющихся от нуля в пространстве L_σ^p. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 9—12; лит. (11 назв.).

853. Геронимус Я. Л. Об асимптотических формулах для ортогональных полиномов. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 3—14; лит. (13 назв.).

854. Геронимус Я. Л. Уточнение оценок Ван-дер-Корпута, Виссера, Фейеса и Боаса для коэффициентов тригонометрических полиномов. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 5, стр. 479—482; лит. (9 назв.).

855. Геронимус Я. Л. О замкнутости некоторых систем функций в пространстве L_σ^p. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 611—614; лит. (10 назв.).

856. Геронимус Я. Л. О некоторых квадратурных формулах. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 437—440; лит. (4 назв.).

857. Геронимус Я. Л. О некоторых полиномах Стеффенсена. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 721—724; лит. (6 назв.).

858. Геронимус Я. Л. О степени точности квадратурных формул. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 3, стр. 437—440; лит. (11 назв.).

859. Геронимус Я. Л. Действие удара на свободное твердое тело. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 245—252 с илл.; лит. (4 назв.).

860. Геронимус Я. Л. Об асимптотических свойствах полиномов, ортогональных на единичном круге, и о некоторых свойствах положительных гармонических функций. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 2, стр. 123—144; лит. (22 назв.).

861. Геронимус Я. Л. Приближенный метод расчета вертикально-уравновешивающего противовеса. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 41, стр. 61—66; лит. (4 назв.).

Доложено 10 сентября 1950 г.

862. Геронимус Я. Л. Динамический синтез механизмов по Чебышеву. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 48, стр. 13—22 с илл.; лит. (14 назв.).

Доложено 28 мая 1951 г.

863. Геронимус Я. Л. О некоторых экстремальных задачах в пространстве L_σ^p. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 3—26; лит. (26 назв.).

864. Геронимус Я. Л. Об ортогональных полиномах В. А. Стеклова. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 5—8; лит. (2 назв.).

865. Геронимус Я. Л. Об ортогональных полиномах В. А. Стеклова. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 5, стр. 469—480; лит. (10 назв.).

866. Гессен Б. А. Аналитический метод исследования пространственных зацеплений. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 19, стр. 22—61 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено 9 февраля 1948 г.

867. Гессен Б. А. и Зак П. С. Глобоидальное зацепление. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 21, стр. 27—49 с илл.

Доложено 8 марта 1948 г.

868. Гинзбург Б. Л. Обобщение различных интерполяционных формул на случай неравных промежутков. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 201—220; лит. (6 назв.).

869. Гинзбург Г. М. Об условиях единственности предельных распределений. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 6, стр. 563—580; лит. (4 назв.).

870. Гиринский Н. К. Напорный поток пресных вод в однородных пластах морских побережий. — Тр. Лабор. гидрогеол. пробл., 1950, т. 9, стр. 164—184 с илл.; лит. (13 назв.).

871. Гиринский Н. К. К расчету установившегося плоского движения двух потоков подземных вод со свободной поверхностью разной минерализации. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 181—184 с илл.; лит. (3 назв.).

872. Гиршович М. В. О геометрических построениях на плоскости Лобачевского. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 5, стр. 757—759; лит. (3 назв.).

873. Гихман И. И. Об эмпирической функции распределения в случае группировки данных. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 6, стр. 837—840; лит. (8 назв.).

874. Глаголев А. А. Новые применения обобщенных вурфов. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 3, стр. 285—287.

875. Глазман И. М. Об индексе дефекта дифференциальных операторов. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 151—154; лит. (9 назв.).

876. Глазман И. М. О спектре линейных дифференциальных операторов. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 153—156; лит. (5 назв.).

877. Глазман И. М. О характере спектра многомерных сингулярных краевых задач. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 2, стр. 171—174; лит. (5 назв.).

878. Глазман И. М. О характере спектра одномерных сингулярных краевых задач. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 5—8; лит. (7 назв.).

879. Глебский Ю. В. Сходимость по площади и сходимость по функционалу. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 529—542; лит. (2 назв.).

880. Гливенко Е. В. О плоской вариации. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 581—600 с илл.; лит. (4 назв.).

881. Гликман Л. А., Давиденков Н. Н., Серенсен С. В., Фридман Я. Б., Шапошников Н. А., Щапов Н. П. и Яги Ю. И. О работах Г. В. Ужика в области прочности и пластичности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 11, отд. Дискуссии, стр. 1709—1715; лит. (23 назв.).

См. №№ 3258—3260, 3262—3264.

882. Глушков В. М. К теории ZA-групп. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 5, стр. 885—888; лит. (8 назв.).

883. Глушков В. М. О нормализаторах полных подгрупп в полной группе. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 3, стр. 421—424; лит. (3 назв.).

884. Глушков В. М. О локально нильпотентных группах без кручения. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 157—160; лит. (11 назв.).

885. Глушков В. М. О некоторых вопросах теории нильпотентных и локально нильпотентных групп без кручения. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 79—104; лит. (20 назв.).

886. Глушков В. М. О центральных рядах бесконечных групп. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 491—496; лит. (7 назв.).

887. Гнеденко Б. В. Об одной теореме С. Н. Бернштейна. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 97—100; лит. (2 назв.).

888. Гнеденко Б. В. Развитие теории вероятностей в России. — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, стр. 390—425; лит. (56 назв.).

Тезисы доклада под названием «Русская школа теории вероятностей» см. в кн.: Труды Совещания по истории естествознания 24—26 декабря 1946 г. М.—Л., 1948. Стр. 192—193.

889. Гнеденко Б. В. О локальной теореме для областей нормального притяжения устойчивых законов. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 325—326; лит. (3 назв.).

890. Гнеденко Б. В. Последовательный анализ. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 5—23 с илл.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 20—21.

891. Гнеденко Б. В. Об области притяжения нормального закона. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 3, стр. 425—428; лит. (5 назв.).

892. Гнеденко Б. В. и Королюк В. С. О максимальном расхождении двух эмпирических распределений. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 525—528; лит. (2 назв.).

893. Гнеденко Б. В. и Михалевич В. С. Две теоремы о поведении эмпирических функций распределения. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 25—27; лит. (1 назв.).

894. Гнеденко Б. В. Некоторые результаты о максимальном расхождении между двумя эмпирическими распределениями. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 661—663; лит. (3 назв.).

895. Гнеденко Б. В. и Михалевич В. С. О распределении числа выходов одной эмпирической функции распределения над другой. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 6, стр. 841—843; лит. (2 назв.).

896. Гнеденко Б. В. и Рвачева Е. Л. Об одной задаче сравнения двух эмпирических распределений. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 513—516; лит. (1 назв.).

897. Гоголадзе В. Г. Волны Рэлея на границе сжимаемой жидкой среды и твердого упругого полупространства. — Тр. Сейсм. инст., 1948, № 127, стр. 26—32 с илл.; лит. (2 назв.).

898. Гоголадзе В. Г. К вопросу о распространении электромагнитных волн в различных средах, соприкасающихся вдоль плоскости. —

Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1948, т. 12, № 2, отд. Критика и библиогр., стр. 178—191 с илл.; лит. (1 назв.).

899. Годунов С. К. О задаче Минковского. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 9, стр. 1525—1528 с илл.; лит. (5 назв.).

900. Голинкевич Т. А. Расчет точности карданных передач. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 4, стр. 56—63 с илл.; лит. (2 назв.).

901. Головин О. Н. Нильпотентные произведения групп. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 3, стр. 427—454; лит. (9 назв.).

902. Головин О. Н. К вопросу об изоморфизме нильпотентных разложений группы. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 445—452; лит. (5 назв.).

903. Головин О. Н. Метабелевы произведения групп. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 431—444; лит. (4 назв.).

904. Головина Л. И. Коммутативные радикальные кольца. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 5, стр. 449—472; лит. (8 назв.).

905. Голубев В. В. Работы С. В. Ковалевской о движении твердого тела вокруг неподвижной точки. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 236—244; лит. (7 назв.).

906. Голубев В. В. Работы Н. Е. Жуковского по аэродинамике.— Изв. АН ОТН, 1951, № 8, стр. 1152—1158 с илл.; лит. (4 назв.).

Доклад на заседании Отделения технических наук АН 19 марта 1951 г.

907. Голубев В. В. О коэффициенте полезного действия машущего крыла. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 14—15.

908. Голубев В. В. Пособия по элементарной математике. [Рец. на кн.: 1) Ж. Адамар. Элементарная геометрия. Ч. 1. Планиметрия. Изд. 3-е. М., Учпедгиз, 1948. 608 стр.; ч. 2. Стереометрия. Изд. 2-е. М., Учпедгиз, 1952. 760 стр. 2) С. А. Богомолов. Геометрия. (Систематический курс). Пособие для учителей средней школы. М., Учпедгиз, 1949. 320 стр. 3) М. Я. Выгодский. Справочник по элементарной математике. Изд. 6-е, стереотип. М.—Л., Гостехиздат, 1952. 412 стр.]. — Сов. кн., 1952, № 10, стр. 54—56.

909. Голубева О. В. Об упрощении уравнений гидродинамики при изучении поверхностных течений в океанах. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 3, стр. 453—456; лит. (2 назв.).

910. Голубева О. В. Уравнения двумерных движений идеальной жидкости по криволинейной поверхности и их применение в теории фильтрации. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 287—294 с илл.; лит. (7 назв.).

911. Голубчиков А. Ф. О структуре автоморфизмов комплексных простых групп Ли. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 7—9; лит. (3 назв.).

912. Голузин Г. М. Некоторые теоремы покрытия в теории аналитических функций. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 353—372; лит. (4 назв.).

913. Голузин Г. М. О коэффициентах однолистных функций. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 373—380; лит. (4 назв.).

914. Голузин Г. М. О теоремах искажения и коэффициентах однолистных функций. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 3, стр. 353—360; лит. (3 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3866).

915. Голузин Г. М. Некоторые вопросы теории однолистных функций. М.—Л., 1949. 112 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 27); лит. (30 назв.).

916. Голузин Г. М. О средних величинах. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 2, стр. 307—314; лит. (4 назв.).

917. Голузин Г. М. Некоторые оценки для ограниченных функций. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 7—18; лит. (3 назв.).

918. Голузин Г. М. О типично вещественных функциях. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 201—218; лит. (4 назв.).

919. Голузин Г. М. К теории однолистных функций. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 351—358; лит. (2 назв.).

920. Голузин Г. М. К теории однолистных функций. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 197—208; лит. (10 назв.).

921. Голузин Г. М. Метод вариаций в конформном отображении. IV. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 455—468; лит. (6 назв.).

Чч. I—III см.: Матем. сб., 1946, т. 19 (61), вып. 2, стр. 203—236; 1947, т. 21 (63), вып. 1, стр. 83—117, 119—132.

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3866).

922. Голузин Г. М. О задаче коэффициентов однолистных функций. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 721—723; лит. (2 назв.).

923. Голузин Г. М. О мажорации подчиненных аналитических функций. I—II. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 209—224; вып. 3, стр. 593—602; лит. (вып. 1 — 6 назв., вып. 3 — 6 назв.).

924. Голузин Г. М. О параметрическом представлении функций, однолистных в кольце. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 469—476; лит. (2 назв.).

925. Голузин Г. М. О подчиненных однолистных функциях. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 68—71; лит. (2 назв.).

926. Гольберг П. А. Силовские базы П-отделимых групп. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 615—618; лит. (4 назв.).

927. Гольденблат И. В. Об уравнениях равновесия для пластической среды. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, отд. Заметки, стр. 113—114; лит. (1 назв.).

928. Гольденблат И. И. Динамический продольный изгиб тонкостенных стержней. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 133—139; лит. (5 назв.).

929. Гольденблат И. И. Об одном методе в теории упругих и пластических деформаций. — Докл. АН, 1948, т. 51, № 6, стр. 1001—1004; лит. (1 назв.).

930. Гольденблат И. И. Некоторые общие закономерности процесса упруго-пластических деформаций. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 6, стр. 1005—1008; лит. (3 назв.).

931. Гольденблат И. И. Некоторые новые проблемы динамики сооружений. — Изв. АН ОТН, 1950, № 6, стр. 819—833 с илл.; лит. (15 назв.).

Доложено в Институте механики АН в феврале 1949 г.

932. Гольденблат И. И. Об одной проблеме механики конечных деформаций сплошных сред. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 973—976; лит. (2 назв.).

933. Гольденвейзер А. Л. О теории тонкостенных стержней. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, стр. 561—596; лит. (7 назв.).

934. Гольденвейзер А. Л. Применение решений задачи Римана—Гильберта к расчету безмоментных оболочек. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 16—17.

935. Гольденвейзер А. Л. О применении решений задачи Римана—Гильберта к расчету безмоментных оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 149—166 с илл.; лит. (6 назв.).

936. Гольденвейзер А. Л. Рец. на кн.: В. В. Новожилов. Теория тонких оболочек. Л., Военно-морская академия кораблестроения и вооружения им. А. Н. Крылова, 1947. 304 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, отд. Критика и библиогр., стр. 117—119.

937. Гольдин А. М. Об одном критерии Ляпунова. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 379—381 с илл.; лит. (3 назв.).

938. Гольдман М. А. и Крачковский С. Н. О нуль-элементах линейного оператора в его области Фредгольма. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 15—17; лит. (2 назв.).

939. Гольдфарб Л. С. К вопросу о теории вибрационных регуляторов. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 6, стр. 413—431 с илл.; лит. (8 назв.).

940. Гольдштейн М. Н. Прочность грунтов. — В кн.: Тезисы докладов по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 18.

941. Гольдштейн М. Н. Рец. на кн.: С. С. Голушкевич. Плоская задача теории предельного равновесия сыпучей среды. Л.—М., Гостехиздат, 1948. 148 стр. (Серия «Современные проблемы механики», под ред. А. И. Лурье и Л. Г. Лойцянского). — Изв. АН ОТН, 1949, № 10, отд. Критика и библиогр., стр. 1570—1574 с илл.

942. Гольфанд Ю. А. О группах, все подгруппы которых специальные. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 8, стр. 1313—1315; лит. (6 назв.).

943. Гольфанд Ю. А. Об изоморфизме между расширениями групп. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1123—1125; лит. (2 назв.).

944. Гольфанд Ю. А. Метаспециальные группы. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 229—248; лит. (15 назв.).

945. Гольфанд Ю. А. О группе автоморфизмов голоморфа групп. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 3, стр. 333—350; лит. (6 назв.).

946. Гончаров В. Л. Об одной интерполяционной схеме общего вида. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 9, стр. 1529—1532.

947. Гончаров В. Л. Рец. на кн.: И. П. Натансон. Конструктивная теория функций. М.—Л., Гостехиздат, 1949. 688 стр. — Сов. кн., 1950, № 3, стр. 24—26 с илл.

948. Горбунов-Посадов М. И. Вопросы расчета длинных балок на упругом полупространстве. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 47—60 с илл.; лит. (13 назв.).

949. Горбунов-Посадов М. И. Расчет устойчивости песчаных оснований при совместном использовании теории упругости и теории предельного напряженного состояния сыпучей среды. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 19—20.

950. Горбунов-Посадов М. И. Кручение балок на упругом полупространстве. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 187—190; лит. (10 назв.).

951. Горбунов-Посадов М. И. Расчет устойчивости песчаных оснований при совместном использовании теории упругости и теории предельного напряженного состояния сыпучей среды. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 136—164 с илл.; лит. (17 назв.).

952. Гордон И. И. Классификация отображений комплекса в проективное пространство. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 441—444; лит. (3 назв.).

953. Гордон И. И. Классификация отображений замкнутых поверхностей в проективную плоскость. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 4, стр. 625—627; лит. (3 назв.).

954. Гордон И. И. Классификация отображений n-мерного комплекса в n-мерное действительное проективное пространство. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 2, стр. 113—146; лит. (11 назв.).

955. Горин А. А. Расчет пространственных неразрезных балок с многоугольной осью. (Уравнение девяти моментов и двух углов). — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 151—174 с илл.

956. Горнштейн М. С. Численное решение уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 193—196.

957. Городский Д. А. Простой способ численного решения алгебраических уравнений. — Электр., 1951, № 3, отд. Из опыта работы, стр. 65—66 с илл.

958. Горчинский Ю. Н. Группы с конечным числом классов сопряженных элементов. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 167—182; лит. (6 назв.).

См. № 959.

959. Горчинский Ю. Н. Периодические группы с конечным числом классов сопряженных элементов. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 209—216; лит. (2 назв.).

См. № 958.

960. Гофлин А. Л. Электрический аппарат для гармонического анализа и синтеза. — Изв. АН ОТН, 1950, № 8, стр. 1125—1136 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН в марте 1949 г.
Реферат см.: Электр., 1951, № 1, стр. 77—78 с илл.

961. Гохберг И. Ц. О линейных операторах, аналитически зависящих от параметра. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 4, стр. 629—632; лит. (3 назв.).

962. Гохберг И. Ц. О линейных уравнениях в нормированных пространствах. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 477—480; лит. (3 назв.).

963. Гохберг И. Ц. О линейных уравнениях в пространстве Гильберта. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 9—12; лит. (5 назв.).

964. Грабарь Л. П. Одна теорема о бикомпактных группах. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 139—142.

965. Грабарь М. Отображение динамических систем в системы решений дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 69, № 3, стр. 433—436; лит. (2 назв.).

966. Градштейн И. С. Линейные дифференциальные уравнения с малыми множителями при старших производных. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 841—843; лит. (5 назв.).

967. Градштейн И. С. Дифференциальные уравнения с малым множителем при производных и теория устойчивости Ляпунова. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 789—792; лит. (5 назв.).

968. Градштейн И. С. Нелинейные дифференциальные уравнения с малыми множителями при некоторых производных. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 789—792; лит. (8 назв.).

969. Градштейн И. С. О поведении решений системы линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами, вырождающихся в пределе. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 3, стр. 253—280; лит. (15 назв.).

970. Градштейн И. С. Об одном классе нелинейных дифференциальных уравнений с малыми множителями при некоторых производных. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 441—443; лит. (7 назв.).

971. Градштейн И. С. Линейные уравнения с переменными коэффициентами и малыми параметрами при старших производных. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 47—68; лит. (13 назв.).

972. Градштейн И. С. Применение теории устойчивости А. М. Ляпунова к теории дифференциальных уравнений с малыми множителями при производных. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 985—986; лит. (4 назв.).

973. Градштейн И. С. Дифференциальные уравнения, в которых множителями при производных входят различные степени малого параметра. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 1, стр. 5—8; лит. (1 назв.).

974. Граев М. И. Свободные топологические группы. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 3, стр. 279—324; лит. (8 назв.).

975. Граев М. И. О свободных произведениях топологических групп. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 4, стр. 343—354; лит. (5 назв.).

976. Гребеник В. М. Определение скорости и угла вылета материала из роторных (центробежных) машин. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 753—756 с илл.

977. Громяченский А. П. О собственных значениях систем нелинейных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 3, стр. 337—340; лит. (1 назв.).

978. Громяченский А. П. Обобщение одной теоремы Ляпунова. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 667—668; лит. (2 назв.).

979. Гриб А. А. Интегрирование уравнений неустановившегося движения жидкости при гидравлическом ударе в длинных трубопроводах. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 43—46; лит. (7 назв.).

980. Григолюк Э. И. Устойчивость круглых кольцевых пластин. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 83—95 с илл.; лит. (8 назв.).

981. Григолюк Э. И. Некоторые задачи устойчивости круглых пластин при неравномерном нагреве. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 73—84 с илл.; лит. (4 назв.).

982. Григолюк Э. И. О равновесии и устойчивости биметаллических полос. — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 69—90 с илл.; лит. (11 назв.).

983. Григолюк Э. И. Приближенное решение задачи об устойчивости кольца при кручении. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, отд. Заметки, стр. 99—101 с илл.; лит. (5 назв.).

984. Григолюк Э. И. К расчету устойчивости пологих арок. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 177—200 с илл.; лит. (9 назв.).

985. Григолюк Э. И. Рец. на кн.: В. М. Майзель. Температурная задача теории упругости. Киев, Изд. АН УССР, 1951. 152 стр. (Акад. наук УССР. Инст. строит. механики). — Сов. кн., 1952, № 6, стр. 61—65.

986. Григолюк Э. И. Рец. на кн.: В. В. Новожилов. Теория тонких оболочек. М., Судпромиздат, 1951. 344 стр. — Сов. кн., 1952, № 3, стр. 52—55.

987. Григорьев А. С. Теоретическое и экспериментальное исследование изгиба круглой плиты за пределом упругости, при линейном упрочнении материала. — В кн.: Тезисы докладов по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 21.

988. Григорьев А. С. Исследование работы круглой мембраны при больших прогибах за пределом упругости. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 99—112 с илл.; лит. (5 назв.).

989. Григорьев А. С. Изгиб круглой плиты при линейном упрочнении материала. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 31—46 с илл.; лит. (6 назв.).

990. Григорьев А. С. Об изгибе круглой плиты за пределом упругости. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 111—115 с илл.; лит. (4 назв.).

991. Григорьев Н. В. Расчет критических чисел оборотов многоопорных роторов. — В кн.: Поперечные колебания и критические скорости. Сб. 1. М., 1951. Стр. 154—182 с илл.; лит. (9 назв.).

992. Григорян Д. М. Нормальный удар по неограниченной тонкой мембране. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 277—284 с илл.; лит. (1 назв.).

993. Гризодуб Ю. Н. К определению коэффициента затухания колебаний столба жидкости вследствие внутреннего трения в материале стенок трубопровода. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 649—650; лит. (3 назв.).

994. Гризодуб Ю. Н. Применение теории пассивных четырехполюсников к расчету распространения колебаний давления в разветвленных гидравлических системах авиадвигателей. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 2, стр. 105—120 с илл.; лит. (14 назв.).

995. Гризодуб Ю. Н. К исследованию переменного движения жидкости в многоузловых гидравлических системах машин и автоматических устройств. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 1, стр. 55—60 с илл.; лит. (3 назв.).

996. Гринберг Г. А. Избранные вопросы математической теории электрических и магнитных явлений. М.—Л., 1948. 728 стр. с илл., 1 л. табл. (Акад. наук СССР).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3869).

997. Гринберг Г. А. и Фок В. А. К теории береговой рефракции электромагнитных волн. — В кн.: Исследования по распространению радиоволн. Сб. 2. М.—Л., 1948. Стр. 69—96 с илл.; лит. (7 назв.).

998. Гринберг Г. А. и Уфлянд Я. С. Об изгибе прямоугольной пластины с закрепленным контуром под действием произвольной нагрузки. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, стр. 413—434 с илл.; лит. (5 назв.).

999. Гринберг Г. А. О решении уравнений математической физики с частично или полностью разделяющимися переменными. — В кн.: Сборник, посвященный 70-летию академика А. Ф. Иоффе. М., 1950. Стр. 50—60; лит. (3 назв.).

См. № 996; см. также: Изв. АН, серия физ., 1946, т. 10, № 2, стр. 141.

1000. Гринберг Г. А. О решении плоской задачи теории упругости и задачи об изгибе тонкой плиты с закрепленным контуром. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 661—664; лит. (2 назв.).

1001. Гринблюм М. М. Об одном признаке базиса. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 1, стр. 9—11; лит. (3 назв.).

1002. Гринблюм М. М. О представлении пространства типа B в виде прямой суммы предпространств. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 749—752; лит. (1 назв.).

1003. Гринблюм М. М. Операторный интеграл в пространстве Банаха. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 1, стр. 5—8; лит. (3 назв.).

1004. Гринблюм М. М. Спектральная функция в пространстве Банаха. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 941—944; лит. (1 назв.).

1005. Гринблюм М. М. Спектральная мера. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 345—348; лит. (2 назв.).

1006. Гринблюм М. М. Общее определение операторного интеграла. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 661—664; лит. (3 назв.).

1007. Гриневич Г. А. Выравнивание эмпирических распределений существенно положительных величин (на основе опыта ветроэнергетических, климатологических и водохозяйственных расчетов). — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 92—124 с илл.; лит. (24 назв.).

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 16—20.

1008. Гришин М. М. Некоторые вопросы статического расчета гидротехнических сооружений. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 22—23.

1009. Гробман Д. М. О характеристических показателях систем, близких к линейным. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 2, стр. 157—160; лит. (4 назв.).

1010. Гробман Д. М. Системы дифференциальных уравнений, аналогичные линейным. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 19—22; лит. (3 назв.).

1011. Гробман Д. М. Характеристические показатели систем, близких к линейным. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 121—166; лит. (7 назв.).

1012. Гродзовский Г. Л. Решение осесимметричных задач свободной турбулентности по теории турбулентной диффузии. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 437—440 с илл.; лит. (4 назв.).

1013. Громека И. С. К теории движения жидкости в узких цилиндрических трубках. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 149—171; лит. (16 назв.).

1014. Громека И. С. Некоторые случаи движения несжимаемой жидкости. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 76—148; лит. (22 назв.).

1015. Громека И. С. Некоторые случаи равновесия совершенного газа. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 231—241; лит. (2 назв.).

1016. Громека И. С. О бесконечных значениях интегралов л нейных дифференциальных уравнений второго порядка. — В кн.: И. С. Г мека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 242—258 с илл.; лит. (1 назв.

Доложено в 71-м заседании Физико-математической секции Общест естествоиспытателей при Казанском университете 24 октября 1887 г.

1017. Громека И. С. О вихревых движениях жидкости сфере. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 184 205; лит. (6 назв.).

1018. Громека И. С. О влиянии неравномерного распределен температуры на распространение звука. — В кн.: И. С. Громек Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 282—295; лит. (3 назв.).

1019. Громека И. С. О влиянии температуры на малые колеб ния воздушных масс. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М 1952. Стр. 259—281; лит. (9 назв.).

1020. Громека И. С. О движении жидких капель. — В кн И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 206—230; лит. (4 назв.

1021. Громека И. С. О скорости распространения волнообра ного движения жидкостей в упругих трубках. — В кн.: И. С. Громек Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 172—183; лит. (10 назв.).

Доложено в заседании Физико-математической секции Общества естест испытателей при Казанском университете 14 мая 1883 г.

1022. Громека И. С. Очерк теории капиллярных явлений. Те рия поверхностного сцепления жидкости. — В кн.: И. С. Громека. Собр ние сочинений. М., 1952. Стр. 27—75 с илл.; лит. (17 назв.).

Магистерская диссертация.

* Громека И. С. Собрание сочинений. М., 1952. 296 стр. с илл 1 л. портр. (Акад. наук СССР). См. №№ 1013—1022, 3166, 4033, 403

1023. Гросберг Ю. И. О применении метода Б. Г. Галеркин к задачам с неоднородными краевыми условиями. — Докл. АН, 195 т. 85, № 3, стр. 473—476; лит. (6 назв.).

1024. Гроссман Д. П. Применение счетно-аналитических маш к решению систем линейных алгебраических уравнений методом итер ций. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1229—1238; лит. (2 назв.).

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике О дела точной механики Института машиноведения АН 12 января 1948 г.

1025. Губанов А. И. Механика упруго-вязко-пластических те I—IV. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 1, стр. 34—43 с илл.; стр. 43 61 с илл.; вып. 7, стр. 773—781; вып. 8, стр. 892—910; лит. (вып. 1, I 10 назв., II — 5 назв. вып. 7—3 назв., вып. 8 — 4 назв.).

1026. Губкин С. И. Методы определения деформируемости. Изв. АН ОТН, 1948, № 9, стр. 1463—1482 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено на Общем собрании Отделения технических наук АН 31 мар 1948 г.

1027. Губкин С. И. Диаграммы схем механических состояний. Изв. АН ОТН, 1950, № 8, стр. 1165—1182 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Институте металлургии им. А. А. Байкова АН в марте 1950

1028. Губкин С. И. Некоторые основные задачи науки о пластичности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 5, отд. Дискуссии, стр. 770—784, 1 л. илл.; лит. (2 назв.).

См. № 1340.

1029. Губкин С. И. Рец. на кн.: И. М. Павлов. Теория прокатки (общие основы обработки металлов давлением). М., Металлургиздат, 1950. 602 стр. — Изв. АН ОТН, 1951, № 4, отд. Критика и библиогр., стр. 627—634; лит. (10 назв.).

1030. Губкин С. И. и Томленов А. Д. Рец. на кн.: В. В. Соколовский. Теория пластичности. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 396 стр. — Изв. АН ОТН, 1952, № 5, отд. Критика и библиогр., стр. 802—804.

1031. Губкин С. И. Рец. на кн.: А. Д. Томленов. Теория пластических деформаций металлов. Напряженное состояние при ковке и штамповке. М., Машгиз, 1951. 200 стр. — Сов. кн., 1952, № 2, стр. 61—62.

1032. Гукевич В. И. Наилучшее приближение многочленами в среднем функции $\ln(a-x)$. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 785—786; лит. (4 назв.).

1033. Гуль И. М. Особые элементы коллинеарных связок высших ступеней. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 845—846; лит. (4 назв.).

1034. Гуревич А. А. и Рохлин В. А. Об аппроксимации непериодических потоков периодическими. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 619—620; лит. (3 назв.).

См. № 1035.

1035. Гуревич А. А. и Рохлин В. А. Аппроксимационные теоремы для измеримых потоков. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 6, стр. 537—548; лит. (4 назв.).

См. также № 1034.

1036. Гуревич В. Б. Еще об учебнике Н. В. Ефимова «Краткий курс аналитической геометрии». — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), отд. Критика и библиогр., стр. 249—253.

Печатается в порядке обсуждения учебников по математике для втузов.

1037. Гуревич Г. Б. Некоторые арифметические инварианты матричных алгебр Ли и критерий их полной приводимости. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 5, стр. 403—416; лит. (8 назв.).

См. также заметку автора «О тривекторах в пространстве 7 измерений»: Докл. АН, 1934, т. 3, № 8/9, стр. 564—659.

1038. Гуревич Г. Б. О некоторых линейных преобразованиях симметрических тензоров или поливекторов. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 463—470; лит. (3 назв.).

1039. Гуревич Г. Б. Полные системы симметрических и косо-симметрических тензоров. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 103—116; лит. (2 назв.).

1040. Гуревич Г. Б. О включении любой линейной системы поливекторов или симметрических тензоров в полную систему. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 225—232; лит. (3 назв.).

1041. Гуревич Г. И. К вопросу о критериях прочности. Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 245—248 с илл.; лит. (2 назв.).

1042. Гуревич М. И. Удар пластинки при обтекании с отрыво струй. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып, 1, стр. 116—118 с илл. лит. (4 назв.).

1043. Гурин А. И. Исследование устойчивости движения ва с насаженным на него диском. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех 1949, т. 6, вып. 24, стр. 5—26 с илл.; лит. (8 назв.).

Доложено 13 сентября 1948 г.

1044. Гурин Л. С. Об одной интерполяционной задаче. — Матем сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 425—438; лит. (5 назв.).

1045. Гуров К. П. К квантовой гидродинамике. I—II. — Журн эксп. и теор. физ., 1948, т. 18, вып. 2, стр. 110—125; 1950, т. 20, вып. 3 стр. 279—285; лит. (вып. 2—7 назв., вып. 3—6 назв.).

1046. Гусаров Л. А. Об ограниченности решений линейного уравнения второго порядка. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 217—220 лит. (3 назв.).

1047. Гусаров Л. А. О стремлении к нулю решений линейного дифференциального уравнения второго порядка. — Докл. АН, 1950 т. 71, № 1, стр. 9—12; лит. (4 назв.).

1048. Гусарова Р. С. Об ограниченности решений линейного дифференциального уравнения с периодическими коэффициентами. Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 241—246; лит. (7 назв.

См. также № 1049.

1049. Гусарова Р. С. Об ограниченности решений линейного дифференциального уравнения с периодическими коэффициентами. Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 313—314 с илл.; лит. (1 назв.

См. также № 1048.

1050. Гусев В. А. Первый русский профессор начертательной гео метрии Я. А. Севастьянов. — Тр. Инст. ист. естеств., 1952, т. 4, стр. 184 194 с илл.

1051. Гусейнов А. И. Об одной задаче теории потенциала. Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, отд. Заметки, стр. 103—108

1052. Гусейнов А. И. Об одном классе нелинейных сингулярных интегральных уравнений. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 2 стр. 193—212; лит. (2 назв.).

1053. Гусейнов А. И. Об одной нелинейной граничной задаче теории аналитических функций. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2 стр. 237—246; лит. (3 назв.).

1054. Гутенмахер Л. И. Электрические модели. М.—Л., 1949 404 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. точной механики и вычислитель ной техники. Серия «Итоги и проблемы современной науки»); лит (139 назв.).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1949, № 10, стр. 1575.

1055. Гутин Л. Я. К теории установившихся колебаний упругого полупространства. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 8, стр. 892—906 с илл.; лит. (9 назв.).

1056. Гутман Л. Н. О ламинарной термической конвекции над стационарным источником тепла. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, стр. 435—444 с илл.; лит. (6 назв.).

1057. Гутман Л. Н. О термических возмущениях в горизонтальном потоке воздуха. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 277—286 с илл.; лит. (5 назв.).

1058. Гутман С. Г. Общее решение плоской задачи о равновесии бруса, ограниченного логарифмическими спиралями. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 4, стр. 559—562.

1059. Гюйгенс Х. Маятниковые часы. — В кн.: Х. Гюйгенс. Три мемуара по механике. М., 1951. Стр. 7—210.

1060. Гюйгенс Х. О движении тел под влиянием удара. — В кн.: Х. Гюйгенс. Три мемуара по механике. М., 1951. Стр. 211—245.

1061. Гюйгенс Х. О центробежной силе. — В кн.: Х. Гюйгенс. Три мемуара по механике. М., 1951. Стр. 247—277.

* Гюйгенс Х. Три мемуара по механике. Перев., ред. и примеч. К. К. Баумгарта. М., 1951. 378 стр. с илл., 4 л. илл. и портр. (Акад. наук СССР. Классики науки). См. №№ 233, 1059—1061, 4028.

1062. Давиденков Н. Н. Экспериментальные исследования механических свойств металлов. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 3—24 с илл.; лит. (83 назв.).

Обзорный доклад на Совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности в Институте механики АН 22—27 марта 1946 г.

1063. Давиденков Н. Н. Об одном методе измерений остаточных напряжений в диске. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 24.

1064. Давиденков Н. Н. О сопротивлении отрыву и срезу. (Ответ Г. В. Ужику). — Изв. АН ОТН, 1951, № 5, стр. 751—770 с илл.; лит. (48 назв.).

К дискуссии по работам Г. В. Ужика в области прочности и пластичности.
См. №№ 3263, 3266.

1065. Давиденков Н. Н. Письмо в редакцию. [По поводу статьи Г. В. Ужика]. — Изв. АН ОТН, 1952, № 5, стр. 798—799.

См. № 3266.

1066. Давиденков Н. Н. Письмо в редакцию. [По поводу статьи Г. В. Ужика]. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 9, стр. 1517.

См. №№ 1064—1065.

1067. Давыдов Б. И. Вариационный принцип и канонические уравнения для идеальной жидкости. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 165—168; лит. (1 назв.).

1068. Давыдов Б. И. Рец. на кн.: А. Я. Хинчин. Математические основания квантовой статистики. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 256 стр. Сов. кн., 1952, № 6, стр. 33—34.

1069. Давыдов Н. А. Непрерывность интеграла типа Коши в замкнутой области. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 759—762; лит. (3 назв.).

1070. Давыдов Н. А. Сходимость лакунарных тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 1, стр. 9—12 с илл.; лит. (2 назв.).

1071. Давыдов Н. А. Обобщение некоторых теорем о сходимости степенных и тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 317—320; лит. (4 назв.).

1072. Далецкий Ю. Л. и Крейн С. Г. Формулы дифференцирования по параметру функций эрмитовых операторов. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 13—16; лит. (4 назв.).

1073. Даниловская В. И. Температурные напряжения в упругом полупространстве, возникающие вследствие внезапного нагрева его границы. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 316—318 с илл., лит. (1 назв.).

1074. Даниловская В. И. Об одной динамической задаче термоупругости. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 341—344 с илл.; лит. (2 назв.).

1075. Даревский В. М. Условия совместности методов Toeplitz'a. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 4, стр. 379—396; лит. (3 назв.).

См.: Изв. АН, серия матем., 1947, т. 11, № 1, стр. 3—32.

1076. Даревский В. М. К вопросу о действии на цилиндрическую оболочку некоторых нагрузок. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 2, стр. 169—172; лит. (1 назв.).

1077. Даревский В. М. К вопросу о действии на цилиндрическую оболочку сосредоточенной нагрузки. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 1, стр. 7—10.

1078. Даревский В. М. К теории цилиндрических оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 531—562; лит. (5 назв.).

1079. Даревский В. М. Решение некоторых вопросов теории цилиндрической оболочки. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 159—194; лит. (9 назв.).

1080. Дахия С. А. Рец. на кн.: Янош Больаи. Appendix. Пер. с латинск., вступ. статья и прим. В. Ф. Кагана. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 234 стр. (Серия «Классики естествознания»). — Природа, 1951, № 3, отд. Критика и библиогр., стр. 83—84.

1081. Дацев А. Б. О линейной задаче Стефана — случай двух фаз конечной толщины. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 445—448; лит. (6 назв.).

1082. Дацев А. Б. О линейной задаче Стефана — случай чередующихся фаз. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 5, стр. 631—634; лит. (6 назв.).

1083. Дацев А. Б. Об общей линейной задаче теплопроводности многослойной среды. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 2, стр. 113—127; лит. (14 назв.).

1084. Дацев А. Б. О появлении фазы при линейной задаче Стефана. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 353—356; лит. (7 назв.).

1085. Дацев А. Б. О теплопроводности неоднородного стержня. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 6, стр. 861—864; лит. (10 назв.).

1086. Дегтерева М. П. К вопросу построения теории аналитических функций в линейных алгебрах. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 1, стр. 13—15; лит. (1 назв.).

1087. Дегтерева М. П. Элементы теории аналитических функций в ядре линейных алгебр. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1491—1493; лит. (1 назв.).

1088. Дегтерева М. П. О некоторых свойствах седенионов. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 6, стр. 965—967; лит. (1 назв.).

1089. Делоне Б. Н. Академик Пафнутий Львович Чебышев и русская школа математики. — В кн.: Юбилейная сессия Академии наук СССР. 15 июня—3 июля 1945 г. Т. 1. М.—Л., 1948. Стр. 126—132, 1 л. портр.

Речь на торжественном заседании 17 июня 1945 г.

1090. Делоне Б. Н. Геометрия Н. И. Лобачевского и некоторые ее применения. — В кн.: Вопросы истории отечественной науки. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5—11 января 1949 г. Доклады. М.—Л., 1949. Стр. 113—141 с илл.

1091. Демидович Б. П. Периодические решения нелинейной системы второго порядка обыкновенных дифференциальных уравнений с периодическими относительно независимой переменной правыми частями. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 4, стр. 601—603; лит. (1 назв.).

1092. Демидович Б. П. Колебания стержня, изогнутого по дуге круга. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 112—132 с илл.; лит. (6 назв.).

1093. Демидович Б. П. Об одном критическом случае устойчивости в смысле Ляпунова. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 6, стр. 1005—1008; лит. (3 назв.).

1094. Демидович Б. П. Об устойчивости в смысле Ляпунова линейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 658—684; лит. (5 назв.).

1095. Демьянов В. Б. О кубических формах в дискретно нормированных полях. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 5, стр. 889—891; лит. (3 назв.).

1096. Депман И. Я. Георг Петр Домкино. (О первом издании «Начал» Эвклида на русском языке). — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, отд. Краткие сообщения, стр. 573—574; лит. (5 назв.).

1097. Депман И. Я. Новое о Н. И. Лобачевском. (К вопросу о рецензии в «Сыне отечества»). — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, отд. Краткие сообщения, стр. 561—563.

1098. Депман И. Я. О первом печатном руководстве по геометр на русском языке. — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, отд. Крат сообщения, стр. 378—380.

1099. Дерюгин Л. Н. Уравнения для коэффициентов отражен волн от периодически неровной поверхности. — Докл. АН, 1952, т. 8 № 6, стр. 913—916 с илл.

1100. Десятизначные таблицы логарифмов комплексных чисел и пер хода от декартовых координат к полярным. Таблицы функций $\ln x$, arctg $\frac{1}{2}\ln(1+x^2)$, $\sqrt{1+x^2}$. М., 1952. 116 стр., 1 л. табл. (Акад. наук СССР Инст. точной механики и вычислительной техники. Матем. таблицы).

1101. Джавадов М. А. Конформные преобразования в евклид вых и псевдоевклидовых пространствах любого числа измерений к дробно-линейные преобразования. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 4, стр. 653 656; лит. (6 назв.).

1102. Джанелидзе Г. Ю. Обзор работ по теории изгиба то стых и тонких плит, опубликованных в СССР. — Прикл. матем. и мех 1948, т. 12, вып. 1, отд. Обзоры, стр. 109—128; лит. (69 назв.).

1103. Джанелидзе Г. Ю. К теории тонких и тонкостенны стержней. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, стр. 597—60 лит. (8 назв.).

1104. Джанелидзе Г. Ю. Обобщенные зависимости теории то ких стержней. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 597—600; лит. (4 назв.)

1105. Джанелидзе Г. Ю. Статика тонких упруго-пластическ стержней. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по тео рии упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 де кабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 25—27.

1106. Джанелидзе Г. Ю. Рец. на кн.: В. В. Соколовский. Теория пластичности. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 396 стр. — Сов. кн., 1952, № 4, стр. 51—52 с илл.

1107. Джемс-Леви Г. Е. Проективное преобразование номо грамм. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Научные сообще ния и задачи, стр. 147—151 с илл.

1108. Джрбашян М. М. О полноте некоторых систем аналити ческих функций на линейных измеримых совокупностях. — Докл. АН 1948, т. 62, № 5, стр. 581—584; лит. (2 назв.).

1109. Джрбашян М. М. Об одной экстремальной задаче из тео рии взвешенных ортогональных полиномов. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 6, стр. 555—568; лит. (5 назв.).

1110. Джрбашян М. М. О метрических признаках полноты системы полиномов при взвешенном приближении. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1037—1040; лит. (3 назв.).

1111. Джрбашян М. М. О полноте некоторых систем аналити ческих функций в бесконечных областях. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 15—18; лит. (8 назв.).

1112. Джрбашян М. М. О полноте одной ортогональной системы целых периодических функций. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 3, стр. 429—432; лит. (2 назв.).

1113. Джрбашян М. М. О полноте системы функций $\{z^{\lambda_n}\}$ в круге с радиальным вырезом. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 173—176; лит. (3 назв.).

1114. Джрбашян М. М. О взвешенно-наилучшем приближении полиномами на вещественной оси. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1123—1126; лит. (7 назв.).

1115. Джрбашян М. М. О разложении целых функций в обобщенный ряд Тейлора. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 665—668; лит. (1 назв.).

1116. Джрбашян М. М. О росте производных полиномов. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 1, стр. 5—8; лит. (3 назв.).

1117. Джрбашян М. М. Об интегральном представлении и единственности некоторых классов целых функций. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 29—32; лит. (4 назв.).

1118. Джрбашян М. М. Теоремы единственности и представимости для аналитических функций. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 3, стр. 225—252; лит. (6 назв.).

1119. Дзядык В. К. О наилучшем приближении в среднем периодических функций с особенностями. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 949—952; лит. (6 назв.).

1120. Дименберг Ф. М. Метод «динамической жесткости» в применении к определению частот колебаний систем с сопротивлением.— Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1577—1597 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено в Семинаре Отдела прочности Института машиноведения АН в июле 1948 г.

1121. Дименберг Ф. М. О пространственном веревочном многоугольнике. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 158—162 с илл.; лит. (5 назв.).

1122. Дименберг Ф. М. Общий метод исследования конечных перемещений пространственных механизмов и некоторые случаи пассивных связей. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 17, стр. 5—39 с илл.; лит. (16 назв.).

Доложено 17 ноября 1947 г.

1123. Дименберг Ф. М. Применение метода «динамической жесткости» для расчета связанных колебаний. — В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. статей. М.—Л., 1848. Стр. 248—301 с илл.; лит. (3 назв.).

1124. Дименберг Ф. М. О поперечных колебаниях стержня с распределенной массой при наличии сопротивления. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, стр. 51—54 с илл.; лит. (3 назв.).

1125. Дименштберг Ф. М. Об аналогии конечных перемещений пространственного и плоского четырехзвенников. — Изв. АН ОТН, 1949, № 2, стр. 181—185 с илл.; лит. (4 назв.)).

Доложено в Семинаре по теории механизмов и машин Института машиноведения АН в сентябре 1947 г.

1126. Дименштберг Ф. М. Определение амплитуд вынужденных колебаний цепной системы с сопротивлением. — В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. 2. М.—Л., 1950. Стр. 125—135 с илл.; лит. (3 назв.)).

1127. Дименштберг Ф. М. Определение положений пространственных механизмов. Применение метода «винтов» к исследованию перемещений пространственных механизмов. М., 1950. 122 стр. с илл. ((Акад. наук СССР. Инст. машиноведения)); лит. ((35 назв.)).

1128. Дименштберг Ф. М. Поперечные колебания вращающегося вала с жестко насаженными дисками. — В кн.: Поперечные колебания и критические скорости. Сб. 1. М., 1951. Стр. 247—268 с илл.; лит. ((4 назв.)).

1129. Дименштберг Ф. М. Поперечные колебания вращающегося вала с дисками при наличии сопротивления трения. — В кн.: Поперечные колебания и критические скорости. Сб. 1. М., 1951. Стр. 183—246 с илл.; лит. ((11 назв.)).

1130. Дименштберг Ф. М. О поперечных колебаниях вращающегося стержня двойной жесткости. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 95—102 с илл.; лит. ((2 назв.)).

1131. Динник А. Н. Устойчивость упругих систем. М.—Л., 1950. 133 стр. с илл. ((Акад. наук СССР. Серия «Итоги и проблемы современной науки»).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1951, № 3, стр. 474.

1132. Диткин В. А. К вопросу о формальном перемножении тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1495—1498; лит. ((4 назв.)).

1133. Диткин В. А. О некоторых приближенных формулах для вычисления трехкратных интегралов. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 4, стр. 445—447; лит. ((1 назв.)).

1134. Дицман А. П. О теореме Силова. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1235—1236; лит. (5 назв.).

1135. Дмитриев Г. Т. Вычисление характеристик установившегося плавно изменяющегося движения в призматических руслах. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 5, стр. 825—827; лит. (3 назв.).

1136. Дмитриев Е. И. Мостовая схема в качестве счетно-решающего устройства. — Электр., 1948, № 6, стр. 62—64 с илл.; лит. (2 назв.).

1137. Дмитриев Е. И. Потенциометрические и мостиковые счетнорешающие схемы. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1279—1296 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 16 февраля 1948 г.

1138. Дмитриев С. Л. Модель для демонстрации механизмов с парами первого рода. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 46, стр. 40—45 с илл.

Доложено 30 октября 1950 г.

1139. Добровольский В. В. Нарезание зубьев по способу сдвига долбяком Феллоу. — Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1513—1516 с илл.; лит. (1 назв.).

Доложено в Семинаре по теории машин и механизмов Института машиноведения АН в 1945 г.

1140. Добровольский В. В. О статически неопределимых механизмах. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 18, стр. 24—33 с илл.

Доложено 29 декабря 1947 г.

1141. Добровольский В. В. Введение в динамику статически неопределимых механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 8, вып. 30, стр. 5—56 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено 29 декабря 1947 г.

1142. Добровольский В. В. Об одной группе зубчато-шарнирных механизмов. — В кн.: Вопросы машиноведения. Сборник статей, посвященный 60-летию академика Е. А. Чудакова. М., 1950. Стр. 405—408 с илл.

1143. Добровольский В. В. Общая теория механизмов для образования плоских кривых. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 36, стр. 11—77 с илл.; лит. (7 назв.).

Отдельные главы работы доложены на заседаниях Семинара по теории машин и механизмов Института машиноведения АН 31 октября 1949 г., 16 января и 29 мая 1950 г.

1144. Добровольский В. В. О взаимодействии звеньев в высшей паре. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 12, вып. 45, стр. 35—45 с илл.; лит. (8 назв.).

Доложено 11 декабря 1950 г.

1145. Добровольский В. В. О механизме для образования кривой, сопутствующей данной кривой. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 43, стр. 50—54 с илл.

Доложено 5 февраля 1951 г.

1146. Добровольский В. В. Универсальный коникограф. — Изв. АН ОТН, 1951, № 2, стр. 194—195 с илл.

1147. Добровольский В. В. Построение относительных положений звеньев пространственного семизвенника по методу сферических изображений. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 47, стр. 52—62 с илл.

Доложено 7 мая 1951 г.

1148. Добронравов В. В. Об одном соотношении в задаче Эйлера о движении твердого тела вокруг неподвижной точки. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 143—144.

1149. Добронравов В. В. О некоторых вопросах механики неголономных систем. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, отд. Критика и библиогр., стр. 760—764; лит. (10 назв.).

См. № 2354.

1150. Добрушин Р. Л. Об условиях регулярности однородных по времени марковских процессов со счетным числом возможных состояний. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 185—191; лит. (7 назв.).

1151. Долапчиев Б. Обобщающий прием определения устойчивости произвольно расположенных вихревых дорожек. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 985—988; лит. (3 назв.).

1152. Долапчиев Б. Применение способов Н. Е. Кочина к исследованию состояния равновесия двухпараметровых вихревых дорожек. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 29—32; лит. (4 назв.).

1153. Долапчиев Б. Устойчивость вихревых дорожек. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 225—228; лит. (9 назв.).

1154. Долголенко Ю. В. Несколько замечаний к статье Я. З. Цыпкина «Устойчивость и степень устойчивости систем прерывистого регулирования». — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 2, отд. Критика и библиогр., стр. 184—187; лит. (2 назв.).

См. № 3439.

1155. Долголенко Ю. В. Замечания к статье Г. В. Ароновича «К теории шимми автомобиля и самолета». — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 449—451; лит. (1 назв.).

См. № 144.

1156. Долголенко Ю. В. Устойчивость и автоколебания одного класса релейных систем автоматического прерывистого регулирования. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 161—176 с илл.; лит. (6 назв.).

1157. Долголенко Ю. В. Устойчивость и автоколебания релейной системы регулирования с запаздыванием. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 2, стр. 109—120 с илл.; лит. (7 назв.).

1158. Долидзе Д. Е. Нелинейная краевая задача неустановившегося движения вязкой несжимаемой жидкости. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 165—180; лит. (4 назв.).

1159. Долидзе Д. Е. Единственность решения основной граничной задачи вязкой несжимаемой жидкости. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 16—17.

1160. Дольберг М. Д. О формах потери устойчивости стержней. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 5, стр. 839—842; лит. (4 назв.).

1161. Дольберг М. Д. К вопросу о критических угловых скоростях вращающегося вала. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 45—48; лит. (5 назв.).

1162. Донская Л. И. О структуре решений системы трех линейных дифференциальных уравнений в окрестности иррегулярной особой точки $t=\infty$. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 321—324; лит. (1 назв.).

1163. Дородницын А. А., Кибель И. А. и Седов Л. И. О трудах Николая Евграфовича Кочина. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 10—19.

1164. Дородницын А. А. Асимптотические законы распределения собственных значений для некоторых особых видов дифференциальных уравнений второго порядка. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), стр. 3—96; лит. (7 назв.).

1165. Дородницын А. А. Рец. на кн.: Л. И. Седов. Плоские задачи гидродинамики и аэродинамики. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 444 стр. — Сов. кн., 1951, № 9, стр. 22—23.

1166. Дородницын А. А. Рец. на кн.: М. А. Лаврентьев и Б. В. Шабат. Методы теории функций комплексного переменного. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 608 стр. — Сов. кн., 1952, № 7, стр. 21—22.

1167. Доронин Г. Я. Некоторые неравенства для приближений тригонометрическими полиномами. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 487—490; лит. (5 назв.).

1168. Дорфман Л. А. Расчет безвихревого обтекания решеток профилей и построение решеток по заданному распределению скоростей на профилях. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 599—612 с илл.; лит. (3 назв.).

1169. Дорфман Л. А. и Жуковский М. И. Теоретические методы совершенствования решеток профилей турбомашин. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 18.

1170. Драгилев А. В. Периодические решения дифференциального уравнения нелинейных колебаний. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 85—88 с илл.; лит. (8 назв.).

1171. Драхлин Е. О тепловой конвекции в сферической полости. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 5, стр. 829—831; лит. (2 назв.).

1172. Дубнов Я. С. Прямолинейная конгруэнция аффинного градиента. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 349—352; лит. (5 назв.).

1173. Дубровский В. М. О некоторых условиях компактности. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 4, стр. 397—410; лит. (4 назв.).

1174. Дубровский В. М. О свойствах абсолютной непрерывности и равностепенной непрерывности. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 5, стр. 483—486; лит. (3 назв.).

1175. Дубровский В. М. О непрерывности определенного интеграла, зависящего от параметра. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 149—152; лит. (6 назв.).

1176. Дубровский В. М. О равностепенно суммируемых функциях и о свойствах равномерной аддитивности и равностепенной непрерывности семейства вполне аддитивных функций множества. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 4, стр. 341—356; лит. (11 назв.).

1177. Дубровский В. М. О свойстве равностепенной непрерывности семейства вполне аддитивных функций множества относительно

собственного и несобственного базисов. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 333—336; лит. (4 назв.).

1178. Дубровский В. М. Об одном свойстве формулы Никодима. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 693—696; лит. (6 назв.).

1179. Дынкин Е. Б. О представлении ряда $\log(e^x e^y)$ от некоммутирующих x и y через коммутаторы. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 1, стр. 155—162; лит. (4 назв.).

1180. Дынкин Е. Б. Максимальные подгруппы полупростых групп Ли и классификация примитивных групп преобразований. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 3, стр. 333—336; лит. (10 назв.).

См. также № 1188.

1181. Дынкин Е. Б. Некоторые свойства системы весов линейного представления полупростой группы Ли. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 2, стр. 221—224; лит. (4 назв.).

1182. Дынкин Е. Б. О достаточных и необходимых статистиках для семейства распределения вероятностей. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 2, стр. 161—164; лит. (4 назв.).

1183. Дынкин Е. Б. Регулярные полупростые подалгебры полупростых алгебр Ли. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 877—880 с табл.; лит. (6 назв.).

1184. Дынкин Е. Б. Автоморфизмы полупростых алгебр Ли. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 629—632; лит. (6 назв.).

1185. Дынкин Е. Б. О полупростых подалгебрах полупростых алгебр Ли. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 987—990; лит. (3 назв.).

См. также № 1189.

1186. Дынкин Е. Б. Отношения включения между неприводимыми группами линейных преобразований. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 5—7; лит. (5 назв.).

1187. Дынкин Е. Б. Критерии непрерывности и отсутствия разрывов второго рода для траекторий марковского случайного процесса. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 6, стр. 563—572; лит. (2 назв.).

1188. Дынкин Е. Б. Максимальные подгруппы классических групп. (Автореф. докторск. дисс.). — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Докторские диссертации, стр. 226—229.

Диссертация защищена на Механико-математическом факультете Московского гос. университета 28 ноября 1951 г.; опубликовано в Тр. Моск. матем. общ., 1951, т. 1, стр. 39—166. См. также №№ 1180, 1186.

1189. Дынкин Е. Б. Полупростые подалгебры полупростых алгебр Ли. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 349—462, 3 л. табл.; лит. (21 назв.).

См. также № 1185.

1190. Дынкин Е. Б. Связь между гомологиями компактной группы Ли и ее подгрупп. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 333—336; лит. (6 назв.).

1191. Дынкин Е. Б. Топологические инварианты линейных представлений унитарной группы. — Докл. АН, 1952,, т. 85, № 4, стр. 697—699; лит. (3 назв.).

1192. Дюбюк А. Ф. и Монин А. С. О совместно-ортогональных системах функций. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 337—340; лит. (1 назв.).

1193. Дюбюк П. Е. О числе подгрупп абелевой p-группы. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 4, стр. 351—378; лит. (9 назв.).

1194. Дюбюк П. Е. О числе подгрупп данного индекса конечной p-группы. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 129—138; лит. (5 назв.).

1195. Дюбюк П. Е. О числе подгрупп некоторых категорий конечных p-групп. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 575—580; лит. (7 назв.).

1196. Евграфов М. А. Степенные ряды с целыми коэффициентами I—II. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 715—722; т. 29 (71), вып. 1, стр. 121—132; лит. (т. 28—1 назв,. т. 29—1 назв.).

1197. Евграфов М. А. Об обращении теоремы Абеля для рядов, имеющих пропуски. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 6, стр. 521—524.

1198. Евграфов М. А. Поведение степенного ряда для функций класса H_δ на границе круга сходимости. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 5, стр. 481—492; лит. (2 назв.).

1199. Евдокимова В. А. Первая фаза неустановившейся радиальной фильтрации жидкостей. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 4, стр. 669—671; лит. (3 назв.).

1200. Егоров В. В. Графический метод определения положений пространственных механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 25, стр. 5—68 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено 4 октября 1948 г.

1201. Егоров И. П. О коллинеациях пространств проективной связности. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 4, стр. 605—608; лит. (3 назв.).

1202. Егоров И. П. К усилению теоремы Фубини о порядке групп движений римановых пространств. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 793—796; лит. (2 назв.).

1203. Егоров И. П. О группах движений пространств несимметрической аффинной связности. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 621—624; лит. (4 назв.).

1204. Егоров И. П. О группах движений пространств общей несимметрической аффинной связности. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 265—267; лит. (1 назв.).

1205. Егоров И. П. Коллинеации пространств проективной связности. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 5, стр. 709—712; лит. (3 назв.).

1206. Егоров И. П. Движения в пространствах аффинной связности. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 5, стр. 693—696; лит. (4 назв.).

1207. Егоров И. П. Максимально подвижные L_n полусимметрической связности. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 433—435; (6 назв.).

1208. Егоров И. П. Тензорная характеристика максимально подвижных A_n ненулевой кривизны. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 209—212; лит. (5 назв.).

1209. Егорова И. А. О принципе локализации в теории интерполирования. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 445—447; лит. (3 назв.).

1210. Егудин Г. И. О некоторых новых методах статистического контроля производства. — В кн.: Труды 2-го Всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 46—60 с илл.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 23—26.

1211. Ельшин М. И. К декрементной оценке амплитуд. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 1, стр. 7—10; лит. (1 назв.).

1212. Ельшин М. И. Качественные проблемы линейного дифференциального уравнения второго порядка. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 221—224; лит. (1 назв.).

1213. Ельшин М. И. Метод фаз и классический метод сравнения. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 5, стр. 813—816; лит. (4 назв.).

1214. Еремеев Н. В. Об условиях теоремы Робертса—Чебышева. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, отд. Заметки, стр. 115—116 с илл.

1215. Еругин Н. П. Об асимптотической устойчивости решения некоторой системы дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 157—164; лит. (3 назв.).

1216. Еругин Н. П. Обобщение одной теоремы Ляпунова. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 633—638; лит. (2 назв.).

1217. Еругин Н. П. Замечание об интегрировании системы двух уравнений в конечном виде. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 315.

1218. Еругин Н. П. Замкнутое решение параболической граничной неоднородной задачи. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 215—217.

1219. Еругин Н. П. Качественное исследование интегральных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 659—664 с илл.; лит. (1 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3873).

1220. Еругин Н. П. О некоторых вопросах устойчивости движения и качественной теории дифференциальных уравнений в целом. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 459—512 с илл.; лит. (7 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3873).

1221. Еругин Н. П. и Соболев С. Л. Приближенное интегрирование некоторых колеблющихся функций. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 193—196.

1222. Еругин Н. П. К теории дифференциальных уравнений (обыкновенных и в частных производных). — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 355—366; лит. (3 назв.).

1223. Еругин Н. П. Некоторые общие вопросы теории устойчивости движения. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 227—236 с илл.; лит. (3 назв.).

1224. Еругин Н. П. О продолжении решений дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 55—58; лит. (1 назв.).

1225. Еругин Н. П. Аналитическая теория нелинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 465—486; лит. (4 назв.).

1226. Еругин Н. П. Об одной задаче теории устойчивости систем автоматического регулирования. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 620—628; лит. (8 назв.).

1227. Еругин Н. П. Построение всего множества систем дифференциальных уравнений, имеющих заданную интегральную кривую. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 659—670.

1228. Еругин Н. П. Теоремы о неустойчивости. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 355—361; лит. (4 назв.).

1229. Есафов Н. И. Рец. на кн.: С. П. Стрелков. Введение в теорию колебаний. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 344 стр. — Сов. кн., 1951, № 2, стр. 35—38.

1230. Есенин-Вольпин А. С. О зависимости между локальным и интегральным весом в диадических бикомпактах. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 3, стр. 441—444; лит. (1 назв.).

1231. Есенин-Вольпин А. С. О существовании универсального бикомпакта любого веса. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 4, стр. 649—652; лит. (4 назв.).

1232. Есипович Е. М. Об устойчивости решений одного класса дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 601—608 с илл.; лит. (4 назв.).

1233. Ефимов Н. В. Дополнение к статье «Исследование бесконечно малых изгибаний некоторых классов поверхностей». — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 493—500; лит. (3 назв.).

См.: Матем. сб., 1947, т. 20 (62), вып. 1, стр. 27—53.

1234. Ефимов Н. В. Исследование деформаций поверхности, содержащей точку с нулевым значением гауссовой кривизны. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 1, стр. 89—125; лит. (13 назв.).

1235. Ефимов Н. В. О жесткости в малом. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 5, стр. 761—764; лит. (3 назв.).

1236. Ефимов Н. В. Качественные вопросы теории деформаций поверхностей «в малом». М.—Л., 1949. 128 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 30); лит. (25 назв.).

1237. Ефимов Н. В. Некоторые предложения о жесткости неизгибаемости. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), отд. Науч ные сообщения и задачи, стр. 215—224; лит. (3 назв.).

1238. Ефимов Н. В. Рец. на кн.: С. П. Фиников. Теория ко груэнций. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 528 стр. — Сов. кн., 1951, № стр. 14—16.

1239. Ефимов Н. В. Рец. на кн.: П. С. Александров. Что тако неевклидова геометрия. М., Изд. Акад. пед. наук РСФСР, 1950. 70 стр. Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Критика и библиогр стр. 197—198.

1240. Ефимов Н. В. Рец. на кн.: Б. Я. Букреев. Планиметри Лобачевского в аналитическом изложении. М.—Л., Гостехиздат, 195 128 стр. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей»). — Со кн., 1952, № 11, стр. 26—27.

1241. Ефимов Н. В. Рец. на кн.: Н. И. Лобачевский. Полно собрание сочинений. Тт. 2—3. Сочинения по геометрии. М.—Л., Гостех издат, 1949—1951. — Сов. кн., 1952, № 2, стр. 21—26 с илл.

1242. Ефремович В. А. Инфинитезимальные пространства. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 341—343; лит. (3 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 3. См. такж № 1243.

1243. Ефремович В. А. Геометрия близости. I. — Матем. сб. 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 189—200; лит. (2 назв.).

См. также № 1242.

1244. Жаботинский М. Е. Автоколебательные системы с двум степенями свободы в случае кратных частот. — Журн. эксп. и теор. физ. 1950, т. 20, вып. 5, стр. 421—426; лит. (7 назв.).

1245. Жак И. Е. Абсолютная суммируемость двойных числовы рядов. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 639—642; лит. (2 назв.).

1246. Жак И. Е. О некоторых свойствах сопряженных двойны тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 5—8 лит. (2 назв.).

1247. Жак И. Е. и Тиман М. Ф. Абсолютная абелева суммируе мость двойных рядов. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 849—852; лит (3 назв.).

1248. Жак И. Е. О сопряженных двойных тригонометрических ря дах. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 469—484; лит. (3 назв.)

1249. Жак И. Е. По поводу одной теоремы Л. Чезари о сопряжен ных функциях двух переменных. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 877 880; лит. (2 назв.).

1250. Жгенти В. С. К расчету тонкой пологой оболочки, имею щей форму параболоида вращения. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16 вып. 3, стр. 331—334; лит. (2 назв.).

1251. Жданов Г. М. К вопросу о пересчете (трансформации) погрешностей в цепочках с функциональными преобразователями. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 3, стр. 149—160 с илл.

1252. Жевакин С. А. Об отыскании предельных циклов в системах, близких к некоторым нелинейным. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 237—244; лит. (6 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 773.

1253. Жегалов Л. И. Проектирование наименьшего профиля кулачка с плоским толкателем по заданному закону движения толкателя методом геометрических мест. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 21, стр. 69—71 с илл.

1254. Жегалов Л. И. Построение плана ускорений кулачкового механизма. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 47, стр. 89—93 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 1 октября 1951 г.

1255. Железцов Н. А. Диаграммы Вышнеградского для изодромного регулятора непрямого действия. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 6, стр. 424—436 с илл.; лит. (9 назв.).

1256. Железцов Н. А. Метод точечного преобразования и задача о вынужденных колебаниях осциллятора с «комбинированным» трением. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, стр. 3—40 с илл.; лит. (8 назв.).

1257. Железцов Н. А. Об ошибке Крёнера. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 5, стр. 377—380 с илл.; лит. (2 назв.).

1258. Женхэн О. О существовании и единственности решений интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 2, стр. 229—230.

1259. Житомирский Я. И. О сходимости некоторых числовых рядов. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 153—156.

1260. Жуков А. И. Неассоциативные свободные разложения алгебр с конечным числом образующих. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 471—478; лит. (4 назв.).

1261. Жуков А. И. Приведенные системы определяющих соотношений в неассоциативных алгебрах. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 237—280; лит. (3 назв.).

1262. Жуков А. М. К вопросу возникновения шейки в образце при растяжении. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 34—51 с илл.; лит. (6 назв.).

1263. Жуковский М. И. Определение чисто циркуляционного обтекания решетки профилей. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, отд. Заметки, стр. 457—458 с илл.; лит. (1 назв.).

1264. Жуковский Н. Е. и Чаплыгин С. А. О трении смазочного слоя между шипом и подшипником. — В кн.: Н. П. Петров. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. М.—Л., 1948. Стр. 483—505 с илл.

1265. Жуховицкий Е. М. О свободной стационарной конвекции в бесконечной горизонтальной трубе. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 5, стр. 832—835 с илл.; лит. (3 назв.).

1266. Завало С. Т. Операторные свободные группы. — Докл. А
1952, т. 85, № 5, стр. 949—951; лит. (1 назв.).

1267. Завриев К. С. Исследование удара груза о систему с
сколькими степенями свободы. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзн
совещании по теории упругости, строительной механике и теории пласт
ности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 28—29.

1268. Загадский Д. М. Аналог метода Ньютона для нелинейн
интегральных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1041—10

1269. Загорский З. О жордановых кривых, обладающих в
ждой точке касательной. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 3—
лит. (8 назв.).

1270. Загребин Д. В. Уровенный трехосный эллипсоид и с
тяжести на его поверхности. М.—Л., 1948. 112 стр. с илл. (Акад. наук СС
Инст. теор. астрономии); лит. (50 назв.).

1271. Задирака К. В. О построении двусторонних приближен
для собственных значений краевой задачи Штурма-Лиувилля. — При
матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 735—738; лит. (2 назв.).

1272. Зайцев Г. П. К вопросу о физических основах матема
ческой теории пластичности. — В кн.: Сборник, посвященный 70-лет
академика А. Ф. Иоффе. М., 1950. Стр. 371—381 с илл.; лит. (6 назв

См. также № 1447.

1273. Зайцев Л. П. и Зволинский Н. В. Исследование в
ричной поверхности разрыва, возникающей на границе раздела дв
упругих жидкостей. — В кн.: Тезисы докладов по теории упругост
строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950
М.—Л., 1950. Стр. 30.

1274. Зайцев Л. П. и Зволинский Н. В. Исследовани
головной волны, возникающей на границе раздела двух упругих жидк
стей. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1951, т. 15, № 1, стр. 20—
с илл.; лит. (4 назв.).

1275. Зайцев Л. П. и Зволинский Н. В. Исследовани
осесимметричной головной волны, возникающей на плоской границе р
дела двух упругих жидкостей. — Изв. АН, серия геофиз., 1951, №
стр. 40—50 с илл.; лит. (3 назв.).

1276. Залгаллер В. А. О кривых с ограниченной вариацие
поворота на выпуклой поверхности. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып.
стр. 205—214 с илл.; лит. (4 назв.).

См. № 1279.

1277. Залгаллер В. А. Окружность на выпуклой поверхност
Локальная почти-изометричность выпуклой поверхности конусу. — М
тем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 401—424 с илл.; лит. (6 назв.).

1278. Залгаллер В. А. Вариации кривых вдоль фиксированны
направлений. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 5, стр. 463—47

1279. Залгаллер В. А. О классе кривых с ограниченной вариацией поворота на выпуклой поверхности. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 59—72; лит. (5 назв.).

См. № 1276.

1280. Заславский А. И. и Строганов С. В. Вычисление рядов Фурье с помощью трафаретов. — В кн.: Тезисы докладов 3-го совещания по применению рентгеновских лучей к исследованию материалов. Ленинград. 19—24 июня 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 50—51.

1281. Захаров В. П. Опыт проверки формул для оценки рассеяния и стандарта отклонений генеральной совокупности путем эксперимента. — В кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 21—23.

1282. Зверев И. Н. Распространение возмущений в вязко-упругом и вязко-пластическом стержне. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 295—302 с илл.; лит. (4 назв.).

1283. Зволинский Н. В. Распространение возмущения от точечного импульса в упругом полупространстве, покрытом слоем жидкости. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1081—1084; лит. (3 назв.).

1284. Зволинский Н. В. Свободные колебания трехлопастного воздушного винта (пропеллера). — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 61—79 с илл.

1285. Зволинский Н. В. Асимптотическое исследование решения задачи о распространении возмущения от точечного источника в упругом полупространстве, покрытом слоем сжимаемой жидкости. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 145—148; лит. (1 назв.).

1286. Зелкин Е. Г. Волны в пирамидальном рупоре. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 10, стр. 1228—1239 с илл.; лит. (3 назв.).

1287. Зельдович Я. Б. и Компанеец А. С. К теории распространения тепла при теплопроводности, зависящей от температуры. — В кн.: Сборник, посвященный 70-летию академика А. Ф. Иоффе. М., 1950. Стр. 61—71.

1288. Зельцер Г. И. К теории потенциала течения в узких капиллярах. — Коллоидн. журн., 1951, т. 13, вып. 4, стр. 273—282; лит. (4 назв.).

1289. Зелях Э. В. Основы общей теории линейных электрических схем. М., 1951. 336 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Лаборатория по разработке научных проблем проводной связи).

1290. Зенова Е. Ф. и Новожилов В. В. Симметричная деформация торообразных оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 521—530 с илл.; лит. (7 назв.).

1291. Зернов Н. В. К вопросу о дифракции плоско-цилиндрических электромагнитных волн. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 9, стр. 1066—1075 с илл.; лит. (4 назв.).

1292. Зернов Н. В. О решении интегрального уравнения граничных (дифракционных) задач электродинамики. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 7, стр. 766—771; лит. (2 назв.).

1293. Зернов Н. В. О решении нестационарных краевых зад электродинамики. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 33—35.

1294. Зильберман А. С. Об одном методе вычисления дина ческих жесткостей и о применении его к подсчету критических скорос многопролетных роторов. — В кн.: Поперечные колебания и критичес скорости. Сб. 1. М., 1951. Стр. 131—153 с илл., 2 л. табл.

1295. Зиновьев В. А. Исследование движения механическ агрегата энергетическим методом. — Тр. Семинара по теор. маш. и ме 1948, т. 4, вып. 15, стр. 49—65 с илл.

Доложено 3 марта 1947 г.

1296. Зиновьев В. А. Аналитические методы определения по жений механизмов высоких классов. — Тр. Семинара по теор. маш. и ме 1949, т. 6, вып. 22, стр. 61—74 с илл.

1297. Зиновьев В. А. Кинематический анализ пространств ных четырехзвенных механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и ме 1949, т. 7, вып. 28, стр. 74—98 с илл.

Доложено 13 июня 1949 г.

1298. Зиновьев В. А. Проектирование шарнирного четыр звенника по заданным положениям кривошипа и коромысла. — Т Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 25, стр. 69—84 с илл лит. (6 назв.).

Доложено 18 апреля 1949 г.

1299. Зиновьев В. А. Кинематический анализ пространственн механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 4 стр. 52—99 с илл.

Доложено 25 декабря 1950 г.

1300. Златопольский М. Д. Метрический анализ и синт конических зацеплений. — В кн.: Первая московская конференция п вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов переда в машиностроении 20—25 ноября 1950 г. М., 1950. Стр. 33—35.

1301. Зморович В. А. О структурных формулах некоторых кла сов однолистных функций. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 833—836 лит. (3 назв.).

1302. Зморович В. А. О структурных формулах некоторых кла сов аналитических функций, однолистных в круговом кольце. — Докл. АН 1952, т. 86, № 3, стр. 465—468; лит. (3 назв.).

1303. Зубков П. И. Применение универсального расчетного стол переменного тока для табулирования отношения модифицированны функций Бесселя. — Изв. АН ОТН, 1948, № 4, стр. 489—498 с илл. лит. (5 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского А в феврале 1948 г.

1304. Зубов В. П. Страница из истории механики в России пер вой четверти XVIII в. — Тр. Инст. ист. естеств., 1952, т. 4, стр. 156— 183 с илл.

1305. Зуховицкий С. И. Алгорифм для решения чебышевской задачи приближения в случае конечной системы несовместных линейных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 4, стр. 561—564; лит. (5 назв.).

1306. Зыков А. А. О некоторых свойствах линейных комплексов.— Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 163—188 с илл.; лит. (6 назв.).

1307. Ибрагимов И. И. О полноте системы аналитических функций $\{(z_k z)\}$. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 45—54; лит. (11 назв.).

Результаты работы были доложены в ноябре 1947 г. на Семинаре по теории функций комплексного переменного в Московском гос. университете.

1308. Ибрагимов И. И. Об интерполяции целой периодической функции. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 3, стр. 231—244; лит. (2 назв.).

См. также: Матем. сб., 1947, т. 20 (62), вып. 2, стр. 283.

1309. Ибрагимов И. И. О наилучшем приближении многочленами функций $[ax+b|x|]|x|^s$ на отрезке $[-1, +1]$. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 5, стр. 405—412; лит. (7 назв.).

1310. Иваким В. В. К вопросу о фильтрации в не насыщенный водой грунт. Ответные замечания по статье В. М. Насберга «О фильтрации при нагнетании в не насыщенный водой грунт». — Изв. АН ОТН, 1951, № 12, стр. 1874—1880 с илл.; лит. (3 назв.).

См. №№ 2334, 2628.

1311. Иванов А. А. Изотопия компактов в евклидовых пространствах. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1021—1022.

1312. Иванов А. В. К теории тепловых волн в слоисто-однородных средах. — Тр. Инст. океанол., 1949, т. 4, стр. 27—60.

1313. Иванов А. В. Обобщение формулы операционного представления произведения двух функций. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, отд. Заметки, стр. 663—664; лит. (1 назв.).

1314. Иванов А. В. О приближенном вычислении характеристических чисел краевых задач обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 211—217; лит. (2 назв.).

1315. Иванов В. К. К вопросу о существовании поверхностных электромагнитных волн в двух различных средах, соприкасающихся вдоль плоскости. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1948, т. 12, № 2, отд. Критика и библиогр., стр. 183—186 с илл.; лит. (3 назв.).

1316. Иванов В. К. Обобщенное преобразование Фурье в операционном исчислении. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 3, стр. 383—398, лит. (7 назв.).

1317. Иванов В. К., Гельд П. В., Микулинский А. С. Электрическое поле между двумя коаксиальными цилиндрами в неоднородной среде. — В кн.: Сборник трудов по технической физике. М.—Л., 1948. Стр. 199—222 с илл.; лит. (4 назв.).

1318. Иванов В. К. Об определении гармонических моментов в мущающих масс по производной гравитационного потенциала, задан на плоскости. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № стр. 403—414; лит. (3 назв.).

1319. Иванов В. К. Задача о минимаксе системы линейных фун ций. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 685—706; лит. (6 назв.

1320. Иванов В. К. О равномерных приближениях непрерывн функций. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 543—558; ли (8 назв.).

1321. Ивахненко А. Г. О способах устранения установившейс составляющей ошибки систем автоматического регулирования. Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 949—952; лит. (7 назв.).

1322. Ивашев-Мусатов О. С. О коэффициентах Фурье-Стилтьеса сингулярных функций. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 1, стр. 9- 11; лит. (4 назв.).

1323. Идельсон Н. И. Рец. на кн.: Труды Института истори естествознания АН СССР. Тт. I—II. М.—Л., Изд. АН, 1947—1948. Изв. АН, серия ист. и филос., 1948, № 6, стр. 551—555.

См. Список использованных источников, № 081.

1324. Идельсон Н. И. Рец. на кн.: А. М. Ляпунов. Избранны труды. М.—Л., Изд. АН СССР, 1948. 540 стр. — Вестн. АН, 1949, № отд. Критика и библиогр., стр. 120—123.

См. Список использованных источников, № 017.

1325. Иевлев В. М. Некоторые вопросы гидродинамической те рии теплообмена при течении газа. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 21- 24; лит. (1 назв.).

1326. Иевлев В. М. Некоторые вопросы гидродинамической те рии теплообмена при течении несжимаемой жидкости. — Докл. АН, 1952 т. 86, № 6, стр. 1077—1080.

1327. Из переписки П. С. Лапласа, К. Ф. Гаусса, Ф. В. Бесселя и дру гих с академиком Ф. И. Шубертом. Вводная статья и примеч. Н. И. Идель сона. — Научное наследство, естеств.-научн. серия, 1948, т. 1, стр. 771- 831.

1328. Измайлов В. Д. Об инвариантной геометрии поверхност шестимерного аффинного пространства. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3 стр. 477—480; лит. (4 назв.).

1329. Илиев Л. Приложение одной теоремы Г. М. Голузина об однолистных функциях. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 491—494; лит. (10 назв.).

1330. Илиев Л. О конечных суммах однолистных функций. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 1, стр. 9—11; лит. (5 назв.).

1331. Илиев Л. О трижды симметричных однолистных функциях.— Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 9—11; лит. (4 назв.).

1332. Илиев Л. Теоремы о трижды симметричных однолистных функциях. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 1, стр. 9—12; лит. (8 назв.).

1333. Ильин В. А. О сходимости билинейных рядов из собственных функций. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 4, стр. 653—656; лит. (3 назв.).

1334. Ильин В. А. Представление функции источников для прямоугольника в виде билинейного ряда по собственным функциям. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 413—416; лит. (3 назв.).

1335. Ильин В. П. О сходимости вариационных процессов. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 137—140.

1336. Ильин В. П. Оценки функций, имеющих производные, суммируемые с данной степенью, на гиперплоскостях различных размерностей. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 4, стр. 633—636; лит. (6 назв.).

1337. Ильин Я. К. Определение напряжений в круговом вращающемся диске с эксцентричной осью вращения. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 803—806 с илл.; лит. (4 назв.).

1338. Ильюшин А. А. Теория упруго-пластических деформаций и ее приложения. — Изв. АН ОТН, 1948, № 6, стр. 769—788 с илл.

Доложено на заседании сессии Отделения технических наук АН в феврале 1948 г.

1339. Ильюшин А. А. Явление прыжка в резьбовом соединении растянутой симметричной оболочки. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 10—23 с илл.; лит. (1 назв.).

1340. Ильюшин А. А. Некоторые основные задачи теории пластичности. — Изв. АН ОТН, 1949, № 12, стр. 1753—1773; лит. (5 назв.).

Доклад на Общем собрании Отделения технических наук АН 7 июня 1949 г.; обсуждение доклада (стр. 1784—1787): выступления И. Г. Бардина, В. П. Вологдина, Н. П. Щапова, И. И. Артоболевского, Ю. Н. Работнова, Б. А. Введенского и постановление по докладу (стр. 1787); поправку к статье см.: Изв. АН ОТН, 1950, № 2, стр. 320. См. также №№ 1028, 2457.

1341. Ильюшин А. А. Замечания о некоторых статьях, посвященных критике теории пластичности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 6, отд. Дискуссии, стр. 940—951; лит. (5 назв.).

1342. Ильюшин А. А. Основные задачи советской механики в развитии теории пластичности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 9, отд. Дискуссии, стр. 1389—1393.

Доклад на научной дискуссии в Отделении технических наук АН 19—20 июня 1950 г.; обсуждение доклада (стр. 1401—1421); заключительное слово (стр. 1421—1423); резолюция (стр. 1423). См. №№ 1448, 1725.

1343. Ильюшин А. А. Моделирование горячих и скоростных процессов обработки металлов давлением. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 385—398 с илл.; лит. (2 назв.).

1344. Иохвидов И. С. О спектрах эрмитовых и унитарных операторов в пространстве с индефинитной метрикой. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 2, стр. 225—228; лит. (6 назв.).

1345. Исакович М. А. Рассеяние волн от статистически-шероховатой поверхности. — Журн. эксп. и теор. физ., 1952, т. 23, вып. 3 (9), стр. 305—314 с илл.; лит. (10 назв.).

1346. Исхаков А. Словарь математических терминов. Фрунз 1950. 76 стр. (Акад. наук СССР. Киргизский фил. Терминологическая комиссия).

Тит. лист на русск. и кирг. яз.

1347. Ицкович И. А. О рядах Фредгольма. — Докл. АН, 194 т. 59, № 3, стр. 423—425; лит. (3 назв.).

1348. Ишлинский А. Ю. Преобразование одного двойного ко турного интеграла в двойной поверхностный с приложением к отыскани коэффициента взаимоиндукции двух удаленных друг от друга витков ил проволочных рамок. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 353.

1349. Каган Б. М. и Уланов Г. М. Рец. на кн.: А. А. Воронов Элементы теории автоматического регулирования. М., Воениздат, 195 319 стр. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 4, отд. Критика и библиогр стр. 488—490.

1350. Каган В. Ф. Лобачевский. Изд. 2-е, доп. М.—Л., 194 506 стр. с илл., 17 л. портр. и илл. (Акад. наук СССР. Научно-попул серия. Биографии).

Приложение: «Важнейшие даты жизни Н. И. Лобачевского» (стр. 488-489), «Библиографический указатель важнейших сочинений, относящихся к жизни и творчеству Н. И. Лобачевского и к неевклидовой геометрии» (стр. 490—501 — 127 назв.).

1351. Каган В. Ф. Строение неевклидовой геометрии у Лобачевского, Гаусса и Больай. — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, стр. 323-389; лит. в примеч. (43 назв.).

1352. Каганов С. А. К геометрической теории сингулярной вариационной задачи для n — 1-кратных интегралов. — Докл. АН, 195 т. 75, № 4, стр. 487—490; лит. (5 назв.).

1353. Каждан Я. М. О непрерывных отображениях, повышающих размерность. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 19—22; лит. (6 назв.)

1354. Каждан Я. М. О проблеме моментов для J_p-матриц. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 3, стр. 329—332; лит. (4 назв.).

1355. Казакович В. В. Многократные системы и простейшие динамические модели часов. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 4, стр. 665—66 с илл.; лит. (2 назв.).

1356. Казакович В. В. К теории спусковых регуляторов. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 1, стр. 41—59 с илл.

1357. Казакович В. В. Об автоколебаниях, порождаемых в системах регулирования падающими характеристиками трения в сервомоторах. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 6, стр. 465—478 с илл.; лит. (9 назв.).

1358. Казачков Б. В. О теоремах типа Силова. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 5—7; лит. (11 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 81, № 5, стр. 716.

1359. Казачков Б. В. Об одной локальной теореме в теории групп. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 525—528; лит. (4 назв.).

1360. Каландия А. И. Основная n-гармоническая задача для многосвязных областей. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 2, стр. 185—198; лит. (7 назв.).

1361. Каландия А. И. Об одной смешанной задаче изгиба упругой пластинки. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 271—282; лит. (12 назв.).

1362. Каландия А. И. Общая смешанная задача изгиба упругой пластинки. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 513—532; лит. (12 назв.).

1363. Калафати П. О функциях Грина обыкновенных квазидифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 427—430; лит. (1 назв.).

1364. Калашников М. Д. Замечание о бесконечных произведениях. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 9—12; лит. (3 назв.).

1365. Калецкая Э. М. К теории гидравлического удара в газопроводах. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 6, стр. 1029—1032; лит. (2 назв.).

1366. Калецкая Э. М. Исследования интерференции длинных волн в трубопроводах. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1109—1112 с илл.; лит. (4 назв.).

1367. Калинин Н. К. О неустановившейся фильтрации в случае дрены в водопроницаемом слое конечной глубины. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 199—206 с илл.; лит. (2 назв.).

Работа печатается посмертно; восстановлено П. Я. Полубариновой-Кочиной по черновым записям.

1368. Калинин Н. К. Фильтрация через двуслойный клин. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 213—222 с илл.; лит. (4 назв.).

Извлечение из кандидатской диссертации автора, посмертно переработанное редакцией журнала.

1369. Калинин С. В. Об устойчивости периодических движений в случае, когда один корень равен нулю. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 671—672.

См. № 1370.

1370. Калинин С. В. Об устойчивости периодических движений в случае, когда один корень равен нулю. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 247—252; лит. (4 назв.).

См. также № 1369.

1371. Калинин С. В. Отрывное обтекание препятствий в форме дуг кривых второго порядка. — Изв. АН ОТН, 1950, № 7, стр. 966—984 с илл.; лит. (10 назв.).

Доложено в Институте механики АН в мае 1950 г.; поправку к статье см.: Изв. АН ОТН, 1950, № 8, стр. 1263.

1372. Калиновская С. С. О сходимости уклонений от полиномов средних степенных приближений к наилучшим приближениям. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 437—440; лит. (4 назв.).

1373. Камономостская С. Л. Об уравнениях эллиптического и параболического типа с малым параметром при старших производных. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 703—708; лит. (2 назв.).

Работа выполнена под руководством О. А. Олейник.

1374. Камынин Л. И. О сходимости конечноразностного процесса для уравнения теплопроводности. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 701—703; лит. (3 назв.).

1375. Камынин Л. И. Различие теорем единственности для уравнения теплопроводности и систем конечноразностных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 1, стр. 13—16; лит. (1 назв.).

1376. Канторович Л. В. К общей теории приближенных методов анализа. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 957—960; лит. (4 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3869).

1377. Канторович Л. В. О методе Ньютона для функциональных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1237—1240; лит. (12 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3869).

1378. Канторович Л. В. О дифференциальных уравнениях вида $x''=f(x)$. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 148—151; лит. (3 назв.).

1379. Канторович Л. В. О методе Ньютона. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 104—144; лит. (19 назв.).

1380. Канторович Л. В. Об особых приемах численного интегрирования четных и нечетных функций. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 3—25.

1381. Канторович Л. В. Некоторые дальнейшие применения принципа мажорант. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 6, стр. 849—852; лит. (2 назв.).

1382. Канторович Л. В. Принцип мажорант и метод Ньютона. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 17—20; лит. (6 назв.).

1383. Канторович Л. В. и Залгаллер В. А. Расчет рационального раскроя промышленных материалов. Л., Лениздат, 1951, 198 стр. с илл., 2 л. илл. (Акад. наук СССР. Лен. отделение Матем. инст.).

1384. Канторович Л. В. Рец. на кн.: Л. А. Люстерник и В. И. Соболев. Элементы функционального анализа. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 360 стр. — Сов. кн., 1952, № 8, стр. 21—23.

1385. Капилевич М. Б. О задаче Коши для уравнения $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2}-\frac{\partial^2 u}{\partial \sigma^2}-\frac{a}{\sigma}\frac{\partial u}{\partial \sigma}-b^2u=0$. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 1, стр. 13—16; лит. (5 назв.).

1386. Капилевич М. Б. Об одном уравнении смешанного эллиптико-гиперболического типа. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 11—38 с илл.; лит. (23 назв.).

Часть работы доложена на семинаре по механике в Математическом институте им. В. А. Стеклова АН 3 января 1950 г.

1387. Каница П. Л. Вычисление сумм отрицательных четных степеней корней бесселевых функций. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 4, стр. 561—564; лит. (5 назв.).

1388. Каница П. Л. Динамическая устойчивость маятника при колеблющейся точке подвеса. — Журн. эксп. и теор. физ., 1951, т. 21, вып. 5, стр. 588—597 с илл.; лит. (3 назв.).

1389. Каница П. Л. Теплопроводность и диффузия в жидкой среде при периодическом течении. I. Определение величины коэффициента волнового переноса в трубе, в щели и в канале. — Журн. эксп. и теор. физ., 1951, т. 21, вып. 9, стр. 964—978 с илл.; лит. (8 назв.).

1390. Капустин И. И. Расчет оптимальной производительности при проектировании машин. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 27, стр. 39—91 с илл.; лит. (21 назв.).

Доложено 4 апреля 1949 г.

1391. Карабогов В.-К. И. Об устойчивости задачи Дирихле для уравнения $\Delta u+\lambda u=0$. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 4, стр. 491—494; лит. (3 назв.).

1392. Карполович Ф. И. О неполупростых максимальных подалгебрах полупростых алгебр Ли. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 775—778; лит. (6 назв.).

1393. Карполович Ф. И. О характеристических корнях матриц с неотрицательными элементами. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 4, стр. 361—383; лит. (2 назв.).

1394. Карполович Ф. И. Классификация простых подгрупп вещественных форм группы комплексных унимодулярных матриц. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1205—1208; лит. (6 назв.).

1395. Карпов К. А. К численному решению некоторых задач анализа на табуляторах вертикально-горизонтального действия. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 6, стр. 741—744; лит. (6 назв.).

1396. Картвелишвили Н. А. Об условиях качества автоматического регулирования. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 1, стр. 21—23 с илл.

1397. Картвелишвили Н. А. О временной неравномерности регулирования гидротурбин, в частности сверхбыстроходных. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 5, стр. 625—628; лит. (3 назв.).

1398. Каспарьянц А. А. О распространении звука от плоского пульсирующего излучателя. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 445—450 с илл.; лит. (4 назв.).

1399. Катетов М. О размерности метрических пространств. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 189—191; лит. (5 назв.).

1400. Кац А. З. О распространении короткопериодных колебаний в грунте при наличии преграды. — Тр. Сейсмол. инст., 1948, № 127, стр. 112—135 с илл.; лит. (11 назв.).

1401. Кац А. М. К вопросу об изодромных регуляторах прямого действия. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 5, стр. 381—384 с илл.; лит. (3 назв.).

1402. Кац А. М. К вопросу о приближенном решении нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, отд. Заметки, стр. 111—113; лит. (2 назв.).

1403. Кац А. М. К вопросу о критерии апериодической устойчивости. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 120, лит. (2 назв.).

1404. Кац А. М. К вопросу о вычислении квадратичного критерия качества регулирования. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 362—364; лит. (4 назв.).

1405. Кац А. М. и Чекмарев А. И. О вычислении определителей Гурвица. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 221—222.

1406. Кац Г. И. Характеры представлений унимодулярной группы. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 9—12; лит. (3 назв.).

1407. Качанов Л. М. Пластическое кручение круглых стержней переменного диаметра. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 375—384 с илл.; лит. (5 назв.).

1408. Качанов Л. М. К теории неустановившейся ползучести. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, стр. 381—390 с илл.; лит. (6 назв.).

1409. Качанов Л. М. Устойчивость плоской формы изгиба за пределом упругости. — В кн.: Тезисы докладов по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 31.

1410. Качанов Л. М. Устойчивость плоской формы изгиба за пределом упругости. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 989—992 с илл.; лит. (1 назв.).

См. также №№ 1411—1413.

1411. Качанов Л. М. Устойчивость плоской формы изгиба за пределом упругости. [I]. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 194—206 с илл.; лит. (3 назв.).

См. также №№ 1412, 1413.

1412. Качанов Л. М. Устойчивость плоской формы изгиба за пределом упругости. ([II]. Влияние упрочнения). — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 637—641 с илл.; лит. (2 назв.).

См. также №№ 1411, 1413.

1413. Качанов Л. М. Устойчивость плоской формы изгиба за пределом упругости. (III. Влияние сложности нагружения). — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 762—764 с илл.; лит. (9 назв.).

См. также №№ 1411, 1412.

1414. Квит И. Д. О теореме Н. В. Смирнова относительно сравнения двух выборок. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 2, стр. 229—231; лит. (3 назв.).

1415. Кейлис-Борок В. И. К вопросу об исследовании источников, эквивалентных очагам землетрясений. — Тр. Геофиз. инст., 1950, № 9 (136), стр. 20—42 с илл.; лит. (13 назв.).

1416. Кейлис-Борок В. И. К вопросу об определении динамических параметров очага. — Тр. Геофиз. инст., 1950, № 9 (136), стр. 3—19 с илл.; лит. (12 назв.).

1417. Кейлис-Борок В. И. О поверхностных волнах в слое, лежащем на упругом полупространстве. — Изв. АН, серия геофиз., 1951, № 2, стр. 17—39 с илл.; лит. (33 назв.).

1418. Кейлис-Борок В. И. К вопросу о зависимости частотных характеристик слоя, лежащего на полупространстве, от глубины источника. — Тр. Геофиз. инст., 1952, № 16 (143), стр. 39—54 с илл.; лит. (12 назв.).

1419. Кейлис-Борок В. И. Об уравнении частот многослойной упругой среды. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 25—28; лит. (4 назв.).

1420. Келдыш Л. В. Непрерывные отображения сегмента на n-мерный куб. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 327—330; лит. (1 назв.).

1421. Келдыш Л. В. Нульмерные отображения конечномерного компакта. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 6, стр. 989—992; лит. (7 назв.).

1422. Келдыш Л. В. Монотонные отображения куба. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 72—76; лит. (3 назв.).

1423. Келдыш Л. В. Непрерывное отображение сегмента на n-мерный куб. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 407—430; лит. (7 назв.).

1424. Келдыш Л. В. Нульмерные отображения, повышающие размерность. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 537—566; лит. (9 назв.).

1425. Келдыш Л. В. и Новиков П. С. Рец. на кн.: И. П. Натансон. Теория функций вещественной переменной. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 400 стр. — Сов. кн., 1951, № 8, стр. 15—17.

1426. Келдыш М. В. О некоторых случаях вырождения уравнений эллиптического типа на границе области. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 181—183.

1427. Келдыш М. В. О собственных значениях и собственных функциях некоторых классов несамосопряженных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 11—14; лит. (3 назв.).

1428. Келдыш М. В. Об одной тауберовой теореме. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 77—86 с илл.; лит. (3 назв.).

1429. Келль Н. Г. Графический метод в действиях с погрешностями и положениями (распределениями). М.—Л., 1948. 236 стр. с илл., 1 л. илл. (Акад. наук СССР. Лаборатория аэрометодов).

Авторские замечания к книге см.: Тр. Лабор. аэрометодов, 1950, т. 2, стр. 116.

1430. Кемпнер М. Л. Применение метода динамических податливостей для расчета изгибных колебаний коленчатых валов. — В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. 2. М.—Л., 1950. Стр. 186—245 с илл.; лит. (20 назв.).

1431. Кеминер М. Л. Методы динамических податливостей жесткостей для расчета изгибных колебаний упругих систем со многи степенями свободы. — В кн.: Поперечные колебания и критические с рости. Сб. 1. М., 1951, стр. 78—130 с илл.; лит. (17 назв.).

См. также № 1430.

1432. Кемхадзе Ш. С. К определению регулярных p-групп. Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задач стр. 193—196; лит. (4 назв.).

1433. Керимов М. К. О необходимых условиях экстремума в р рывных вариационных задачах с подвижными концами. — Докл. А 1951, т. 79, № 4, стр. 565—568; лит. (7 назв.).

1434. Керимов М. К. Об условии Якоби для разрывных вари ционных задач с подвижными концами. — Докл. АН, 1951, т. 79, № стр. 719—722; лит. (6 назв.).

1435. Керимов М. К. О достаточных условиях экстремума в р рывных вариационных задачах с подвижными концами. — Докл. А 1952, т. 84, № 2, стр. 213—216; лит. (7 назв.).

1436. Кефели А. И. Расчет упругих шарнирно-стержневых сист при помощи соотношений между длинами стержней. — Инж. сб., 19 т. 6, стр. 111—124 с илл.; лит. (3 назв.).

1437. Ким Е. И. Об общей граничной задаче гармонической фун ции. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 147—158; л (5 назв.).

1438. Кинасошвили Р. С. и Кушуль М. Я. Определен усилий, действующих в коленчатых валах. — В. кн.: Динамика и пр ность коленчатых валов. Сборник статей. [1]. М.—Л., 1948. Стр. 350 372 с илл.; лит. (8 назв.).

1439. Киро С. Н. Об аналитических решениях уравнени $\frac{\partial^2 u}{\partial x_1 \partial x_2} = f\left(x_1, \ldots, x_n; u; \frac{\partial u}{\partial x_1}, \ldots, \frac{\partial u}{\partial x_n}, \frac{\partial^2 u}{\partial x_1^2}, \ldots, \frac{\partial^2 u}{\partial x_n^2}, \frac{\partial^2 u}{\partial x_1 \partial x_3}, \ldots, \frac{\partial^2 u}{\partial x_{n-1} \partial x_n}\right)$. Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 529—532; лит. (3 назв.).

1440. Кирпичев В. Л. Иван Алексеевич Вышнеградский к профессор и ученый. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградски и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованны задачи). М., 1949. Стр. 307—322.

Доложено в заседании Харьковского отделения имп. Русского техническо общества 27 мая 1895 г.

1441. Кирпичев М. В. и Конаков П. К. Третья теорема п добия. — Изв. АН ОТН, 1949, № 1, стр. 50—55; лит. (3 назв.).

Доложено в Семинаре Энергетического института им. Г. М. Кржижанс ского АН в ноябре 1947 г.

1442. Киселев А. А. Выражение числа классов идеалов вещ ственных квадратичных полей через числа Бернулли. — Докл. АН 1948, т. 61, № 5, стр. 777—779; лит. (3 назв.).

1443. Кистьян Я. Г. О методах расчета зубчатых зацеплений на прочность, разработанных А. И. Петрусевичем. — Изв. АН ОТН, 1952, № 8, стр. 1226—1244; лит. (8 назв.).

К дискуссии о методах расчета зубчатых передач.

1444. Кисунько Г. В. Вариационные принципы для краевых (дифракционных) задач электродинамики. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 863—866; лит. (3 назв.).

1445. Китовер К. А. Таблицы сумм некоторых бесконечных тригонометрических рядов. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 233—240 с илл.

1446. Китовер К. А. Об использовании специальных систем бигармонических функций для решения некоторых задач теории упругости.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 739—748 с илл.; лит. (5 назв.).

1447. Кишкин С. Т. и Ратнер С. И. Экспериментальная проверка основного закона теории пластичности. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 3, стр. 412—420 с илл.; лит. (5 назв.).

См. также № 1272.

1448. Кишкин С. Т. Против формализма в теории пластичности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 2, стр. 266—278.

Статья публикуется в порядке обсуждения доклада А. А. Ильюшина о задачах теории пластичности. См. № 1342.

1449. Кламан Р. Я. К вопросу определения расчетной величины волновой нагрузки на корпус судна. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 659—660.

Поправку к статье см.: Докл. АН; 1951, т. 80, № 1, стр. 3.

1450. Клубин П. И. Расчет балочных и круглых плит на упругом основании. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 95—135 с илл.; лит. (8 назв.).

1451. Клячкин А. Л. Движение газа в цилиндрической трубе с подогревом при наличии трения. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 671—674 с илл.; лит. (5 назв.).

1452. Клячкин А. Л. Изотермическое течение газа в цилиндрической трубе. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 467—470 с илл.; лит. (3 назв.).

1453. Клячкин А. Л. Предельные состояния одномерных течений вязкого газа с механическим воздействием в цилиндрической трубе. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 241—244; лит. (4 назв.).

1454. Клячко В. А. О влиянии формы зерен фильтрующего слоя на скорость фильтрационного потока. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 8, стр. 1329—1332; лит. (2 назв.).

1455. Кобзарев Ю. Б. Рец. на кн.: Г. С. Горелик. Колебания и волны. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 552 стр. — Сов. кн., 1951, № 10, стр. 7—10.

1456. Кобринский А. Е. О кинестатическом расчете механизмов с пассивными связями с учетом зазоров. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 20, стр. 5—33 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено 5 апреля 1948 г.

1457. Кобринский А. Е. Учет зазоров при определении усил действующих на звенья механизмов с пассивными связями. — В АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1543—1545 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено в Семинаре по теории машин и механизмов Института маш ведения АН в апреле 1948 г.

1458. Кобринский А. Е. Динамические нагрузки в кулачко механизмах с упругим толкателем. — Тр. Семинара по теор. маш. и м 1949, т. 6, вып. 24, стр. 24—46 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 13 декабря 1948 г.

1459. Кобринский А. Е. К выбору закона движения толкателя Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 35, стр. 48—75 с и лит. (3 назв.).

Доложено 27 марта 1950 г.

1460. Кобринский А. Е. Кулачки с оптимальными динам скими характеристиками и схемы приспособлений для их обработки. В кн.: Вопросы машиноведения. Сборник статей, посвященный 60-ле академика Е. А. Чудакова. М., 1950. Стр. 420—445 с илл.; лит. (3 наз

1461. Кобринский А. Е. Некоторые вопросы практическ расчета на точность механизмов с низшими парами. — Тр. Семинара теор. маш. и мех., 1950, т. 8, вып. 31, стр. 74—89 с илл.; лит. (2 наз

Доложено 21 ноября 1949 г.

1462. Кобринский А. Е. О кинематических ошибках механиз в положениях, близких к крайним. — Тр. Семинара по теор. маш. и м 1950, т. 9, вып. 33, стр. 29—38 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено 21 ноября 1949 г.

1463. Кобринский А. Е. Некоторые вопросы динамики ме низмов с упругими связями. I.—Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 19 т. 12, вып. 48, стр. 23—86 с илл.; лит. (11 назв.).

Доложено 29 октября 1951 г.

1464. Кобринский А. Е., Левитский Н. И. и Черк динов С. А. Книги по теории машин и механизмов. [Рец. на кн.: В. В. Добровольский. Теория сферических механизмов. М., Машги 1948. 232 стр.; 2) З. Ш. Блох. Приближенный синтез механизмов. М Машгиз, 1948. 172 стр.; 3) Я. Л. Геронимус. О применении методов Чеб шева к задаче уравновешивания механизмов. М.—Л., Гостехиздат, 19 148 стр.; 4) Л. Н. Решетов. Кулачковые механизмы. М., Машгиз, 19 284 стр.]. — Сов. кн., 1950, № 1, стр. 55—62 с илл.

1465. Ковалевская С. В. Дополнения и замечания к исслед ванию Лапласа о форме кольца Сатурна. — В кн.: С. В. Ковалевска Научные работы. М., 1948. Стр. 139—152.

Примечания к статье (стр. 257—260).

1466. Ковалевская С. В. Задача о вращении твердого тел около неподвижной точки. (Стокгольм). — В кн.: С. В. Ковалевска Научные работы. М., 1948. Стр. 153—220.

Примечания к статье (стр. 285—310); приложение: А. М. Ляпунов. Об о ном свойстве дифференциальных уравнений задачи о движении тяжелого тв дого тела, имеющего неподвижную точку (стр. 286—304). См. также № 14

1467. Ковалевская С. В. К теории дифференциальных уравнений в частных производных. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 7—50.

Примечание к статье (стр. 257—260).

1468. Ковалевская С. В. Мемуар об одном частном случае задачи о вращении тяжелого тела вокруг неподвижной точки, когда интегрирование производится с помощью ультраэллиптических функций времени. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 235—244.

Примечания к статье (стр. 285—310). См. № 1466.

*Ковалевская С. В. Научные работы. Ред. и коммент. П. Я. Полубариновой-Кочиной. М., 1948. 368 стр. с илл., 2 л. илл. и портр. (Акад. наук СССР. Классики науки). См. №№ 555, 1465—1473, 2614, 4043, 4050, 4051.

1469. Ковалевская С. В. О преломлении света в кристаллических средах. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 75—135.

Примечания к статье (стр. 279—283).

1470. Ковалевская С. В. О приведении некоторого класса абелевых интегралов третьего ранга к эллиптическим интегралам. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 51—74.

Примечания к статье (стр. 261—278).

1471. Ковалевская С. В. О распространении света в кристаллической среде. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 136—138.

1472. Ковалевская С. В. Об одной теореме г. Брунса. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 245—254.

1473. Ковалевская С. В. Об одном свойстве системы дифференциальных уравнений, определяющей вращение твердого тела около неподвижной точки. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 221—234.

См. также № 1466.

1474. Ковалевская С. В. Воспоминания и письма. Изд. испр. и доп. М., 1951. 576 стр. с илл., 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Научно-попул. серия. Мемуары).

1475. Коваленко А. Д. Напряженное состояние вращающейся конической оболочки с толщиной стенки, изменяющейся по линейному закону. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 143—166 с илл.; лит. (3 назв.).

1476. Коваленко К. Р. и Крейн М. Г. О некоторых исследованиях А. М. Ляпунова по дифференциальным уравнениям с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 4, стр. 495—498; лит. (10 назв.).

1477. Коваленков В. И. Применение метода «расщепления уравнений» к анализу линий, работающих в пучках проводов. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 1, стр. 30—38; лит. (1 назв.).

1478. Коваленков В. И. Решение обобщенных телегра уравнений методом «расщепления уравнений». — В кн.: Сборник нау работ по проводной связи. М.—Л., 1949. Стр. 5—45; лит. (6 назв.).

См. № 1726.

1479. Ковальский Б. С. Бункеры с гибкой стенкой. — Д АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 981—983 с илл.

Письмо автора в редакцию по поводу статьи см.: Докл. АН, 1952, т. № 3, стр. 460.

1480. Ковальский Б. С. Поперечные колебания груза спуске. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 4, стр. 645—647 с илл.

1481. Ковальский Б. С. Упруго-пластический изгиб балк упругом основании. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 209—211 с и лит. (3 назв.).

1482. Кованцов Н. И. Обобщения некоторых конструкций пр тивно-дифференциальной геометрии. — Докл. АН, 1948, т. 61, № стр. 973—976; лит. (1 назв.).

1483. Кованцов Н. И. О каноническом пучке. — Матем, 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 153—160; лит. (1 назв.).

1484. Коган С. Я. О решении задачи Неймана альтернирую методом Шварца. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 261—264; (2 назв.).

1485. Когония П. Г. О множестве чисел Маркова. — Докл. 1951, т. 78, № 4, стр. 637—640; лит. (2 назв.).

1486. Козлов В. Я. О локальной характеристике полной орт нальной нормированной системы функций. — Матем. сб., 1948, т. 23 вып. 3, стр. 441—474; лит. (2 назв.).

1487. Козлов В. Я. О полноте системы функций $\{\varphi(nx)\}$ в странстве $L_2[0, 2\pi]$. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 6, стр. 977—980; (4 назв.).

1488. Козлов В. Я. О полноте системы функций $\{\varphi(nx)\}$ в странстве нечетных функций из $L_2[0, 2\pi]$. — Докл. АН, 1948, т. 62, стр. 13—16; лит. (4 назв.).

1489. Козлов В. Я. О распределении положительных и отри тельных значений ортогональных и нормированных функций, образ щих полную систему. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 3, стр. 475—

1490. Козлов В. Я. К вопросу о полноте системы функций $\{\varphi(nx)\}$ в пространстве L_2. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 441— лит. (1 назв.).

1491. Козлов В. Я. О базисах в пространстве $L_2[0, 1]$. — Ма сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 85—102.

1492. Козлов В. Я. О полных системах ортогональных фу ций. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 351—364; лит. (2 наз

1493. Козлов В. Я. Об одном обобщении понятия базиса Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 643—646; лит. (1 назв.).

1494. Козлов В. Я. Пример Гольдовского. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 197—204; лит. (2 назв.).

1495. Козлова З. И. О накрытиях некоторых A-множеств. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 5, стр. 421—442; лит. (9 назв.).

См.: Изв. АН, серия матем., 1940, т. 4, № 6, стр. 479—500.

1496. Козлова З. И. Расщепление некоторых B-множеств. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 3, стр. 279—296; лит. (7 назв.).

См. также № 1495.

1497. Козлова З. И. Взаимоотношения между теоремами кратной отделимости. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 5, стр. 389—404; лит. (18 назв.).

Краткое содержание работы см.: Докл. АН, 1940, т. 27, № 2, стр. 108—111.

1498. Кокарева Т. А. Некоторые теоремы существования аналитических решений для интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 13—16; лит. (5 назв.).

1499. Колбина Л. И. К теории однолистных функций. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1127—1130; лит. (3 назв.).

1500. Колбина Л. И. Некоторые экстремальные задачи в конформном отображении. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 865—868; лит. (5 назв.).

1501. Колесников К. С. Определение перемещений в замкнутой торообразной оболочке, нагруженной внутренним давлением. — Инж. сб., 1952, т. 12. стр. 234—238 с илл.; лит. (2 назв.).

1502. Колмогоров А. Н. Статическая теория колебаний с непрерывным спектром. — В кн.: Общее собрание Академии наук СССР, посвященное 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции, 23 октября—2 ноября 1947 г. Доклады. М.—Л., 1948. Стр. 465—472.

1503. Колмогоров А. Н. К вопросу о «геометрическом отборе» кристаллов. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 5, стр. 681—684; лит. (3 назв.).

1504. Колмогоров А. Н. Локальная предельная теорема для классических цепей Маркова. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 4, стр. 281—300; лит. (6 назв.).

1505. Колмогоров А. Н. О дроблении капель в турбулентном потоке. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 825—828; лит. (2 назв.).

См. также № 203.

1506. Колмогоров А. Н. Основные задачи теоретической статистики. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 216—220.

Резюме доклада; тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 26—28.

1507. Колмогоров А. Н. Реальный смысл результатов дисперсионного анализа. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математи-

ческой статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, АН УзССР, 1949. Стр. 240—268.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 28—30.

1508. Колмогоров А. Н. Решение одной задачи из теории вероятностей, связанной с вопросом о механизме слоеобразования. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 793—796 с илл.

1509. Колмогоров А. Н. К вопросу об определении коэффициента температуропроводности почвы. — Изв. АН, серия геогр. геофиз., 1950, т. 14, № 2, стр. 97—98; лит. (1 назв.).

1510. Колмогоров А. Н. Несмещенные оценки. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 4, стр. 303—326 с илл.; лит. (10 назв.).

1511. Колмогоров А. Н. К вопросу о сопротивлении и профиле скоростей при турбулентном течении в трубах. — Докл. АН, 1952, т. 8, № 1, стр. 29—30; лит. (4 назв.).

1512. Колтунов М. А. Изгиб прямоугольных пластинок с учетом больших прогибов. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 3—14 с илл.; лит. (5 назв.).

1513. Колчин Н. И. Приложение формул червячного зацепления к частным случаям зацепления. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 19, стр. 82—102 с илл.

1514. Колчин Н. И. Влияние конусности производящего колеса и развертки осей на зацепление конических зубчатых колес. — В кн.: Первая московская конференция по вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении 20—25 ноября 1950 г. Тезисы докладов. М., 1950. Стр. 30—31.

1515. Колчин Н. И. Координатный способ построения профиля зубьев с учетом метода нарезания. — В кн.: Первая московская конференция по вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении 20—25 ноября 1950 г. Тезисы докладов. М., 1950. Стр. 31—32.

1516. Колчин Н. И. Общая теория зацепления червячных и глобоидных передач. — В кн.: Первая московская конференция по вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении 20—25 ноября 1950 г. Тезисы докладов. М., 1950. Стр. 65—67.

1517. Колчин Н. И. Общие геометрические соотношения в зацеплении некруглых зубчатых колес. — В кн.: Первая московская конференция по вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении 20—25 ноября 1950 г. Тезисы докладов. М., 1950. Стр. 32—33.

1518. Колчин Н. И. Определение радиусов кривизны кулачков в кулачковых механизмах по методике, разработанной автором для некруглых колес. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 39, стр. 16—21 с илл.

Доложено 16 мая 1950 г.

1519. Колчин Н. И. Расчетные формулы к методу контроля толщины зубцов конических зубчатых колес при помощи шариков. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 11, вып. 44, стр. 22—28 с илл.; лит. (1 назв.).

Доложено 19 сентября 1950 г.

1520. Конаков П. К. Коэффициент сопротивления для гладких труб. — Изв. АН ОТН, 1948, № 7, стр. 1029—1036 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН в мае 1948 г.

1521. Конаков П. К. Некоторые закономерности турбулентного движения жидкостей в трубах. — Изв. АН ОТН, 1949, № 10, стр. 1456—1468 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН в январе 1949 г.

1522. Конаков П. К. О второй теореме подобия. — Изв. АН ОТН, 1949, № 2, стр. 240—248; лит. (4 назв.).

Доложено в Семинаре Энергетического института им. Г. М. Кржижановского АН в ноябре 1947 г.

1523. Конвисаров Д. В. К теории качения. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 369—371 с илл.; лит. (5 назв.).

1524. Кондрашов В. И. Поведение функций из L_p^{ν} на многообразиях различных размерностей. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 6, стр. 1009—1012; лит. (5 назв.).

1525. Конторова Т. А. и Тимошенко О. А. Обобщение статистической теории прочности на случай неоднородно-напряженного состояния. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 3, стр. 355—370; лит. (9 назв.).

1526. Конторович М. И. и Муравьев Ю. К. Вывод законов отражения геометрической оптики на основании асимптотической трактовки задачи дифракции. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 3, стр. 394—407 с илл.; лит. (3 назв.).

1527. Конторович П. Г. Группы с базисом расщепления. III—IV. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 79—100; 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 311—320; лит. (вып. 1 — 9 назв., вып. 2 — 5 назв.).

Чч. I—II см.: Матем. сб., 1943, т. 12 (54), вып. 1, стр. 56—70; 1946, т. 19 (61), вып. 2, стр. 287—305.

1528. Конторович П. Г. К теории некоммутативных групп без кручения. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 2, стр. 213—216.

1529. Конторович П. Г. Инвариантно покрываемые группы. II. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 79—88; лит. (8 назв.).

Ч. I см.: Матем. сб., 1940, т. 8 (50), вып. 3, стр. 423—434.

1530. Конюс А. А. Единая линия корреляционной связи. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 99—101.

Доложено 15 октября 1940 г. См. также № 1533.

1531. К о н ю с А. А. Исследование функциональных связей мет корреляционных уравнений. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещ по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Таш Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 293—306.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзн вещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. кент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 30—31.

1532. К о н ю с А. А. Метод медиан в исследованиях кривых рас деления и корреляций, приводимых к нормальному типу. — В кн.: Р раты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собран статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Г планиздат, 1949. Стр. 96—99.

Доложено 15 апреля 1940 г. См. также: Изв. АН, серия матем., 1941, № 2, стр. 178—180; С. Н. Бернштейн. Теория вероятностей. М.—Л., Го теориздат, 1934. 412 стр.

1533. К о н ю с А. А. Обоснование метода корреляционных уравне в исследованиях качества металлопродукции. — В кн.: Рефераты и ан тации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистичес секции Дома ученых АН СССР: 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 19 Стр. 53—55.

Доложено 9 февраля 1945 г.

1534. К о п з о н Г. И. Двухразмерный удар в малосжимаемой идеа ной жидкости. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 719—7 с илл.; лит. (6 назв.).

1535. К о р е н б л ю м Б. И., К р е й н С. Г. и Л е в и н Б. О некоторых нелинейных вопросах теории сингулярных интегралов. Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 17—20; лит. (4 назв.).

1536. К о р е н б л ю м Б. И. О некоторых специальных коммутат ных нормированных кольцах. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 3, стр. 281 284; лит. (5 назв.).

1537. К о р е н б л ю м Б. И. О теоремах тауберовского типа. — Док АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 449—452; лит. (9 назв.).

1538. К о р е н б л ю м Б. И. О лакунарных интегралах Лапласа Стилтьеса. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 779—782; лит. (3 назв.)

1539. К о р е н б л ю м Б. И. Об одной задаче интерполяции. Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 991—994; лит. (4 назв.).

1540. К о р е н б л ю м Б. И. Теоремы тауберова типа для одного класса рядов Дирихле. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 725—727; лит. (1 назв.).

1541. К о р е н е в Б. Г. О расчете балок и плит с учетом пластических деформаций. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 58—61 с илл.; лит. (4 назв.).

1542. К о р е н е в Б. Г. Об изгибе неограниченной плиты, лежащей на упругом основании. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 417—420; лит. (4 назв.).

1543. К о р е н е в Б. Г. Об изгибе плиты, лежащей на упругом основании, нагрузками, распределенными по прямой и прямоугольнику. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 411—414; лит. (6 назв.).

1544. К о р н и л о в Ю. Г. О влиянии нечувствительности регулятора на динамику непрямого регулирования. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 1, стр. 39—57 с илл.; лит. (8 назв.).

1545. К о р н и л о в Ю. Г. Условия автономности систем непрерывного и прерывистого регулирования определенных классов. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 1, стр. 7—14; лит. (12 назв.).

1546. К о р о б о в Н. М. О функциях с равномерным распределением дробных долей. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 21—22; лит. (4 назв.).

1547. К о р о б о в Н. М. О суммах дробных долей. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 781—782; лит. (4 назв.).

1548. К о р о б о в Н. М. О некоторых вопросах равномерного распределения. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 3, стр. 215—238; лит. (6 назв.).

1549. К о р о б о в Н. М. Дробные доли показательных функций. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 87—96; лит. (3 назв.).

1550. К о р о б о в Н. М. Нормальные периодические системы и их приложения к оценке сумм дробных долей. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 17—46; лит. (8 назв.).

1551. К о р о б о в Н. М. Некоторые многомерные задачи теории диофантовых приближений. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 1, стр. 13—16; лит. (2 назв.).

1552. К о р о б о в Н. М. и П о с т н и к о в А. Г. Некоторые общие теоремы о равномерном распределении дробных долей. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 217—220; лит. (4 назв.).

1553. К о р о б о в Н. М. О нормальных периодических системах. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 3, стр. 211—216; лит. (5 назв.).

1554. К о р о в и н В. И. Преобразование комплекса прямых в проективном пространстве с сохранением его инвариантной формы. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 753—755; лит. (2 назв.).

1555. К о р о в и н В. И. Расслоение пары комплексов двухмерных плоскостей в пятимерном проективном пространстве. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 837—840; лит. (1 назв.).

1556. К о р о в к и н П. П. О росте полиномов на множестве. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 5, стр. 781—784; лит. (5 назв.).

1557. К о р о в к и н П. П. О замкнутости системы функций Чебышева. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 853—855; лит. (1 назв.).

1558. К о р о в к и н П. П. О росте функций. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1081—1084; лит. (2 назв.).

1559. К о р о в ч и н с к и й М. В. К теории поступательного движения шипа в подшипнике (плоская задача). — В кн.: Трение и износ в машинах. Сб. 6. М.—Л., 1950. Стр. 125—157 с илл.; лит. (8 назв.).

1560. Коровчинский М. В. Плоская задача гидродинамической теории смазки. — В кн.: Трение и износ в машинах. Сб. 5. М.—Л., 1950. Стр. 111—150 с илл.; лит. (7 назв.).

1561. Корольков Н. В. и Кузьминок Г. К. Электроинтегратор для решения обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. — Изв. АН ОТН, 1948, № 4, стр. 517—532 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН в феврале 1947 г.

1562. Корсаков О. Н. Ошибки перемещения механизмов с прямозубыми цилиндрическим колесами. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1297—1312 с илл.; лит. (1 назв.).

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 8 декабря 1947 г.

1563. Корчинский И. Л. Горизонтальные поперечные колебания рамных фундаментов. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 133—147 с илл.; лит. (17 назв.).

1564. Космодамианский А. С. Изгиб плоского криволинейного анизотропного бруса силой, приложенной на конце. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 249—252 с илл.; лит. (3 назв.).

1565. Костенков В. И. и Яковлев Е. А. П. Д. Кузьминский — ученый, инженер, новатор. — Изв. АН ОТН, 1952, № 2, стр. 225—251 с илл.

§ 5 — Русоид П. Д. Кузьминского; поправку к статье см.: Изд. АН ОТН, 1952, № 3, стр. 488.

1566. Костицын В. Т. О наименьших размерах кулачковых механизмов. — Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1531—1537 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Семинаре по теории машин и механизмов Института машиноведения АН в апреле 1947 г.

1567. Костицын В. Т. О наименьших габаритах кулачкового механизма с качающейся штангой. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 35, стр. 13—21 с илл.

Доложено 10 апреля 1950 г.

1568. Костицын В. Т. О наименьших габаритах пространственных кулачковых механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 35, стр. 22—30 с илл.

Доложено 10 апреля 1950 г.

1569. Костицын В. Т. Об одном условии проектирования кулачковых механизмов ударного действия. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 35, стр. 5—12 с илл.

Доложено 10 апреля 1950 г.

1570. Костюк А. Г. О равновесии кольцевой пластинки при степенном законе упрочнения. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 319—320 с илл.; лит. (1 назв.).

1571. Котелепец Н. А. К расчетам неустановившейся фильтрации при постоянном давлении на границе. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 223—228 с илл.; лит. (4 назв.).

1572. Котелянский Д. М. О некоторых свойствах матриц с положительными элементами. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 497—506; лит. (4 назв.).

1573. Кочетков А. М. О распространении упруго-вязко-пластических волн сдвига в пластинке. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2 стр. 203—208 с илл.; лит. (3 назв.).

1574. Кочетков А. М. Приближенное решение некоторых задач нестационарного движения вязко-пластической среды. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 433—436 с илл.; лит. (4 назв.).

1575. Кочин Н. Е. Влияние шага решетки на ее гидродинамические характеристики. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 305—336 с илл.; лит. (4 назв.).

1576. Кочин Н. Е. Волновые движения в атмосфере. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 349—447 с илл.; лит. (14 назв.).

1577. Кочин Н. Е. Задача об обтекании вязкой жидкостью полубесконечной пластинки. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 493—504 с илл.

1578. Кочин Н. Е. К теории атмосферных разрывов. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 85—106 с илл.; лит. (11 назв.).

1579. Кочин Н. Е. К теории волн Коши—Пуассона. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 86—104; лит. (3 назв.).

Доложено на 2-м всесоюзном математическом съезде в Ленинграде 24—30 июня 1934 г.

1580. Кочин Н. Е. К теории крыла конечного размаха круговой формы в плане. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 383—387; лит. (1 назв.).

См. № 1604, 1616.

1581. Кочин Н. Е. К теории разрывов в жидкости. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 5—42 с илл.; лит. (14 назв.).

1582. Кочин Н. Е. О влиянии рельефа земли на волны на поверхности раздела двух жидкостей различной плотности. (Статья 1). — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 448—465 с илл.; лит. (1 назв.).

Доложено на 4-м пленарном заседании группы географии и геофизики АН СССР 17 декабря 1936 г. См. № 1583.

1583. Кочин Н. Е. О влиянии рельефа земли на волны на поверхности раздела двух масс жидкости разной плотности. (Статья 2). —

В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 465—477 с илл.; лит. (1 назв.).

См. № 1582.

1584. Кочин Н. Е. О волновом сопротивлении и подъемной си погруженных в жидкость тел. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочин ний. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 105—182 с илл.; лит. (10 назв.).

1585. Кочин Н. Е. О движении тяжелой жидкости в канал с дном, имеющим уступ. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 240—243; лит. (1 назв.).

1586. Кочин Н. Е. О колебаниях поверхности разрыва, разделяющей две массы воздуха разной плотности — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 129—148 с илл.; лит. (2 назв.)

Доложено на 1-м всесоюзном съезде математиков в Харькове 24—29 июня 1930 г.

1587. Кочин Н. Е. О конференции по волновому сопротивлению (21—22 мая 1936 г.). [Обзор]. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 183—214 с илл.

1588. Кочин Н. Е. О крутильных колебаниях коленчатых валов.— В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 507—535; лит. (13 назв.).

Доложено на 2-м всесоюзном математическом съезде в Ленинграде 24—30 июня 1934 г.

1589. Кочин Н. Е. О некоторых работах, связанных с «Опыто гидромеханики сжимаемой жидкости». — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 509—529 с илл.; лит. (14 назв.).

1590. Кочин Н. Е. О неустойчивости вихревых цепочек Кармана.— В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 479—485; лит. (1 назв.).

1591. Кочин Н. Е. О перемещении поверхностей разрыва.— В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 190—205 с илл.; лит. (3 назв.).

1592. Кочин Н. Е. О разложении матрицы с рациональным определителем. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 561—583.

1593. Кочин Н. Е. О сильных разрывах в сжимаемой жидкости.— В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 68—73.

Доложено А. А. Фридманом на Международном конгрессе по прикладной механике в Делфте в 1924 г.

1594. Кочин Н. Е. Об изгибе троса змейкового аэростата под действием ветра. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 536—548 с илл.; лит. (3 назв.).

1595. Кочин Н. Е. и Лойцянский Л. Г. Об одном приближенном методе расчета ламинарного пограничного слоя. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 486—492; лит. (3 назв.).

1596. Кочин Н. Е. Об одном свойстве однолистных функций. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 559—560.

Доложено на 1-м всесоюзном съезде математиков в Харькове 24—29 июня 1930 г.

1597. Кочин Н. Е. Об одном случае адиабатического движения. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М. — Л., 1949. Стр. 27—32; лит. (2 назв.).

1598. Кочин Н. Е. Об одном частном случае задачи Римана. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 555—558.

1599. Кочин Н. Е. Об освобождении механических систем. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 549—552; лит. (4 назв.).

Подготовлено к печати Н. Четаевым.

1600. Кочин Н. Е. Об упрощении уравнений гидромеханики для случая общей циркуляции атмосферы. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 286—310.

1601. Кочин Н. Е. Об ускорении линий разрыва и поверхностей разрыва в атмосфере. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 206—217; лит. (5 назв.).

1602. Кочин Н. Е. и Келлер Л. В. Об условиях устойчивости вональной циркуляции атмосферы вокруг земли. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 107—128; лит. (2 назв.).

1603. Кочин Н. Е. Об установившихся волнах в сжимаемой жидкости. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 80—85; лит. (2 назв.).

1604. Кочин Н. Е. Об установившихся колебаниях крыла круговой формы в плане. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 388—421; лит. (2 назв.).

См. также № 1580.

1605. Кочин Н. Е. Об устойчивости поверхностей разрыва Маргулеса. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 149—189 с илл.; лит. (3 назв.).

1606. Кочин Н. Е. Определение гидродинамических характеристик решеток большого шага. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 337—350 с илл.; лит. (1 назв.).

Глава из курса лекций, прочитанных автором в Московском гос. университете в 1944 г.; впервые опубликовано посмертно в изложении П. Я. Кочиной: Прикл. матем. и мех., 1947, т. 11, вып. 1, стр. 85—96.

1607. Кочин Н. Е. Определение точного вида волн конечной амплитуды на поверхности раздела двух жидкостей конечной глубины.— В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 76—79.

Резюме доклада на Всероссийском съезде математиков в Москве 27 апреля—4 мая 1927 г.

1608. Кочин Н. Е. Плоская задача о глиссировании слабо изогнутого контура по поверхности тяжелой несжимаемой жидкости. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 215—239 с илл.; лит. (2 назв.).

1609. Кочин Н. Е. Плоская задача об установившихся колебаниях тел под свободной поверхностью тяжелой несжимаемой жидкости. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 244—276 с илл.; лит. (1 назв.).

1610. Кочин Н. Е. Поверхности разрыва. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 218—279 с илл.; лит. (13 назв.).

1611. Кочин Н. Е. Применение теории пограничного слоя к проблеме общей циркуляции атмосферы. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 280—285.

1612. Кочин Н. Е. Пространственная задача о волнах на поверхности раздела двух масс жидкости разной плотности, вызываемых неровностями дна. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 478—508; лит. (3 назв.).

* Кочин Н. Е. Собрание сочинений. Тт. 1—2. М.—Л., 1949. (Акад. наук СССР).

Т. 1. Динамическая метеорология. 616 стр. с илл., 1 л. портр. См. №№ 1163, 1576, 1578, 1582, 1583, 1586, 1589, 1591, 1593, 1597, 1600—1602, 1605, 1610—1613, 4055, 4056.

Т. 2. Гидродинамика и аэродинамика. Прикладная и теоретическая механика. Математика. 588 стр., 1 л. портр. См. №№ 1575, 1577, 1579—1581, 1584, 1585, 1587, 1588, 1590, 1592, 1594—1596, 1598, 1599, 1603, 1604, 1606—1609, 1614—1617, 4054.

1613. Кочин Н. Е. Теоретическая модель перемещающегося циклона. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 33—67 с илл.; лит. (8 назв.).

1614. Кочин Н. Е. Теория волн, вынуждаемых колебаниями тела под свободной поверхностью тяжелой несжимаемой жидкости. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 277—304; лит. (2 назв.).

1615. Кочин Н. Е. Теория круглого крыла. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 422—478; лит. (6 назв.).

1616. Кочин Н. Е. Теория крыла конечного размаха круговой формы в плане. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 351—382 с илл.; лит. (2 назв.).

См. также № 1580.

1617. Кочин Н. Е. Точное определение установившихся волн конечной амплитуды на поверхности раздела двух жидкостей конечной глубины. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 43—75; лит. (8 назв.).

1618. Кочин Н. Е. Векторное исчисление и начала тензорного исчисления. Изд. 7-е. М., 1951. 426 стр. с илл. (Акад. наук СССР).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1951, № 10, стр. 1602.

1619. Кочина И. Н. и Полубаринова-Кочина П. Я. О применении плавных контуров основания гидротехнических сооружений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 57—66 с илл.; лит. (2 назв.).

1620. Кочина Н. Н. Плоская задача о растекании бугра грунтовых вод в слое бесконечной глубины. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 679—682 с илл.; лит. (3 назв.).

1621. Кошляков В. Н. О девиациях гировертикали при переменной скорости собственного вращения гироскопа. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 185—196 с илл.; лит. (5 назв.).

1622. Кошляков Н. С. Исследование одного класса дифференциальных уравнений с двояко-периодическими коэффициентами. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 6, стр. 537—562 с илл.; лит. (4 назв.).

1623. Красильников В. А. О влиянии пульсаций коэффициента преломления в атмосфере на распространение ультракоротких радиоволн. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 1, стр. 33—57 с илл.; лит. (16 назв.).

1624. Красильщикова Е. А. К теории неустановившихся движений сжимаемой жидкости. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 1, стр. 23—26 с илл.; лит. (3 назв.).

1625. Красильщикова Е. А. Распределение давления на несущей поверхности. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 747—750 с илл.; лит. (3 назв.).

1626. Краснов В. М. и Степанов А. В. Решение методами фотоупругости задачи о действии сосредоточенной силы на анизотропную полуплоскость. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 32.

1627. Краснов В. М. и Степанов А. В. Исследование зародышей разрушения оптическими методами. I. — Журн. эксп. и теор. физ., 1952, т. 23, вып. 2 (8), стр. 199—210 с илл., 1 л. илл.; лит. (15 назв.).

1628. Красносельский М. А. О расширении эрмитовых операторов с неплотной областью определения. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 1, стр. 13—16; лит. (3 назв.).

1629. Красносельский М. А. Об одном принципе неподвижной точки для вполне непрерывных операторов в функциональных пространствах. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 13—15; лит. (8 назв.).

1630. Красносельский М. А. Об одном топологическом методе в задаче о собственных функциях нелинейных операторов. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 1, стр. 5—7; лит. (11 назв.).

1631. Красносельский М. А. Собственные функции нелинейных операторов, асимптотически близких к линейным. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 177—179; лит. (7 назв.).

1632. Красносельский М. А. Сходимость метода Галеркина для нелинейных уравнений. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1121—1124; лит. (5 назв.).

1633. Красносельский М. А. К задаче о точках бифуркации. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 389—392; лит. (5 назв.).

1634. Красносельский М. А. и Рутицкий Я. Б. К теории пространства Орлича. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 497—500; лит. (5 назв.).

1635. Красносельский М. А. Непрерывность оператора $f u(x) = f[x, u(x)]$. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 185—188; лит. (4 назв.).

1636. Красносельский М. А. Операторы с монотонными минорантами. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 481—484; лит. (6 назв.).

1637. Красносельский М. А. и Крейн С. Г. Замечание о распределении ошибок при решении системы линейных уравнений при помощи итерационного процесса. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 157—161.

1638. Красносельский М. А. и Крейн С. Г. Итерационный процесс с минимальными невязками. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 315—334; лит. (1 назв.).

1639. Красносельский М. А. и Рутицкий Я. Б. Линейные интегральные операторы в пространствах Орлича. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 33—36; лит. (6 назв.).

1640. Красносельский М. А. Расщепление операторов, действующих из пространства L^q в пространстве L^p. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 3, стр. 333—336; лит. (2 назв.).

1641. Краснощекова Т. И. Одна теорема о рядах по полиномам. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 787—789; лит. (2 назв.).

1642. Краснушкин П. Е. и Мустель Е. Р. Излучение колебаний полого объема через отверстие как аналог туннельного эффекта. — Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 11, стр. 1378—1393 с илл.; лит. (4 назв.).

1643. Краснушкин П. Е. О волноводных свойствах неоднородных сред. — Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 4, стр. 437—446 с илл.; лит. (9 назв.).

1644. Краснушкин П. Е. К теории волн и колебаний в неоднородных дискретных структурах (неоднородные волновые фильтры). — Журн. техн. физ., 1950, т. 20, вып. 9, стр. 1065—1083 с илл.; лит. (14 назв.).

1645. Красовский А. А. О вибрационном способе линеаризации некоторых нелинейных систем. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 1, стр. 20—29 с илл.; лит. (7 назв.).

1646. Красовский Н. Н. Теоремы об устойчивости движений, определяемых системой двух уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 547—554; лит. (7 назв.).

1647. Крачковский С. Н. и Гольдман М. А. О главной части вполне непрерывного оператора. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 945—948; лит. (3 назв.).

1648. Крейн М. Г. Бесконечные J-матрицы и матричная проблема моментов. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 125—128; лит. (3 назв.).

1649. Крейн М. Г. и Левин Б. Я. О целых почти периодических функциях экспоненциального типа. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 3, стр. 285—287; лит. (3 назв.).

1650. Крейн М. Г. Принцип двойственности для бикомпактной группы и квадратной блок-алгебры. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 725—728; лит. (8 назв.).

1651. Крейн М. Г. О краевой задаче Штурма-Лиувилля в интервале $(0,\infty)$ и об одном классе интегральных уравнений. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1125—1128; лит. (7 назв.).

1652. Крейн М. Г. Об одномерной сингулярной краевой задаче четного порядка в интервале $(0,\infty)$. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 1, стр. 9—12; лит. (13 назв.).

1653. Крейн М. Г. Обобщение некоторых исследований А. М. Ляпунова о линейных дифференциальных уравнениях с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 445—448; лит. (8 назв.).

1654. Крейн М. Г. О некоторых задачах на максимум и минимум для характеристических чисел и о ляпуновских зонах устойчивости. — Прикл. матем и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 323—348; лит. (13 назв.).

1655. Крейн М. Г. Определение плотности неоднородной симметричной струны по спектру ее частот. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 345—348; лит. (9 назв.).

1656. Крейн М. Г. Решение обратной задачи Штурма—Лиувилля. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 21—24; лит. (7 назв.).

1657. Крейн М. Г. О некоторых новых задачах теории колебаний штурмовых систем. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 555—568; лит. (10 назв.).

1658. Крейн М. Г. О неопределенном случае краевой задачи Штурма—Лиувилля в интервале $(0,\infty)$. — Изв. АН, серия матем., 1952 т. 16, № 4, стр. 293—324; лит. (12 назв.).

1659. Крейн М. Г. Об обратных задачах для неоднородной струны. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 669—672; лит. (6 назв.).

1660. Крейн М. Г. Об одном обобщении исследований Стилтьеса. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 881—884; лит. (5 назв.).

1661. Крейн М. Г. и Красносельский М. А. Устойчивость индекса неограниченного оператора. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 219—224; лит. (3 назв.).

1662. Крейн С. Г. и Левин Б. Я. О сильной представимости функций сингулярными интегралами. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 2, стр. 195—198; лит. (7 назв.).

1663. К р е й н С. Г. и Л е в и н Б. Я. О сходимости сингуляр интегралов. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 13—16; лит. (2 наз

1664. К р е й н е с М. А. Синтез планетарных коробок передач. В кн.: Первая московская конференция по вопросам конструирова расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении 20—25 ября 1950 г. М., 1950. Стр. 37—38.

1665. К р е ч м е р В. В. О моделировании посредством центроб ной установки при наличии фильтрационных процессов определен класса. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 6, стр. 997—999; лит. (7 назв.).

1666. К р е ч м е р В. В. О некоторых задачах теории механическ подобия. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 457—460; лит. (2 наз

1667. К р и к у н о в Ю. М. О решении обобщенной краевой зад Римана и линейного сингулярного интегро-дифференциального ура ния. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 269—272; лит. (2 назв.).

1668. К р и ц к и й С. Н. и М е н к е л ь М. Ф. Выбор типа кри распределения вероятностей для расчетов речного стока. — Изв. АН ОТ 1948, № 6, стр. 907—917 с илл.; лит. (14 назв.).

Доложено в Секции по научной разработке проблем водного хозяйства в октябре 1946 г.

1669. К р и ц к и й С. Н. и М е н к е л ь М. Ф. О применении мет наибольшего правдоподобия к выборочной оценке статистических па метров речного стока. — Изв. АН ОТН, 1949, № 4, стр. 579—585 с ил лит. (3 назв.).

Доложено на совещании Секции по научной разработке проблем вод хозяйства АН в ноябре 1947 г.

1670. К р о н р о д А. С. О линейной и плоской вариациях функц многих переменных. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 797—800; л (1 назв.).

1671. К р о н р о д А. С. О линейном интеграле. — Докл. АН, 19 т. 66, № 6, стр. 1041—1044; лит. (2 назв.).

1672. К р у т к о в Ю. А. Тензор функций напряжений и общ решения в статике теории упругости. М.—Л., 1949. 200 стр. (Акад. на СССР. Инст механики); лит. (28 назв.).

1673. К р ы ж а н о в с к и й О. М. Об итерационном методе оп деления приближенных значений корней уравнений. — Авт. и телемех 1950, т. 11, № 5, стр. 347—360; лит. (3 назв.).

1674. К р ы л о в А. Н. Вибрация судов. — В кн.: Собрание тр дов академика А. Н. Крылова. Т. 10. М.—Л., 1948. Стр. 3—402 с илл. 1 л. илл.

1675. К р ы л о в А. Н. Примечание к лекции А. М. Ляпунов «О форме небесных тел». — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труд М., 1948. Стр. 493—494.

*[К р ы л о в А. Н.]. Собрание трудов академика А. Н. Крылов Тт. 1, 3, 8—11. М.—Л., 1948—1951. (Акад. наук СССР).

Т. 1. Ч. 1. Воспоминания и мемуарные очерки. 1951. 304 стр., 5 л. портр. См. №№ 1694, 3004.

Т. 1. Ч. 2. Научно-популярные статьи. Биографические характеристики. 1951. 324 стр., 1 л. портр. См №№ 1686—1691, 1693, 1695, 1697, 1699—1703, 1705.

Т. 3. Математика. Ч. 1. 1949. 498 стр. с илл., 2 л. табл. См. № 1677.

Т. 3. Математика. Ч. 2. 1949. 481 стр. с илл. См. № 1678.

Т. 8. Механика. 1950. 350 стр. с илл., 2 л. илл. См. №№ 1681—1685.

Т. 9. Теория корабля. Ч. 1. 1948. 398 стр. с илл., 1 л. илл. См. № 1676.

Т. 9. Теория корабля. Ч. 2. 1949. 313 стр. с илл., 1 л. илл. См. №№ 1679, 1680.

Т. 10. Вибрация судов. 1948. 402 стр. с илл., 1 л. илл. См. № 1674.

Т. 11. Качка корабля. 1951. 469 стр. с илл., 1 л. илл. См. №№ 1692, 1696, 1698, 1704.

1676. К р ы л о в А. Н. Теория корабля. (Плавучесть и остойчивость). Введение. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 9. Ч. 1. М.—Л., 1948. Стр. 45—116 с илл.

1677. К р ы л о в А. Н. Лекции о приближенных вычислениях. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 3. Ч. 1. М.—Л., 1949. Стр. 9—498.

1678. К р ы л о в А. Н. О некоторых дифференциальных уравнениях математической физики, имеющих приложение в технических вопросах. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 3. Ч. 2. М.—Л., 1949. Стр. 9—481.

1679. К р ы л о в А. Н. О равновесии шаровой мины на течении. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 9. Ч. 2. М.—Л., 1949. Стр. 183—202 с илл., 1 л. илл.

1680. К р ы л о в А. Н. По поводу статьи «Новые формулы для нахождения статических моментов и моментов инерции площадей». — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 9. Ч. 2. М.—Л., 1949. Стр. 103—109.

См.: журн. «Кораблестроитель», 1928, № 11, стр. 20—26 (статья Сейнен Иокота).

1681. К р ы л о в А. Н. Движение сферического маятника. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 8. М.—Л., 1950. Стр. 299—314 с илл.

1682. К р ы л о в А. Н. О вибрации фундаментов не вполне уравновешенных машин. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 8. М.—Л., 1950. Стр. 279—298 с илл.

1683. К р ы л о в А. Н. О движении материальной точки относительно поверхности земли. — Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 8. М.—Л., 1950. Стр. 315—332 с илл.

Лекция, прочитанная адъюнктам Военно-морской академии им. К. Е. Ворошилова.

1684. К р ы л о в А. Н. О перемещениях твердого тела. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 8. М.—Л., 1950. Стр. 333—350 с илл.

1685. Крылов А. Н. Общая теория гироскопов и некоторых технических их применений. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 8. М.—Л., 1950. Стр. 9—275 с илл., 1 л. илл.

Дополненное и развитое изложение лекций, прочитанных А. Н. Крыловым и Ю. А. Крутковым группе слушателей Военно-воздушной академии в 1931 г. в Физико-математическом институте АН.

1686. Крылов А. Н. Галилей как основатель механики. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 218—226 с илл.

Комментарии (стр. 322).

1687. Крылов А. Н. Жозеф Луи Лагранж. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 262—278.

Комментарии (стр. 323).

1688. Крылов А. Н. Задачи и метод преподавания математики в высшей технической школе. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 33—35.

Комментарии (стр. 302—303).

1689. Крылов А. Н. Значение математики для кораблестроителя.— В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 7—19.

Комментарии (стр. 301—302).

1690. Крылов А. Н. К сорокалетию ученой деятельности Н. Е. Жуковского. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 163—164.

Комментарии (стр. 317—318).

1691. Крылов А. Н. [Карл Гаусс]. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 279—297.

1692. Крылов А. Н. Качка корабля. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 11. М.—Л., 1951. Стр. 7—65 с илл.

Гл. I. Основания гидростатики и гидродинамики (стр. 9—40); гл. II. Основания теоретической механики (стр. 41—65).

1693. Крылов А. Н. Леонард Эйлер. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 192—217.

Доклад на торжественном заседании АН 5 октября 1933 г.; комментарии (стр. 321—322).

1694. Крылов А. Н. Мои воспоминания. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 1. М.—Л., 1951. Стр. 41—208, 4 л. портр.

Комментарии (стр. 267—293).

1695. Крылов А. Н. Ньютон и его значение в мировой науке (1643—1943). — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 227—261.

Доклад на торжественном собрании АН, посвященном 300-летию со дня рождения Ньютона, 4 января 1943 г., прочитанный акад. А. Ф. Иоффе; комментарии (стр. 322—323).

1696. Крылов А. Н. О колебательном движении тела в сопротивляющейся среде. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 11. М.—Л., 1951. Стр. 370—390 с илл.

Прибавление II к работе «О боковой качке корабля».

1697. Крылов А. Н. [О научных работах А. А. Маркова]. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 190—191.

Письмо С. Ф. Ольденбургу от 21 апреля 1928 г.; комментарии (стр. 320—321).

1698. Крылов А. Н. О численном интегрировании уравнений колебательного движения корабля. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 11. М.—Л., 1951. Стр. 365—369.

Прибавление I к работе «О боковой качке корабля».

1699. Крылов А. Н. Памяти Александра Михайловича Ляпунова (1857—1919). — В кн.: Собрание трудов академка А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 147—152.

Комментарии (стр. 315).

1700. Крылов А. Н. Памяти В. А. Стеклова. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 187—189.

Комментарии (стр. 320).

1701. Крылов А. Н. Пафнутий Львович Чебышев. Биографический очерк. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 115—125 с илл.

Комментарии (стр. 311—312).

1702. Крылов А. Н. Прикладная математика и техника. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 20—30.

Комментарии (стр. 302).

1703. Крылов А. Н. Сергей Алексеевич Чаплыгин. (Очерк деятельности). — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 153—162.

Комментарии (стр. 315—317).

1704. Крылов А. Н. Таблицы Мильна. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 11. М.—Л., 1951. Стр. 391—469.

Дополнение к работе «О боковой качке корабля».

1705. Крылов А. Н. Учение о пределах, как оно изложено у Ньютона. — В кн.: Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 2. М.—Л., 1951. Стр. 31—32.

Комментарии (стр. 303).

1706. Крылов В. В. К применению комплексных переменных в плоской задаче теории упругости для конечных перемещений. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, отд. Заметки, стр. 81—86 с илл.; лит. (3 назв.).

1707. Крылов В. И. Приложение формулы Эйлера—Лапласа к приближенному решению интегральных уравнений типа Вольтерра. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 33—72.

1708. Крылов В. И. Интерполирование наивысшего порядка точности в задаче неопределенного интегрирования. — Тр. Матем. инст. 1951, т. 38, стр. 97—145; лит. (13 назв.).

1709. Крылов В. И. Об определении наименьшей области, голоморфность в которой обеспечивает сходимость эрмитовского интерполирования при любой системе узлов. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 857—859; лит. (1 назв.).

1710. Кубилюс И. П. О применении метода И. М. Виноградова к решению одной задачи метрической теории чисел. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 783—786; лит. (6 назв.).

1711. Кубилюс И. П. и Линник Ю. В. О разложении произведения трех чисел на сумму двух квадратов. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38. стр. 170—172; лит. (1 назв.).

1712. Кубилюс И. П. О разложении простых чисел на два квадрата. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 791—794; лит. (6 назв.).

1713. Кубилюс И. П. О некоторых задачах геометрии простых чисел. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 507—542; лит. (18 назв.).

1714. Кувшинский Е. В. Уравнения движения несжимаемой упруго-вязкой среды. — Журн. эксп. и теор. физ., 1951, т. 21, вып. 1, стр. 88—92; лит. (6 назв.).

1715. Кудрявцев В. И. Зависимость между сопротивлением отрыву по Ужику, пределом текучести и истинным сопротивлением разрыву. — Изв. АН ОТН, 1951, № 6, стр. 941—944; лит. (5 назв.).

К дискуссии по работам Г. В. Ужика о прочности и пластичности; доложено в Физико-техническом институте АН в январе 1951 г. См. также № 3267.

1716. Кудрявцев В. Н. Планетарные передачи с цевочным зацеплением. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 8, вып. 29, стр. 12—47 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 25 февраля 1949 г.

1717. Кудрявцев В. Н. Исходные положения к определению к. п. д. сложных передач. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 8, вып. 32, стр. 43—84 с илл.; лит. (9 назв.).

1718. Кудрявцев В. Н. Синтез передач с передаточным отношением, близким к единице, и минимальными потерями на трение. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 11, вып. 44, стр. 29—38 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено 14 ноября 1950 г.

1719. Кудрявцев Л. Д. и Кащенко Ю. Д. О замене переменного в интеграле. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 869—871; лит. (2 назв.).

1720. Кудрявцев Л. Д. и Кащенко Ю. Д. О сведении кратного интеграла Лебега к повторному. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Методические заметки, стр. 211—212.

1721. Кудряшов Л. И. Обобщенное интегральное соотношение для теплового пограничного слоя и его применение к расчету теплообмена. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 1, стр. 23—26; лит. (5 назв.).

1722. Кузмак Г. Е. Об одном представлении решения основного интегро-дифференциального уравнения крыла. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 715—718; лит. (2 назв.).

1723. Кузнецов А. В. О примитивно рекурсивных функциях большого размаха. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 2, стр. 233—236; лит. (2 назв.).

1724. Кузнецов Б. Г. Физика Эйлера и учение Лейбница о монадах. — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, стр. 226—238.

1725. Кузнецов В. Д. К вопросу о путях развития теории пластичности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 5, отд. Дискуссии, стр. 760—769.

См. № 1342.

1726. Кузнецов В. Н. О приведении к нормальному виду системы четырех уравнений с частными производными по двум независимым переменным. — В кн.: Сборник научных работ по проводной связи. М.—Л., 1949. Стр. 46—72; лит. (3 назв.).

См.: Авт. и телемех., 1947, т. 8, № 4, стр. 255—261 (статья В. Н. Ковален*кова). См. также № 1478.

1727. Кузнецов Е. С. и Овчинский Б. В. Результаты численного решения интегрального уравнения теории рассеяния света в атмосфере. М.—Л., 1949. 103 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Тр. Геофиз. инст., № 4 (131)).

1728. Кузнецов Е. С. Лучистое равновесие газовой оболочки, окружающей абсолютно черную сферу. — Изв. АН, серия геофиз., 1951, № 3, стр. 69—93 с илл.

1729. Кузнецов Е. С. Общий метод построения приближенных уравнений переноса лучистой энергии. — Изв. АН, серия геофиз., 1951, № 4, стр. 71—91 с илл.; лит. (8 назв.).

1730. Кузнецов М. Д. Гидродинамика эксцентрического кольцевого сечения. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 715—717 с илл.; лит. (4 назв.).

1731. Кузнецов П. И. и Цлаф Л. Я. О численном решении некоторых задач математической физики. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 182—190; лит. (5 назв.).

1732. Кузнецов П. И. Распространение электромагнитных волн вдоль двух параллельных однопроводных линий. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 141—148 с илл.; лит. (13 назв.).

1733. Кузнецов П. И. Колебания профиля крыла в сверхзвуковом потоке. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 3, стр. 301—304 с илл.; лит. (9 назв.).

1734. Кузьмин Г. И. Обсуждение принципиальных вопросов определения основных понятий механики. Обзор. — Изв. АН ОТН, 1952, № 10, стр. 1562—1572.

1735. Кузьмин П. А. Дополнение к случаю В. А. Стеклова движения тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 243—245; лит (2 назв.).

1736. Кузьмин Р. О. О формуле Чебышева для кратных интегралов. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 3, стр. 437—439; лит. (2 назв.).

1737. Кузьмина А. Л. Об одном классе квази-аналитических функций многих переменных. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 60, стр. 853—856; лит. (1 назв.).

1738. Кузьминок Г. К. Применение соображений о подобии при решении задач баллистики в XVII в. в России. — Изв. АН ОТН, 1950, № 12, стр. 1901—1905 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН в декабре 1949 г.

1739. Кулебакин В. С. О поведении непрерывно возмущаемых автоматизированных линейных систем. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 5, стр. 855—858.

1740. Кулебакин В. С. О выборе оптимальных параметров автоматических регуляторов и следящих систем. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 265—267; лит. (3 назв.).

1741. Куликов Д. К. Применение счетно-аналитических машин к перемножению тригонометрических рядов. — Бюлл. Инст. теор. астр., 1949, т. 4, № 6 (59), стр. 283—286; лит. (2 назв.).

1742. Куликов Н. К. К определению предела общего решения нелинейного дифференциального уравнения первого порядка. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 729—734.

1743. Куликов Н. К. Приближенное определение периода свободных колебаний нелинейной системы с одной степенью свободы. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 187—189; лит. (2 назв.).

1744. Кунин И. А. Определение конечной области начальных отклонений, при которых движения остаются асимптотически устойчивыми, для системы двух уравнений первого порядка. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 539—546 с илл.; лит. (2 назв.).

1745. Купрадзе В. Д. Пространственная задача колебаний упругого тела с заданными смещениями на границе. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 2, стр. 233—236; лит. (5 назв.).

1746. Куракин К. И. К вопросу о качестве следящих систем и систем автоматического регулирования.— Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 2, стр. 97—112 с илл.; лит. (13 назв.).

1747. Куратов П. С. К расчету круговых стержней, лежащих на упругом основании.— Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 147—150; лит. (2 назв.).

1748. Курбатов В. А. О группе монодромии одной алгебраической функции.— Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 1, стр. 51—94; лит. (6 назв.).

1749. Куровский Ф. М. К расчету движения ведомого звена механизма.— Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 37—48 с илл.; лит. (3 назв.).

1750. Курочкин В. М. К теории локально простых и локально нормальных алгебр.— Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 443—454; лит. (5 назв.).

1751. Курочкин В. М. Кольца с условием минимальности для присоединенных идеалов.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 549—551; лит. (4 назв.).

1752. Курочкин В. М. Представление колец Ли в ассоциативных кольцах.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 461—472; лит. (2 назв.).

Поправку к статье см.: Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 463.

1753. Кусков А. М. Дифракция упругих установившихся колебаний.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 2, стр. 197—200; лит. (1 назв.).

1754. Куфарев П. П. Об одном частном случае колебаний винтовой пружины со сталкиванием витков.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 209—210; лит. (1 назв.).

1755. Куфарев П. П. Решение задачи о контуре нефтеносности для круга.— Докл. АН, 1948, т. 60, № 8, стр. 1333—1334; лит. (2 назв.).

1756. Куфарев П. П. Задачи о контуре нефтеносности для круга при любом числе скважин.— Докл. АН, 1950, т. 75, № 4, стр. 507—510; лит. (2 назв.).

1757. Куфарев П. П. К вопросу о конформных отображениях дополнительных областей.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 881—884; лит. (5 назв.).

1758. Куфарев П. П. Решение задачи о контуре нефтеносности для полосы с цепочкой скважин.— Докл. АН, 1950, т. 75, № 3, стр. 353—355.

1759. Куфарев П. П. и Фалес А. Э. Об одной экстремальной задаче для дополнительных областей.— Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 995—998; лит. (1 назв.).

1760. Куфарев П. П. Мероморфные решения задачи о перемещении контура нефтеносности.— В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. стр. 22—23.

1761. Куфарев П. П. О струйном обтекании дуги окружности.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 589—598 с илл.; лит. (4 назв.).

1762. Куценко С. М. Применение метода наилучшего приближения функций Чебышева к расчету противовесов паровозной машины.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 41, стр. 5—15; лит. (13 назв.).

Доложено 20 октября 1949 г.

1763. Кучер Д. Л. О некоторых критериях ограниченности решений системы дифференциальных уравнений.— Докл. АН, 1949, т. 69, № 5, стр. 603—606; лит. (5 назв.).

1764. Кушуль М. Я. О влиянии выработки подшипников на прочность валов.— В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. 2. Л.—М., 1950. Стр. 246—262 с илл.

1765. Лаврентьев В. М. Влияние пограничного слоя на волновое сопротивление корабля.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 6, стр. 857—860 с илл.

1766. Лаврентьев М. А. Основная теорема теории квазиконформных отображений плоских областей.— Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 6, стр. 513—554; лит. (7 назв.).

1767. Лаврентьев М. А. Пути развития советской математики.— В кн: Общее собрание Академии наук СССР, посвященное 30-летию великой Октябрьской социалистической революции, 23 октября—2 ноября 1948 г. Доклады. М.—Л., 1948. Стр. 393—402.

То же, с некоторыми сокращениями.— Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 4, стр. 411—416.

Доклад на Юбилейной сессии Отделения физико-математических наук АН 28 октября 1947 г.

1768. Лаврентьев М. А. и Ишлинский А. Ю. Динамические формы потери устойчивости упругих систем.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 779—782 с илл.; лит. (1 назв.).

1769. Лаврентьев М. А. и Бицадзе А. В. К проблеме уравнений смешанного типа.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 3, стр. 373—376; лит. (2 назв.).

1770. Лаврентьев М. А. Задача Дирихле для узкого слоя.— Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 146—151.

1771. Лавут А. П. Расположение собственных чисел преобразований Зейделя для систем нормальных уравнений.— Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 197—202 с илл.; лит. (2 назв.).

1772. Ладыженская О. А. Метод Фурье для гиперболических уравнений.— Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 417—420; лит. (3 назв.).

1773. Ладыженская О. А. О единственности решения задачи Коши для линейного параболического уравнения.— Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 175—184; лит. (2 назв.).

1774. Ладыженская О. А. О методе Фурье для волнового уравнения.— Докл. АН, 1950, т. 75, № 6, стр. 765—768; лит. (1 назв.).

1775. Ладыженская О. А. О решении смешанной задачи для гиперболических уравнений.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 647—650; лит. (2 назв.).

См. № 1777.

1776. Ладыженская О. А. О замыкании эллиптического оператора.—Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 723—725; лит. (5 назв.).

1777. Ладыженская О. А. О решении смешанной задачи для гиперболических уравнений.— Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 6, стр. 545—562; лит. (6 назв.).

См. также № 1775.

1778. Ладыженская О. А. Об интегралах гиперболических уравнений.— Докл. АН, 1951, т. 79, № 6, стр. 925—927; лит. (4 назв.).

1779. Ладыженская О. А. О сходимости рядов Фурье, определяющих решение смешанной задачи для гиперболических уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 481—484; лит. (5 назв.).

1780. Ладыженская О. А. Решение смешанной задачи с помощью конечных разностей.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 705—708; лит. (1 назв.).

1781. Лазуткин Д. Ф. Распространение упруго-пластических волн вдоль цилиндрического стержня.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 94—100 с илл.; лит. (4 назв.).

1782. Ламбин Н. В. О существенно-особых точках с конечным числом топологически различных асимптотических значений, отличных от нуля и бесконечности.— Докл. АН, 1949, т. 67, № 4, стр. 605—606; лит. (1 назв.).

1783. Ламбин Н. В. Решение некоторых краевых задач по методу симметрии.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 611—618; лит. (3 назв.).

1784. Ламбин Н. В. Флютбет в двуслойной среде.— В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 24.

1785. Ландис Е. М. Пример неединственности решения задачи Коши для системы вида $\frac{\partial u_i}{\partial t} = \sum_j A_{ij} \frac{\partial u_j}{\partial x} + \sum_j B_{ij} u_j + f_i (i, j = 1, 2)$. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 319—323; лит. (1 назв.).

1786. Ландис Е. М. О длине линий уровня функции двух переменных.— Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 398—395; лит. (3 назв.).

1787. Ландис Е. М. О множестве особых точек дифференцируемой функции многих переменных.— Докл. АН, 1951, т. 79, № 4, стр. 569—572; лит. (2 назв.).

1788. Ландис Е. М. О функциях, представимых в виде разности двух выпуклых.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 9—11; лит. (1 назв.).

1789. Ландис Е. М. О единственности решения задачи Коши для параболического уравнения.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 345—348 с плл.; лит. (3 назв.).

1790. Ландкоф Н. С. Аппроксимация непрерывных функций гармоническими.— Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 1, стр. 95—106; лит. (12 назв.).

1791. Лапин Г. П. Об интерполировании в классе целых функций конечного порядка и конечного типа.— Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 565—580; лит. (2 назв.).

1792. Лаптев Г. Ф. Инвариантное построение проективно-дифференциальной геометрии поверхности.— Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 121—124; лит. (4 назв.).

1793. Лаптев Г. Ф. Дифференциальные связности многообразий и их группы голономии.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 597—600; лит. (3 назв.).

1794. Лаптев Г. Ф. О многообразиях геометрических элементов с дифференциальной связностью.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 17—20; лит. (2 назв.).

1795. Лаптев Г. Ф. О полях геометрических объектов на погруженных многообразиях.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 197—200; лит. (3 назв.).

1796. Лапук Б. Б. и Евдокимова В. А. О величине показателя n режима фильтрации однородной жидкости и газа.—Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 675—677 с илл.; лит. (5 назв.).

1797. Лапук Б. Б. и Евдокимова В. А. Определение параметров газовых пластов по данным испытания скважин.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1141—1142; лит. (6 назв.).

1798. Лапук Б. Б. Приближенное решение плоской задачи о вытеснении газа несжимаемой водой.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 33—36 с илл.; лит. (6 назв.).

1799. Лапук Б. Б. и Евдокимова В. А. Движение жидкостей и газов в пористой среде в условиях одновременного существования различных режимов фильтрации.— Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 509—512; лит. (6 назв.).

1800. Лебедев А. Н. К вопросу об автоматическом построении вектора по двум его составляющим.— Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 3, стр. 225—231 с илл.

1801. Лебедев Н. А. Метод вариаций в конформном отображении.— Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 25—27; лит. (3 назв.).

1802. Лебедев Н. А. и Милин И. М. О коэффициентах некоторых классов аналитических функций.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 359—400; лит. (5 назв.).

1803. Лебедев Н. Н. Интегральные уравнения для периодических решений уравнения $u''+(a_0+a_1\cos 2x+a_2\cos 4x)u=0$.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 1, стр. 25—28; лит. (2 назв.).

1804. Лебедев Н. Н. О применении сингулярных интегральных уравнений к задаче о распределении электричества на тонких незамкнутых поверхностях.— Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 6, стр. 775—784 с илл.; лит. (9 назв.).

1805. Лебедев Н. Н. Аналог теоремы Парсеваля для одного интегрального преобразования.— Докл. АН, 1949, т. 68, № 4, стр. 653—656; лит. (3 назв.).

1806. Лебедев Н. Н. Некоторые сингулярные интегральные уравнения, связанные с интегральными разложениями математической физики.— Докл. АН, 1949, т. 65, № 5, стр. 621—624; лит. (8 назв.).

1807. Лебедев Н. Н. О разложении произвольной функции в интеграл по цилиндрическим функциям мнимого значка и аргумента.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, стр. 465—476; лит. (9 назв.).

1808. Лебедев Н. Н. Теорема Парсеваля для интегрального преобразования Мелера—Фока.— Докл. АН, 1949, т. 68, № 3, стр. 445—448; лит. (3 назв.)

1809. Лебедев Н. Н. Некоторые интегральные представления для произведений сферических функций.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, 449—451; лит. (3 назв.).

1810. Лебедев Н. Ф. Об обжатии, раздаче и волочении труб.— Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 3—16 с илл.; лит.; (1 назв.).

1811. Лебедев Н. Ф. О распространении волны разгрузки в случае линейного упрочнения.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 625—628 с илл.; лит. (2 назв.).

1812. Лебедев Н. Ф. Распространение ударной волны в полубесконечном однородном стержне.— Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 103—122 с илл.; лит. (8 назв.).

1813. Левин А. М. Положение точки отрыва в плоских диффузорах.— Докл. АН, 1952, т. 87, № 5, стр. 705—707 с илл.; лит. (3 назв.).

1814. Левин Б. Я. Новое построение теории почти-периодических функций Левитана.— Докл. АН, 1948, т. 62, №. 5, стр. 585—588; лит. (5 назв.).

1815. Левин Б. Я. О некоторых экстремальных свойствах целых функций конечной степени.—Докл. АН, 1949, т. 65, № 5, стр. 605—608; лит. (11 назв.).

1816. Левин Б. Я. О функциях конечной степени, ограниченных на последовательности точек.— Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 265—268; лит. (5 назв.).

1817. Левин Б. Я. О квази-аналитических классах почти периодических функций.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 949—952; лит. (3 назв.).

1818. Левин Б. Я. О регулярно растущих функциях конечной степени.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 601—604; лит. (10 назв.).

1819. Левин Б. Я. О функциях, определяемых своими значениями на некотором интервале.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 757—760; лит. (1 назв.).

1820. Левин Б. Я. Об одном специальном классе целых функций и о связанных с ним экстремальных свойствах целых функций конечной степени.— Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 1, стр. 45—84; лит. (20 назв.).

См. также № 1815.

1821. Левин Б. Я. Некоторые экстремальные свойства целых функций от нескольких переменных.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 861—864; лит. (9 назв.).

1822. Левин Б. Я. Об одном классе целых функций.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1085—1088; лит. (6 назв.).

1823. Левин Б. Я. Общий вид специальных операторов над целыми функциями конечной степени.— Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 397—400; лит. (5 назв.).

1824. Левин В. И. Точные константы в неравенствах типа Карлсона.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 635—638; лит. (5 назв.).

1825. Левин В. И. Предельная оценка точности асимптотических разложений некоторого класса функций.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 13—16; лит. (3 назв.).

1826. Левинский В. П. О параметрах связи А. А. Чупрова.— В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 92—95.

Доложено 19 апреля 1946 г. См.: А. А. Чупров. Основные проблемы теории корреляции (о статистическом исследовании связи между явлениями). М., Изд. М. и С. Сабашниковых, 1926. 164 стр.

1827. Левитан Б. М. Исправление к работе «Обобщенные операции сдвига и бесконечные гиперкомплексные системы».— Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 501—502.

См.: Матем. сб., 1945, т. 17 (59), вып. 1, стр. 9—44.

1828. Левитан Б. М. Обобщенные почти периодические функции.— Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 321—346; лит. (4 назв.).

1829. Левитан Б. М. Доказательство теоремы разложения по собственным функциям самосопряженных дифференциальных уравнений.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 651—654; лит. (5 назв.).

1830. Левитан Б. М. К теореме разложения по собственным функциям дифференциальных уравнений второго порядка.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 605—608; лит. (3 назв.).

1831. Левитан Б. М. Оценка остаточного члена в формуле Тейлора—Дельзарта.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 269—272; лит. (2 назв.).

1832. Левитан Б. М. Разложение по функциям Бесселя в интеграл Фурье—Стилтьеса.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 453—456; лит. (4 назв.).

1833. Левитан Б. М. и Мейман Н. Н. О теореме единственности.— Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 729—731; лит. (4 назв.).

1834. Левитан Б. М. Об одной теореме единственности.— Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 485—488; лит. (3 назв.).

1835. Левитан Б. М. О полноте квадратов собственных функций.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 349—352; лит. (7 назв.).

1836. Левитан Б. М. Об асимптотическом поведении спектральной функции самосопряженного дифференциального уравнения второго порядка.— Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 4, стр. 325—352; лит. (13 назв.).

1837. Левитан Б. М. Об одной теореме Г. Вейля.— Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 673—676; лит. (7 назв.).

1838. Левитский Н. И. Несимметричные шатунные кривые многозвенных механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 4, вып. 15, стр. 5—19 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 11 ноября 1946 г.

1839. Левитский Н. И. Применение квадратического приближения функций к решению задач синтеза механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 17, стр. 40—68 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 29 сентября 1947 г.

1840. Левитский Н. И. Симметричные шатунные кривые многозвенных механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 4, вып. 13, стр. 5—41 с илл.; лит. (11 назв.).

Доложено 11 ноября 1946 г.

1841. Левитский Н. И. Синтез шарнирного четырехзвенника по заданной траектории точки шатуна— Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1539—1542 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено в Семинаре по теории машин и механизмов Института машиноведения АН в сентябре 1947 г. и на Научно-технической конференции Московского авиационного института им. С. Орджоникидзе в апреле 1948 г.

1842. Левитский Н. И. Рекуррентные соотношения двухповодковых групп.— Изв. АН ОТН, 1949, № 2, стр. 174—180 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено в Семинаре по теории машин и механизмов Института машиноведения АН в сентябре 1947 г.

1843. Левитский Н. И. Синтез шарнирного четырехзвенника по заданной траектории при трех вычисляемых параметрах.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 23, стр. 30—66 с илл; лит. (13 назв.).

Доложено 15 ноября 1948 г.

1844. Левитский Н. И. Синтез шарнирного четырехзвенника по заданной траектории при четырех и пяти вычисляемых параметрах.— Тр. Семинара по теории маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 27, стр. 5—38 с илл.; лит. (8 назв.).

Доложено 15 ноября 1948 г.

1845. Левитский Н. И. Синтез шарнирного четырехзвенника по заданному закону движения.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 28, стр. 26—72 с илл.; лит. (17 назв.).

Доложено 18 апреля 1949 г.

1846. Левитский Н. И. и Левитская О. Н. Проектирование кривошипно-шатунного механизма.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 8, вып. 31, стр. 5—46 с илл.; лит. (9 назв.).

Доложено 18 апреля 1949 г.

1847. Левитский Н. И. Проектирование плоских механизмов с низшими парами. М.—Л., 1950. 183 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения); лит. (100 назв.).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1950, № 9, стр. 1434.

Рец. см. № 207.

1848. Левитский Н. И. и Степанов Б. И. Проектирование плоских передаточных механизмов с низшими парами.— В кн.: Вопросы машиноведения. М., 1950. Стр. 409—419 с илл.; лит. (1 назв.).

1849. Левитский Н. И. Кинематический синтез механизмов по Чебышеву.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 48, стр. 5—12, лит. (22 назв.).

Доложено 28 марта 1951 г.

1850. Леднев Н. А. Новый метод решения дифференциальных уравнений с частными производными.— Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 2, стр. 205—236; лит. (5 назв.).

1851. Лейбензон З. Л. О кольце непрерывных функций на окружности.— Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 163—164; лит. (2 назв.).

1852. Лейбензон Л. С. Подземная гидрогазодинамика.— В кн.: Общее собрание Академии наук СССР, посвященное 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции, 23 октября—2 ноября 1947 г. Доклады. М.—Л., 1948. Стр. 473—480.

1853. Лейбензон Л. С. Вариационные методы решения задач теории упругости.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 177—463 с илл.

1854. Лейбензон Л. С. К вопросу о кручении трехгранной призмы.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 162—164.

1855. Лейбензон Л. С. К теории безбалочных покрытий.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 100—148 с илл.

1856. Лейбензон Л. С. О колебаниях упругих брусьев.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 11—22 с илл.

1857. Лейбензон Л. С. О натуральных периодах колебания плотины, подпирающей реку.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 157—161 с илл.

1858. Лейбензон Л. С. О приближенном методе исследования устойчивости упругого равновесия, основанном на прямом приложении начала возможных перемещений.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 86—93.

1859. Лейбензон Л. С. О приложении начала возможных перемещений к приближенному определению упругого равновесия.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 39—49.

1860. Лейбензон Л. С. О применении гармонических функций к вопросу об устойчивости сферической и цилиндрической оболочки.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 50—85.

1861. Лейбензон Л. С. О связи между функцией напряжений при кручении и уравнением контура поперечного сечения призмы.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 165—168 с илл.

1862. Лейбензон Л. С. О центре изгиба замкнутых тонкостенных профилей.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 169—172 с илл.

1863. Лейбензон Л. С. О центре изгиба незамкнутых тонкостенных профилей.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 173—176 с илл.

1864. Лейбензон Л. С. Об одном способе определения устойчивости упругого равновесия.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 94—99.

1865. Лейбензон Л. С. Расчет плоских стенок котла, укрепленных анкерными болтами.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 149—156 с илл.

*Лейбензон Л. С. Собрание трудов. Т. 1. Теория упругости. М., 1951. 468 стр. с илл., 1 л. портр. (Акад. наук СССР). См. №№ 1853—1866, 4064.

1866. Лейбензон Л. С. Сопротивление закрученных стоек.— В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 23—38 с илл.

1867. Лейтес Д. С. К вопросу о механизме потери устойчивости.— Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 123—130 с илл.; лит. (3 назв.).

1868. Ленский В. С. Об упруго-пластическом ударе стержня о жесткую преграду.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 165—170 с илл.; лит. (3 назв.).

1869. Леонидова Л. М. Поверхность Римана для функции Грина многосвязной области.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 621—634 с илл.; лит. (2 назв.).

1870. Леонов М. Я. Некоторые признаки динамической устойчивости.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 6, стр. 737—748; лит. (8 назв.).

1871. Леонов М. Я. Параметрическое представление квазигармонических колебаний.— Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 161—162; лит. (2 назв.).

1872. Леонов М. Я. Устойчивость квазигармонических колебаний.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 645—648; лит. (5 назв.).

1873. Леонтович Е. О рождении предельных циклов от сепаратрисы.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 4, стр. 641—644; лит. (4 назв.).

1874. Леонтович М. А. О приближенных граничных условиях для электромагнитного поля на поверхности хорошо проводящих тел.— В кн.: Исследования по распространению радиоволн. Сб. 2. М.—Л., 1948. Стр. 5—11.

См. также № 1875.

1875. Леонтович М. А. и Фок В. А. Решение задачи о распространении электромагнитных волн вдоль поверхности земли по ме-

тоду параболического уравнения.— В кн.: Исследования по распространению радиоволн. Сб. 2. М.—Л., 1948. Стр. 13—39; лит. (2 назв.).

См. также № 1874.

1876. Леонтович М. А. Рец. на кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 2. Под ред. проф. С. М. Рытова. М., Изд. АН СССР, 1947. 396 стр.— Сов. кн., 1948, № 3, стр. 12—14 с илл.

См. Список использованных источников, № 019.

1877. Леонтьев А. Ф. Об интерполировании в классе целых функций конечного порядка.— Докл. АН, 1948, т. 61, № 5, стр. 785—787; лит. (1 назв.).

1878. Леонтьев А. Ф. Дифференциально-разностные уравнения.— Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 347—374; лит. (10 назв.).

1879. Леонтьев А. Ф. О функциях, определенных рядами полиномов Дирихле.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 3, стр. 221—230 с илл.; лит. (4 назв.).

1880. Леонтьев А. Ф. О целых функциях экспоненциального типа, принимающих в заданных точках заданные значения.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 33—44 с илл.; лит. (5 назв.).

1881. Леонтьев А. Ф. Об интерполировании в классе целых функций конечного порядка нормального типа.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 153—156; лит. (2 назв.).

1882. Леонтьев А. Ф. Об одной интерполяционной задаче.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 331—334; лит. (2 назв.).

1883. Леонтьев А. Ф. Об одной последовательности полиномов.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 621—624; лит. (2 назв.).

1884. Леонтьев А. Ф. Ряды полиномов Дирихле и их обобщения. М., 1951. 214 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 39); лит. (24 назв.).

1885. Леонтьев А. Ф. О полноте одной системы аналитических функций.— Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 381—414; лит. (6 назв.).

1886. Леонтьев А. Ф. Обобщение теоремы Лиувилля.— Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 201—208; лит. (2 назв.).

1887. Леонтьев А. Ф. Рец. на кн.: Б. А. Фукс и Б. В. Шабат. Функции комплексного переменного и некоторые их приложения. М.—Л., Гостехтеориздат, 1949. 383 стр.— Сов. кн., 1950, № 1, стр. 28—29.

1888. Лепик Ю. Р. Два замечания к теории устойчивости пластинок за пределом упругости с учетом сжимаемости материала.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 553—557 с илл.; лит. (2 назв.).

1889. Лепик Ю. Р. Дополнительные замечания о цилиндрической форме потери устойчивости пластинок за пределом упругости.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 107—110 с илл.; лит. (3 назв.).

1890. Лепик Ю. Р. Потеря устойчивости пластинок из сжимаемого материала на площадке текучести.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 629—634 с илл.; лит. (4 назв.).

1891. Летов А. М. К теории изодромного регулятора.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 363—368 с илл.; лит. (4 назв.).

1892. Летов А. М. Об одном особом случае исследования устойчивости систем регулирования.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 6, стр. 729—736; лит. (1 назв.).

1893. Летов А. М. Регулирование стационарного состояния системы, подверженной действию постоянных возмущающих сил.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 149—156 с илл.; лит. (5 назв.).

1894. Летов А. М. Собственно неустойчивые регулируемые системы.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 183—192 с илл.; лит. (7 назв.).

1895. Летов А. М. Граничные значения наименьшего характеристичного числа одного класса регулируемых систем.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 591—600 с илл.; лит. (7 назв.).

1896. Летов А. М. К теории гирополукомпасов.— Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 123—130 с илл.; лит. (6 назв.).

1897. Летов А. М. Рец. на кн.: А. И. Лурье. Некоторые нелинейные задачи теории автоматического регулирования. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. 216 стр.— Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 5, отд. Критика и библиогр., стр. 610—614.

1898. Лехницкий С. Г. Изгиб прямоугольной ортотропной пластинки, лежащей на параллельных ребрах жесткости.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, отд. Заметки, стр. 339—344 с илл.; лит. (4 назв.).

1899. Лехницкий С. Г. Распределение напряжений в упругом стержне с криволинейной анизотропией под действием растягивающей силы и изгибающих моментов.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 307—316 с илл.; лит. (1 назв.).

1900. Лехницкий С. Г. Приближенное решение задачи о распределении напряжений в анизотропной пластинке с отверстием.— В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 35—36.

1901. Лехницкий С. Г. и Папферов В. М. Рец. на кн.: Г. Н. Савин. Концентрация напряжений около отверстий. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 496 стр.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, отд. Критика и библиогр., стр. 123—123.

1902. Либер А. Е. О пространствах линейной аффинной связности с однопараметрическими группами голономии.— Докл. АН, 1949, т. 66, стр. 1045—1046; лит. (5 назв.).

1903. Либер А. Е. О классификации аффинной связности в пространстве двух измерений.— Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 249—266; лит. (6 назв.).

1904. Либер А. Е. О компитантах геометрических дифференциальных объектов.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 529—532; лит. (6 назв.).

1905. Либер А. Е. К теории поверхностей в центрально-аффинном (векторном) пространстве.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 37—40; лит. (5 назв.).

1906. Либкинд М. С. Погрешности расчетов, выполняемых при помощи расчетного стола.— Изв. АН ОТН, 1950, № 3, стр. 357—373 с илл.; лит. (7 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН в январе 1949 г.

1907. Лившиц А. Х. К теории прямых разложений групп.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 3, стр. 289—292; лит. (3 назв.).

1908. Лившиц А. Х. О теореме Жордана—Гельдера в структурах.— Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 227—235; лит. (4 назв.).

1909. Лившиц А. Х. Прямые разложения вполне дедекиндовых структур.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 481—502; лит. (6 назв.).

1910. Лившиц М. С. К теории элементарных делителей неэрмитовых операторов.— Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 17—20; лит. (3 назв.).

1911. Лившиц М. С. Изотермические операторы с равными дефектными числами, квази-унитарные операторы.— Матем. сб., 1950, т. 23 (68), вып. 2, стр. 247—234; лит. (13 назв.).

См. также: Матем. сб., 1946, т. 19 (61), вып. 2, стр. 239.

1912. Лившиц М. С. К теории самосопряженных систем дифференциальных уравнений.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 6, стр. 1013—1016; лит. (5 назв.).

1913. Лившиц М. С. и Потапов В. П. Теорема умножения характеристических матриц-функций.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 625—623; лит. (2 назв.).

1914. Лившиц М. С. О приведении линейных неэрмитовых операторов к «треугольному виду».— Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 873—876; лит. (7 назв.).

1915. Лившиц М. С. О резольвенте линейного несимметрического оператора.— Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1131—1134; лит. (2 назв.).

1916. Лившиц Ф. Д. Проблема стандартной системы обозначений в статистике.— В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 107—108.

Доложено 9 апреля 1940 г.

1917. Лидский В. Б. О собственных значениях суммы и произведения симметрических матриц.— Докл. АН, 1950, т. 75, № 6, стр. 769—772; лит. (1 назв.).

1918. Линейкин П. С. Об охлаждении поверхностного слоя моря.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 205—208.

1919. Линейкин П. С. Об уравнениях тепловой конвекции.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 433—438; лит. (5 назв.).

1920. Линник Ю. В. О неоднородных цепях Маркова.— Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 21—24; лит. (7 назв.).

1921. Линник Ю. В. К теории неоднородных цепей Маркова.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 65—94; лит. (4 назв.).

1922. Линник Ю. В. и Сапогов Н. А. Многомерные интегральный и локальный законы для неоднородных цепей Маркова.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 6, стр. 533—566; лит. (16 назв.).

1923. Линник Ю. В. Замечание о произведении трех простых чисел.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 1, стр. 9—10; лит. (2 назв.).

1924. Линник Ю. В. Об одном вопросе статистики зависимых наблюдений.— Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 6, стр. 501—522; лит. (4 назв.).

1925. Линник Ю. В. Элементарное доказательство теоремы Зигеля на основе способа И. М. Виноградова. (С приложением короткого аналитического доказательства).— Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 4, стр. 327—342; лит. (3 назв.).

Приложение: Короткое аналитическое доказательство теоремы Зигеля (стр. 339—342).

1926. Линник Ю. В. Некоторые условные теоремы, касающиеся бинарных задач с простыми числами.— Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 15—18; лит. (1 назв.).

1927. Линник Ю. В., Сапогов Н. А. и Тимофеев В. Н. Очерк работ А. А. Маркова по теории чисел и теории вероятностей.— В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 614—640.

1928. Линник Ю. В. Простые числа и степени двойки.— Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 152—169; лит. (5 назв.).

1929. Линник Ю. В. Замечания по поводу классического вывода закона Максвелла.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1251—1254; лит. (2 назв.).

1930. Линник Ю. В. Линейные статистики и нормальный закон распределения.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 353—355; лит. (2 назв.).

1931. Линник Ю. В. Некоторые условные теоремы, касающиеся бинарной проблемы Гольдбаха.— Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 6, стр. 503—520; лит. (3 назв.).

1932. Линник Ю. В. Простые числа и степени одного и того же числа.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 5, стр. 953—954; лит. (2 назв.).

1933. Линник Ю. В. Рец. на кн.: Н. Г. Чудаков. Введение в теорию L-функций Дирихле. М., Гостехиздат, 1947. 204 стр.— Сов. кн., 1948, № 4, стр. 20—21.

1934. Линник Ю. В. Рец. на кн.: Г. П. Боев. Теория вероятностей. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 368 стр. — Сов. кн., 1951, № 1, стр. 24—25.

1935. Линник Ю. В. Рец. на кн.: Б. В. Гнеденко. Курс теории вероятностей. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 388 стр.— Сов. кн., 1951, № 8, стр. 13—14.

1936. Липская Н. В. О возмущении электрических полей сферическими неоднородностями (метод биполярных координат).— Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 4, стр. 335—347 с илл.; лит. (3 назв.).

1937. Лисовский М. А. О полиномах ортогональных на нескольких контурах.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 603—620; лит. (10 назв.).

1938. Литвер Е. Л. О числе идеальных классов некоторых специальных полей.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 335—338; лит. (4 назв.).

1939. Литвин Ф. Л. Некоторые вопросы теории зацепления некруглых цилиндрических колес.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 8, вып. 29, стр. 48—73 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 9 мая 1949 г.

1940. Литвин Ф. Л. К вопросу о нарезании зубцов некруглых колес по методу обкатки.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 34, стр. 29—52 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 24 января 1950 г.

1941. Литвин Ф. Л. Конструирование, теория зацепления и производство некруглых зубчатых колес. — В кн.: Первая московская конференция по вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении, 20—25 ноября 1950 г. Тезисы докладов. М., 1950. Стр. 29—30.

1942. Литвин Ф. Л. Определение толщины зубцов червяков и косозубых колес при помощи роликов и шариков.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 39, стр. 22—55 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено 6 июня 1950 г.

1943. Литвин Ф. Л. Приложение аналитической геометрии конических зацеплений к определению толщины зубцов прямозубых конических колес при помощи шариков.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 11, вып. 44, стр. 5—21 с илл.; лит. (1 назв.).

Доложено 19 сентября 1950 г.

1944. Лихтенбаум Л. М. О некоторых покрытиях двумерного и трехмерного тора.— Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 179—190; лит. (2 назв.).

1945. Лихтенбаум Л. М. Об отображениях дискретных пространств Линфилда.— Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 2, стр. 315—323; лит. (4 назв.).

1946. Лобачевский Н. И. Наставление учителям математики в гимназиях. (Неизданная рукопись).— Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, отд. Из неопубликованных архивных материалов, стр. 554—560.

1947. [Лобачевский Н. И.] Две лекции Н. И. Лобачевского по механике.— Вопр. филос., 1951, № 6, отд. Сообщения и публикации, стр. 194—200.

1948. Лозинский С. М. О сильной сходимости интерполяционных процессов. III.—Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 961—964; лит. (1 назв.).

Чч. I—II см.: Докл. АН, 1940, т. 28, № 3, стр. 202—205; 1941, т. 30, № 5, стр. 334—338.

1949. Лозинский С. М. Об индикатрисе Banach'a.— Докл. АН, 1948, т. 60, № 5, стр. 765—767; лит. (4 назв.).

1950. Лозинский С. М. Об одном классе линейных операций. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 193—196; лит. (2 назв.).

1951. Лозинский С. М. Пространства $\tilde{C}_\omega$ и $\tilde{C}^*_\omega$ и сходимость интерполяционных процессов в них. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1389—1392.

1952. Лозинский С. М. Теоремы о резонансе и линейные тригонометрические полиномиальные операции в некоторых функциональных пространствах.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 453—456; лит. (2 назв.).

1953. Лозинский С. М. О расходимости интерполяционных процессов в фиксированной точке.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 6, стр. 1017—1020; лит. (2 назв.).

1954. Лозинский С. М. О сходимости двойных рядов Фурье.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 841—843.

1955. Лозинский С. М. О сходимости интерполяционных процессов для функций двух переменных. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 789—792.

1956. Лозинский С. М. Обращение теорем Джексона.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 645—647; лит. (5 назв.).

1957. Лойцянский Л. Г. Обобщение формулы Жуковского на случай профиля в решетке, обтекаемой сжимаемым газом при дозвуковых скоростях.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, отд. Заметки, стр. 209—216 с илл.; лит. (2 назв.).

1958. Лойцянский Л. Г. Приближенный метод интегрирования уравнений ламинарного пограничного слоя в несжимаемом газе.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, стр. 513—524 с илл.; лит. (11 назв.).

1959. Лойцянский Л. Г. Сопротивление решетки профилей в газовом потоке с докритическими скоростями.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 171—186 с илл.; лит. (4 назв.).

1960. Лойцянский Л. Г. Распространение закрученной струи в безграничном пространстве, затопленном той же жидкостью. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 25.

1961. Лойцянский Л. Г. Рец. на кн.: С. М. Targ. Основные задачи теории ламинарных течений. М.— Л., Гостехиздат, 1951. 420 стр.— Сов. кн., 1952, № 11, стр. 19—22.

1962. Локуциевский О. В. О размерности бикомпактов.— Докл. АН, 1949, т. 67, № 2, стр. 217—219; лит. (5 назв.).

1963. Локуциевский О. В. Об открытых отображениях плоских компактов.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 625—628; лит. (3 назв.).

1964. Ломоносов В. Ю. Операторное исчисление и электротехническое образование.— Электр., 1952, № 1, стр. 54—55.

Обсуждение статьи см.: Электр., 1952, № 1, стр. 66—69 (К. А. Круг, С. В. Страхов, К. М. Поливанов); № 7, стр. 87—91 (Г. А. Сисоян, Г. С. Аронзон, М. Ю. Шухатович, А. Я. Бергер, А. А. Янко-Триницкий); № 9, стр. 81—84 (Г. Р. Рахимов, Д. Н. Шапиро, М. Ф. Широхов, В. Ю. Ломоносов).

1965. Лопатинский Я. Б. Об одном обобщении понятия аналитической функции.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 155—158; лит. (1 назв.).

1966. Лопатинский Я. Б. Фундаментальная система решений системы линейных дифференциальных уравнений эллиптического типа.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 3, стр. 433—436; лит. (3 назв.).

1967. Лопатинский Я. Б. Нормальные фундаментальные решения системы линейных дифференциальных уравнений эллиптического типа.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 865—867; лит. (3 назв.).

1968. Лопатинский Я. Б. Поведение решений линейной эллиптической системы в окрестности изолированной особой точки. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 727—730; лит. (3 назв.).

1969. Лоткин О. И. О применении метода Галеркина к расчету крыла самолета на флаттер. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 153—160; лит. (6 назв.).

1970. Лохин И. Ф. Замечания об оценках регулярных функций. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 249—262; лит. (5 назв.).

1971. Лохин И. Ф. К вопросу о представлении целой аналитической функции. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 157—160; лит. (1 назв.).

1972. Лохин И. Ф. Об одном представлении целой аналитической функции первого порядка нормального типа. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 629—632; лит. (1 назв.).

1973. Лохин И. Ф. Интерполирование функций, регулярных в полуплоскости. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 9—12; лит. (1 назв.).

1974. Лохин И. Ф. О полноте системы функции вида $\{F(\lambda_n z)\}$. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 141—144; лит. (2 назв.).

1975. Лохин И. Ф. О функциях, представимых рядами полиномов Дирихле. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 13—15; лит. (1 назв.).

1976. Лузин Н. Н. и Кузнецов П. И. К абсолютной инвариантности и инвариантности до ε в теории дифференциальных уравнений. III. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 325—327; лит. (1 назв.).

Чч. I—II см.: Докл. АН, 1946, т. 51, № 4, стр. 247—249; № 5, стр. 331—333.

1977. Лузин Н. Н. Поправка к статье Н. Н. Лузина, опубликованной в № 6 УМН за 1951 г. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Критика и библиогр., стр. 201—202.

1978. Лукомская М. А. О притоке жидкости к скважине в неоднородном пласте. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 207—208; лит. (3 назв.).

1979. Лукомская М. А. Об одном обобщении класса аналитических функций. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 885—888; лит. (4 назв.).

1980. Лукомская М. А. О циклах систем линейных однородных дифференциальных уравнений. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 551—558; лит. (3 назв.).

1981. Лукомский Т. И. К теории матричных представлений неограниченных самосопряженных операторов. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 3, стр. 377—379; лит. (3 назв.).

1982. Лукомский Я. И. К вопросу об изложении теории корреляции. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 110—111.

Доложено 27 сентября 1946 г.

1983. Лукьянов А. В. Об электролитическом моделировании пространственных задач. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 5, стр. 613—615 с илл.; лит. (7 назв.).

1984. Лунц А. Г. Алгебраические методы анализа и синтеза контактных схем. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 5, стр. 404—426; лит. (8 назв.).

1985. Лунц А. Л. Бикомпакт, индуктивная размерность которого больше, чем размерность, определенная при помощи покрытий. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 801—803.

1986. Лунц Я. Л. О распространении сферических волн в упруго-пластической среде. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, стр. 55—78 с илл.; лит. (6 назв.).

1987. Лурье А. И. О канонической форме уравнений теории автоматического регулирования. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 651—666; лит. (6 назв.).

Доложено в Институте механики АН 13 и 18 мая 1948 г.

1988. Лурье А. И. О периодическом решении системы линейных уравнений с постоянными коэффициентами. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 353—362; лит. (11 назв.).

1989. Лурье А. И. Об устойчивости автоколебаний регулируемых систем. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 5, стр. 361—362; лит. (2 назв.).

1990. Лурье А. И. и Фиалко Г. М. Об устойчивости регулирования при наличии запаздывания в измерительном органе регулятора. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 109—112 с илл.; лит. (3 назв.).

1991. Лурье А. И. Задачи расчета напряженного состояния элементов паровых турбин и котлов. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 33—34.

1992. Лурье А. И. О характере границ области устойчивости регулируемых систем. — Прикл. матем и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 371—382; лит. (3 назв.).

1993. Лурье А. И. Об уравнениях общей теории упругих оболочек.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 558—560; лит. (2 назв.).

1994. Лурье А. И. К задаче об устойчивости регулируемых систем.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 67—74; лит. (5 назв.).

1995. Лурье А. И. О собственно неустойчивых регулируемых системах. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 251—254; лит. (5 назв.).

1996. Лурье А. И. Напряженное состояние вокруг эллипсоидной полости. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 5, стр. 709—710; лит. (2 назв.).

1997. Лурье А. И. Рец. на кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сборник статей под редакцией С. В. Серенсена. Сб. 1. М.—Л., Изд. АН СССР, 1948. 422 стр. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения).— Сов. кн., 1949, № 5, стр. 77—79 с илл.

См. Список использованных источников, № 08.

1998. Лурье А. И. Рец. на кн.: А. Н. Крылов. Собрание трудов. Т. 9. Ч. 1. Теория корабля. Т. 10. Вибрация судов. М.—Л., Изд. АН СССР, 1948. — Сов. кн., 1949, № 1, стр. 64—66 с илл.

См. Список использованных источников, № 014.

1999. Лурье А. Л. О принципиальных вопросах математического обоснования выборочного метода. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 101—103.

Доложено 8 марта 1946 г.

2000. Лурье О. Б. О переходных процессах в системах, определяемых линейными дифференциальными уравнениями 3-го и 4-го порядков с постоянными коэффициентами. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 1, отд. Письма в редакцию, стр. 113—115; лит. (1 назв.).

2001. Лурье С. Я. Наследие Демокрита. (Тезисы доклада). — В кн.: Труды Совещания по истории естествознания. 24—26 декабря 1946 г. М.—Л., 1948. Стр. 114.

2002. Лыков А. В. К теории тепловых волн. — Изв. АН ОТН, 1948, № 7, стр. 1003—1008; лит. (3 назв.).

Доложено в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН в мае 1948 г., поправку к статье см.: Изв. АН ОТН, 1948, № 2, стр. 320.

2003. Лысанов Ю. П. К вопросу о рассеянии электромагнитных волн на неровной поверхности. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 5, стр. 719—722; лит. (3 назв.).

2004. Лысков В. П. и Образцов И. Ф. Об одном приближенном методе решения задач об устойчивости и колебаниях тонкостенных конструкций в постановке В. З. Власова. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 37—39.

2005. Львин Я. Б. К расчету упругих систем с двумя характеристиками методом начальных параметров. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 96—102; лит. (4 назв.).

2006. Львин Я. Б. Устойчивость жестких стен и колонн на упругом и упруго-пластическом основании. — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 139—146 с илл.; лит. (5 назв.).

2007. Львин Я. Б. Расчет цилиндрической оболочки на циклические краевые воздействия. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 113—130 с илл.; лит. (5 назв.).

2008. Львин Я. Б. Расчет круглой пластинки и упруго-растяжимого кольца на циклические краевые воздействия. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 65—86 с илл.; лит. (2 назв.).

2009. Люкшин В. С. Погружение риманова двухмерного многообразия в трехмерное евклидово пространство. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 4, стр. 363—384 с илл.; лит. (5 назв.).

2010. Люстерник Л. А. Некоторые кубатурные формулы для двукратных интегралов. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 4, стр. 449—452; лит. (2 назв.).

2011. Люстерник Л. А. и Диткин В. А. Построение приближенных формул для вычисления кратных интегралов. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 3, стр. 441—444.

2012. Люстерник Л. А. и Диткин В. А. Приближенные формулы для вычисления кратных интегралов. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1163—1168.

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 25 января и 23 февраля 1948 г.

2013. Люстерник Л. А. и Фет А. И. Вариационные задачи на замкнутых многообразиях. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 1, стр. 17—18; лит. (3 назв.).

2014. Люстерник Л. А. Рец. на кн.: Л. С. Понтрягин. Основы комбинаторной топологии. М.—Л., Гостехиздат, 1947. 142 стр. — Сов. кн., 1948, № 6, стр. 15—16 с илл.

2015. Ляпин Е. С. Нормальные комплексы ассоциативных систем. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 2, стр. 179—192; лит. (2 назв.).

2016. Ляпин Е. С. Полупростые коммутативные ассоциативные системы. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 4, стр. 367—380; лит. (5 назв.).

2017. Ляпин Е. С. Простые коммутативные ассоциативные системы.— Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 3, стр. 275—282; лит. (5 назв.).

2018. Ляпунов А. А. Новое определение некоторых классов множеств. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5. стр. 847—848; лит. (4 назв.).

2019. Ляпунов А. А. О непрерывных отображениях A-множеств.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 61—64; лит. (1 назв.).

2020. Ляпунов А. А. О теоретико-множественных операциях, сохраняющих измеримость. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 5, стр. 609—612; лит. (7 назв.).

2021. Ляпунов А. А. О δs-операциях, сохраняющих измеримость и свойство Бэра. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 119—127; лит. (13 назв.).

2022. Ляпунов А. А. Об эффективной измеримости. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 4, стр. 357—362; лит. (5 назв.).

2023. Ляпунов А. А., Островский И. А. и Пентковский М. В. Определение главных показателей преломления двуосного кристалла в произвольно-ориентированной призме. — Зап. Всес. Мин. общ., 1950, ч. 79, № 2, стр. 103—112 с илл., 2 л. илл.; лит. (3 назв.).

*Ляпунов А. М. Избранные труды. Ред. В. И. Смирнов. М.—Л., 1948. 540 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Классики науки). См. №№ 1675, 2024—2029, 2999, 3002, 4077.

2024. Ляпунов А. М. Исследования в теории фигуры небесных тел. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 251—300.

Комментарии Л. Н. Сретенского (стр. 485—492).

2025. Ляпунов А. М. Новая форма теоремы о пределе вероятности. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 219—250.

Доложено 25 апреля 1901 г.; комментарии С. Н. Бернштейна (стр. 477—484).

2026. Ляпунов А. М. О некоторых вопросах, связанных с задачей Дирихле. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 97—178.

Комментарии Л. Н. Сретенского (стр. 457—477 с илл.).

2027. Ляпунов А. М. О форме небесных тел. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 301—322.

Вступительная лекция курса, читанного в Новороссийском университете; доложено А. Н. Крыловым в Отделении физико-математических наук 29 октября 1929 г.; примечание А. Н. Крылова (стр. 493—494).

2028. Ляпунов А. М. Об одной теореме теории вероятностей. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 179—218.

Комментарии С. Н. Бернштейна (стр. 477—484).

2029. Ляпунов А. М. Общая задача об устойчивости движения. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 7—96.

Комментарии Н. Г. Четаева (стр. 451—456).

2030. Магнарадзе Л. Г. Об одной линейной граничной задаче теории функций комплексного переменного. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 1, стр. 17—20; лит. (4 назв.).

2031. Магнарадзе Л. Г. Об одном обобщении теоремы И. И. Привалова и его применения к некоторым линейным граничным задачам теории функций и к сингулярным интегральным уравнениям. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 4, стр. 657—660; лит. (11 назв.).

2032. Майер А. Г. О порядковом числе центральных траекторий. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1393—1396; лит. (5 назв.).

2033. Майер А. Г. О центральных траекториях и проблеме Биркгофа. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 265—290; лит. (12 назв.).

2034. Майер А. Г. Рец. на кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., Изд. АН СССР, 1948. 540 стр. — Сов. кн., 1949, № 7, стр. 21—24 с илл.

См. Список использованных источников, № 017.

2035. Майер А. Г. Рец. на кн.: И. Г. Малкин. Методы Ляпунова и Пуанкаре в теории нелинейных колебаний. Л.—М., Гостехиздат, 1949. 244 стр. (Серия «Современные проблемы механики»). — Сов. кн., 1950, № 2, стр. 22—24.

2036. Майер А. Г. Рец. на кн.: Л. Э. Эльсгольц. Обыкновенные дифференциальные уравнения. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 220 стр. (Физико-математическая библиотека инженера). — Сов. кн., 1951, № 11, стр. 27—31.

2037. Майзель А. Д. Об устойчивости по первому приближению. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 171—182; лит. (9 назв.).

2038. Майоров Ф. В. Электрическое изображение функций. — Электр., 1950, № 11, стр. 51—57 с илл.

2039. Майстров Л. Е. Рец. на кн.: С. А. Яновская. Передовые идеи Н. И. Лобачевского — орудие борьбы против идеализма в математике. М.—Л., Изд. АН СССР, 1950. 82 стр. — Природа, 1951, № 10, стр. 87—88.

См. № 3851.

2040. Макаров И. П. Новые критерии устойчивости по Ляпунову в случае бесконечной треугольной матрицы. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 3, стр. 289—292.

2041. Макаров И. П. Условия стремления к нулю решений бесконечной неоднородной системы дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 225—228; лит. (4 назв.).

2042. Макаров И. П. Новые критерии устойчивости по Ляпунову в случае бесконечной треугольной матрицы. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 53—58; лит. (3 назв.).

2043. Макаров С. М. Исследование характеристического уравнения линейной системы двух уравнений первого порядка с периодическими коэффициентами. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 373—378; лит. (3 назв.).

2044. Максвелл Д. К. О регуляторах. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 7—29.

Комментарии (стр. 369—391).

*Максвелл Д. К., Вышнеградский И. А. и Стодола А. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. 431 стр. с илл., 5 л. портр. и илл. (Акад. наук СССР. Классики науки). См. №№ 101, 711—713, 1440, 2044, 2488, 3137, 3138, 4023, 4079, 4113.

2045. Максимов А. А. О значении абстракции в механике и физике. — Вопр. филос., 1951, № 5, стр. 34—50.

То же, с небольшими изменениями. — В кн.: Философские вопросы современной физики. М., 1952. Стр. 160—185.

2046. Макушин В. М. Поперечные колебания и устойчивость цилиндрических витых пружин. — В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 238—269; лит. (16 назв.).

2047. Малашенко С. В. Исследование сложного напряженного состояния и некоторые решения задачи тензометрии. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 40.

2048. Малер К. Об одной теореме Дайсона. — Матем сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 457—462; лит. (4 назв.).

2049. Малинин Н. Н. Влияние остаточных напряжений, возникающих при заневоливании, на усталостную прочность винтовых цилиндрических пружин сжатия. — В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 214—237 с илл.; лит. (9 назв.).

2050. Малинин Н. Н. Некоторые одномерные задачи неустановившейся ползучести. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 17—34 с илл.

2051. Малкин И. Г. Колебания систем с несколькими степенями свободы, близких к системам Ляпунова. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 6, стр. 673—690; лит. (1 назв.).

2052. Малкин И. Г. Колебания систем с одной степенью свободы, близких к системам Ляпунова. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 561—596 с илл.; лит. (3 назв.).

2053. Малкин И. Г. К теории периодических решений Пуанкаре. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, стр. 633—646; лит. (1 назв.).

2054. Малкин И. Г. К теории колебаний квазилинейных систем со многими степенями свободы. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 353—370; лит. (4 назв.).

2055. Малкин И. Г. Колебания квазилинейных систем с неаналитической характеристикой нелинейности. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, стр. 13—22; лит. (1 назв.).

2056. Малкин И. Г. К теории устойчивости регулируемых систем. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 59—66; лит. (55 назв.).

2057. Малкин И. Г. О решении задачи устойчивости в случае двух чисто мнимых корней. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 255—260; лит. (5 назв.).

2058. Малкин И. Г. Об одном способе решения задачи устойчивости в критическом случае пары чисто мнимых корней. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 473—484; лит. (3 назв.).

2059. Малкин И. Г. Решение некоторых критических случаев задачи устойчивости движения. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 575—590; лит. (4 назв.).

2060. Малкин И. Г. Теорема об устойчивости по первому приближению. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 783—784; лит. (2 назв.).

2061. Малкин И. Г. О построении функций Ляпунова для систем линейных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 239—242; лит. (4 назв.).

2062. Малкин И. Г. О характеристических числах линейных дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 3—14; лит. (4 назв.).

2063. Малкин И. Г. Об одной задаче теории устойчивости систем автоматического регулирования. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 365—368; лит. (3 назв.).

2064. Малкин И. Г. Об одной теореме об устойчивости движения. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 877—878; лит. (2 назв.).

2065. Малкин И. Г. Об устойчивости систем автоматического регулирования. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 495—499; лит. (1 назв.).

2066. Малкин И. Г. Рец. на кн.: А. И. Лурье. Некоторые нелинейные задачи теории автоматического регулирования. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 216 стр. — Сов. кн., 1952, № 8, стр. 23—27.

2067. Малкина Р. Л. К теории тонкостенных криволинейных стержней. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 201—208 с илл.; лит. (5 назв.).

2068. Малышев А. В. О представлении больших чисел положительными тернарными квадратичными формами. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 2, стр. 175—178; лит. (1 назв.).

2069. Малышев М. В. Об идеально сыпучем клине, находящемся в предельно напряженном состоянии. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 6, стр. 787—788 с илл.; лит. (2 назв.).

2070. Мальцев А. И. О включении групповых алгебр в алгебры с делением. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1499—1501; лит. (3 назв.).

2071. Мальцев А. И. О группах конечного ранга. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 2, стр. 351—352; лит. (3 назв.).

2072. Мальцев А. И. О нормированных алгебрах Ли над полем рациональных чисел. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 6, стр. 745—748; лит. (3 назв.).

2073. Мальцев А. И. Нильпотентные группы без кручения. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 3, стр. 201—212; лит. (8 назв.).

2074. Мальцев А. И. О бесконечных разрешимых группах. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 23—25; лит. (5 назв.).

См. № 2080.

2075. Мальцев А. И. Об одном классе однородных пространств. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 9—32; лит. (6 назв.).

2076. Мальцев А. И. Об упорядоченных группах. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 6, стр. 473—482; лит. (8 назв.).

2077. Мальцев А. И. Обобщенно нильпотентные алгебры и их присоединенные группы. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 3, стр. 347—366; лит. (13 назв.).

2078. Мальцев А. И. Об алгебрах с тождественными определяющими соотношениями. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 19—33; лит. (6 назв.).

2079. Мальцев А. И. О доупорядочении групп. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 173—175; лит. (3 назв.).

2080. Мальцев А. И. О некоторых классах бесконечных разрешимых групп. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 567—588; лит. (17 назв.).

См. также № 2074.

2081. Мальцев А. И. Симметрические группоиды. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 136—151; лит. (4 назв.).

2082. Мальцев А. И. Рец. на кн.: А. Г. Курош. Курс высшей алгебры. Изд. 2-е. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 335 стр. — Сов. кн., 1950, № 12, стр. 21—22 с илл.

2083. Малюжинец Г. Д. Замечание по поводу принципа излучения. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 8, стр. 940—942; лит. (1 назв.).

2084. Малюжинец Г. Д. Математическая формулировка задачи о вынужденных гармонических колебаниях в произвольной области. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 439—442; лит. (9 назв.).

2085. Малюжинец Г. Д. О фокусировании в поглощающей среде. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 229—230; лит. (1 назв.).

2086. Малюжинец Г. Д. Принцип погашаемости и задача о вынужденных колебаниях в произвольной области. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 8, стр. 881—885 с илл.; лит. (4 назв.).

2087. Мамедбейли Г. Д. Из истории Марагинской обсерватории. — В кн.: Труды Совещания по истории естествознания. 24—26 декабря 1946 г. М.—Л., 1948. Стр. 150—160.

Исследования Насирэддина в области тригонометрии.

*Мандельштам Л. И. Полное собрание трудов. Тт. 1, 3, 5. М.—Л., 1948, 1950. (Акад. наук СССР).

Т. 1. 1948. См. № 4080.
Т. 3. 1950. См. №№ 2088, 2089, 2091—2093.
Т. 5. 1950. См. № 2090.

2088. Мандельштам Л. И. Вопросы электрических колебательных систем и радиотехники. — В кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 52—86.

Доклад на Всесоюзной конференции по колебаниям при Институте физики Московского гос. университета 12 ноября 1931 г.

2089. Мандельштам Л. И. Еще раз о силах инерции. (В связи со статьей А. Н. Крылова [О силах инерции и начале Даламберта]). — В кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 323—327 с илл.

Обработано М. А. Леонтовичем по черновикам рукописи. См.: А. Н. Крылов. Мысли и материалы о преподавании механики. М.—Л., Изд. АН СССР, 1943. 74 стр.

2090. Мандельштам Л. И. Лекции по некоторым вопросам теории колебаний. — В кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 5. М.—Л., 1950. Стр. 428—467.

2091. Мандельштам Л. И. Новые исследования нелинейных колебаний. — В кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 89—177 с илл.; лит. (101 назв.).

Написано совместно с Н. Д. Папалекси, А. А. Андроновым, А. А. Виттом, Г. С. Гореликом и С. Э. Хайкиным.

2092. Мандельштам Л. И. О научных работах А. Н. Крылова. — В кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 268—290.

2093. Мандельштам Л. И. Предисловие (к книге А. А. Андронова и С. Э. Хайкина «Теория колебаний», ч. 1. [М.—Л., ОНТИ, 1937. 519 стр.]). — В кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 178—183.

2094. Манджавидзе Г. Ф. Об одном сингулярном интегральном уравнении с разрывными коэффициентами и его применении в теории упругости. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 279—296; лит. (13 назв.).

2095. Мандзюк А. О построении систем прямых в n-мерном пространстве. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 4, стр. 609—611; лит. (2 назв.).

2096. Мання Г. М. Обобщение критерия А. Н. Колмогорова для оценки закона распределения по эмпирическим данным. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 495—497; лит. (3 назв.).

2097. Марджанишвили К. К. Об одной системе уравнений в простых числах. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 3, стр. 381—383; лит. (2 назв.).

2098. Мареш Р. М. Расчет на точность счетно-решающего механизма. — Точность мех. и маш., 1952, вып. 3, стр. 47—62 с илл.

2099. Марков А. А. Доказательство трансцендентности чисел e и π. (Невозможность квадратуры круга). По статьям Эрмита и Линдеманна. Обработал А. Марков. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 199—227.

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 654).

2100. Марков А. А. Закон больших чисел и способ наименьших квадратов. (Извлечение из писем А. А. Маркова к А. В. Васильеву). — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 231—251.

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 654—655).

*Марков А. А. Избранные труды. Теория чисел. Теория вероятностей. Ред. Ю. В. Линника. Коммент. Ю. В. Линника, Н. А. Сапогова, О. В. Сарманова и В. Н. Тимофеева. М.—Л., 1951. 720 стр., 3 л. илл.

и портр. (Акад. наук СССР. Классики науки). См. №№ 1927, 2099—2120, 2123, 4083.

2101. Марков А. А. Исследование общего случая испытаний, связанных в цепь. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 465—507.

Комментарии Н. А. Сапогова (стр. 666—668).

2102. Марков А. А. Неравенства Чебышева и основная теорема. (Извлечение из книги «Исчисление вероятностей»). — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 271—318; лит. (4 назв.).

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 656—658).

2103. Марков А. А. О бинарных квадратичных формах положительного определителя. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 9—84, 1 л. табл.

Магистерская диссертация; комментарии В. Н. Тимофеева (стр. 641—646)

2104. Марков А. А. О задаче Якова Бернулли. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 509—521.

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 668).

2105. Марков А. А. О корнях уравнения $e^{x^2}\frac{d^m e^{-x^2}}{dx^m}=0$. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 253—269.

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 655—656).

2106. Марков А. А. О коэффициенте дисперсии. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 523—535.

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 668—670).

2107. Марков А. А. О коэффициенте дисперсии. (Вторая заметка).— В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 537—547.

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 670—672).

2108. Марков А. А. О некоторых предельных формулах исчисления вероятностей. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 573—585.

Комментарии О. В. Сарманова (стр. 673—675).

2109. Марков А. А. О неопределенных тройничных квадратичных формах. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 143—163.

Комментарии В. Н. Тимофеева (стр. 649—652).

2110. Марков А. А. О простых делителях чисел вида $1+4x^2$. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 135—141.

Комментарии В. Н. Тимофеева (стр. 649).

2111. Марков А. А. О связанных величинах, не образующих настоящей цепи. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 399—416.

Комментарии Н. А. Сапогова (стр. 662—666).

2112. Марков А. А. О целых числах, зависящих от корня кубического из целого рационального числа. (К мемуару Е. Золотарева). — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 85—134.

Комментарии В. Н. Тимофеева (стр. 646—649).

2113. Марков А. А. Об испытаниях, связанных в цепь ненаблюдаемыми событиями. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 437—463.

Комментарии Н. А. Сапогова (стр. 662—666).

2114. Марков А. А. Об одной задаче Лапласа. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 549—571.

Комментарии О. В. Сарманова (стр. 672—673).

2115. Марков А. А. Об одном случае испытаний, связанных в сложную цепь. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 417—436.

Комментарии Н. А. Сапогова (стр. 662—666).

2116. Марков А. А. Обобщение задачи о последовательном обмене шаров. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 587—595.

Комментарии О. В. Сарманова (стр. 676—678).

2117. Марков А. А. Распространение закона больших чисел на величины, зависящие друг от друга. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 339—361.

Комментарии Н. А. Сапогова (стр. 660—662).

2118. Марков А. А. Распространение предельных теорем исчисления вероятностей на сумму величин, связанных в цепь. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 363—397.

Комментарии Н. А. Сапогова (стр. 662—665).

2119. Марков А. А. Таблица неопределенных тройничных квадратичных форм, не представляющих нуль, для всех положительных определителей $D\leqslant 50$. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 165—198.

Комментарии В. Н. Тимофеева (стр. 653).

2120. Марков А. А. Теорема о пределе вероятности для случаев академика А. М. Ляпунова. Извлечение из книги «Исчисление вероятностей». — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 319—338.

Комментарии Ю. В. Линника (стр. 658—660).

2121. Марков А. А., младший. О зависимости аксиомы B6 от других аксиом системы Bernays'a—Gödel'я. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 6, стр. 569—570; лит. (2 назв.).

2122. Марков А. А., младший. О представлении рекурсивных функций. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 5, стр. 417—424; лит. (9 назв.).

Поправку к статье см.: Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 2, 3-я стр. обл.

2123. Марков А. А., младший. Биография А. А. Маркова. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 599—613, 2 л. портр.

2124. Марков А. А., младший. Невозможность алгорифмов распознавания некоторых свойств ассоциативных систем. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 953—956; лит. (4 назв.).

2125. Марков А. А., младший. Невозможность некоторых алгоритмов в теории ассоциативных систем. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 19—20; лит (5 назв.).

2123. Марков А. А., младший. Об одной неразрешимой проблеме, касающейся матриц. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1089—1092; лит. (2 назв.).

2127. Марков А. А., младший. Теория алгорифмов. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 176—189; лит. (14 назв.).

2128. Марков А. А., младший. О неразрешимых алгорифмических проблемах. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 34—42; лит. (7 назв.).

См. также № 2127.

2129. Марков А. Н. Динамическая устойчивость анизотропных цилиндрических оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 145—150; лит. (7 назв.).

2130. Марков Г. Т. Возбуждение круглого волновода. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 5, стр. 747—758 с илл.; лит. (9 назв.).

2131. Марков Н. В. Геометрия Н. И. Лобачевского и ее философское значение. — Вопр. филос., 1951, № 5, стр. 77—89.

2132. Марков Н. В. Значение геометрии Н. И. Лобачевского для развития физики. — В кн.: Философские вопросы современной физики. М., 1952. Стр. 186—215.

2133. Марков Н. М. Расчет профильных потерь реактивных турбинных и компрессорных решеток при безотрывном их обтекании потоком газа. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 4, стр. 555—558 с илл.; лит. (2 назв.).

2134. Марков Н. М. К вопросу о концевых потерях в направляющих турбинных решетках. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 37—40; лит. (1 назв.).

2135. Марков Н. М. О пространственном потоке жидкости в последовательно расположенных направляющей и вращающейся турбинных решетках. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 42, стр. 245—248; лит. (2 назв.).

2136. Марченко В. А. Некоторые вопросы теории дифференциального оператора второго порядка. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 3, стр. 457—460; лит. (4 назв.).

2137. Марченко В. А. О формулах обращения, порождаемых линейным дифференциальным оператором второго порядка. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 4, стр. 657—660; лит. (2 назв.).

2138. Марченко В. А. Обобщенные почти-периодические функции. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 5, стр. 893—895; лит. (5 назв.).

2139. Марченко В. А. Операторы преобразования. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 185—188; лит. (5 назв.).

2140. Маслов П. Г. К методике определения колебаний многоатомных молекул. — Журн. эксп. и теор. физ., 1950, т. 26, вып. 7, стр. 609—618; лит. (6 назв.).

2141. Маслов П. Г. Метод решения систем однородных линейный уравнений при расчете колебаний многоатомных молекул. — Журн. эксп. и теор. физ., 1952, т. 22, вып. 3, стр. 276—283; лит. (6 назв.).

2142. Маслов П. Г. О дополнительном условии между координатами центрально-силовой системы и правилах его учета в уравнениях и матрицах. — Докл. АН, 1952, т. 79, № 5, стр. 767—770; лит. (2 назв.).

2143. Матвеев И. В. О методах суммирования двойных рядов Фурье. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 957—960; лит. (3 назв.).

2144. Матвеев И. В. О методах суммирования двойных рядов Фурье для функции от двух переменных. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 185—196; лит. (5 назв.).

2145. Материалы для биографии Н. И. Лобачевского. Собрал и редактировал Л. Б. Модзалевский. М.—Л., 1948. 828 стр., 24 л. илл., портр. и факс. (Акад. наук. СССР. Тр. Комиссии по истории Акад. наук СССР); лит.: «Список изданий сочинений Н. И. Лобачевского. 1828—1945» (28 назв.).

Рец. см. № 3817.

2146. Мацкина Р. Ю. О непрерывных образах гильбертова пространства. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 95—103; лит. (4 назв.).

2147. Мацкина Р. Ю. Универсальное непрерывное отображение гильбертова пространства. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 6, стр. 533—544; лит. (4 назв.).

2148. Мееров М. В. Принципы построения систем авторегулирования с малой установившейся ошибкой. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 2, стр. 84—98 с илл.; лит. (8 назв.).

2149. Мееров М. В. Об одном случае применения границы D-разбиения для оценки качества систем автоматического регулирования. — Изв. АН ОТН, 1950, № 12, стр. 1784—1794 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено в Институте автоматики и телемеханики АН в декабре 1949 г.

2150. Мееров М. В. Об использовании кривой D-разбиения для исследования качества систем автоматического регулирования. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 6, стр. 453—464 с илл.; лит. (9 назв.).

2151. Мееров М. В. Некоторые вопросы выбора структурной схемы системы автоматического регулирования. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 4, стр. 405—416 с илл.; лит. (8 назв.).

2152. Меерович Э. А. и Ефроймович Ю. Е. О сумме высших гармонических краткой периодичности при несинусоидальных пе-

ременных токах. — Электр., 1948, № 12, отд. Авторефераты, стр. 76—77 с илл.

2153. Межлумян Р. А. Граничные условия при изгибе и кручении тонкостенных оболочек за пределом упругости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 537—542 с илл.; лит. (4 назв.).

2154. Межлумян Р. А. Изгиб и кручение тонкостенных цилиндрических оболочек за пределом упругости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 253—264 с илл.; лит. (3 назв.).

2155. Межлумян Р. А. Определение несущей способности тонкостенной конструкции с учетом упрочнения материала. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 41.

2156. Межлумян Р. А. Определение несущей способности тонкостенной конструкции с учетом упрочнения материала. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 175—182 с илл.; лит. (4 назв.).

2157. Межлумян Р. А. Прикладная теория упруго-пластических оболочек и применение ее к расчету конструкций. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 35—70 с илл.; лит. (12 назв.).

2158. Межлумян Р. А. О функции поперечной деформации. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 491—494 с илл.; лит. (4 назв.).

2159. Мейзлер Д. Г., Парасюк О. С. и Рвачева Е. Л. Многомерная локальная предельная теорема теории вероятностей. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1127—1128; лит. (1 назв.).

2160. Мейлихзон А. С. По поводу моногенности кватернионов. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 431—434; лит. (1 назв.).

2161. Мейман Н. К теории концентрационной поляризации на капельном ртутном электроде. I. — Журн. физ. химии, 1948, т. 22, вып. 12, стр. 1454—1465; лит. (5 назв.).

2162. Мейман Н. Н. О нулях линейных комбинаций одного класса целых функций. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 4, стр. 453—456; лит. (4 назв.).

2163. Мейман Н. Н. Об одном классе целых функций. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 3, стр. 293—296; лит. (6 назв.).

2164. Мейман Н. Н. Об условиях, при которых производная мажоранты функции является мажорантой производной функции. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 609—612 с илл.; лит. (11 назв.).

2165. Мейман Н. Н. Некоторые теоремы сравнения для аналитических функций. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 185—188; лит. (14 назв.).

2166. Мелентьев П. В. К решению уравнений высоких степеней. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 215—218; лит. (2 назв.).

2167. Меленцов А. А. Разрезы в связных топологических группах. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 845—847; лит. (3 назв.).

2168. Мельников А. П. К вопросу об устойчивости ламинарных пограничных слоев и определении места турбулентного перехода на крыле. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 23.

2169. Меляховецкий А. С. Интегральное уравнение свободных колебаний криволинейного стержня. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 513—516; лит. (3 назв.).

2170. Менделеев Д. И. Лемма, относящаяся к площади (квадратуре параболы 2-го порядка: $y=A+Bx+Cx^2$). — В кн: Д. И. Менделеев. Сочинения. Т. 22. Метрологические работы. М.—Л., 1950. Стр. 307—309 с илл.

Дополнение к работе «О приемах точных или метрологических взвешиваний».

2171. Менделеев Д. И. Об одной геометрической теореме. — В кн.: Д. И. Менделеев. Сочинения. Т. 22. Метрологические работы. М.—Л., 1950. Стр. 723 с илл.

2172. Менделеев Д. И. Прием параболического интерполирования 2-го и 3-го порядков при равных промежутках (для x-ов). — В кн.: Д. И. Менделеев. Сочинения. Т. 22. Метрологические работы. М.—Л., 1950. Стр. 637—645.

Приложение к работе «Возобновление прототипов, или основных образцов русских мер веса и длины, в 1894—1898 гг.», ч. II, гл. 1.

* Менделеев Д. И. Сочинения. Т. 22. Метрологические работы. Л.—М., 1950. 866 стр. с илл. и портр., 2 л. илл. и портр. (Акад. наук СССР). См. №№ 2170—2172.

2173. Меньшов Д. Е. О сходимости по мере тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 849—852; лит. (1 назв.).

2174. Меньшов Д. Е. О рядах Фурье непрерывных и суммируемых функций. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 787—789; лит. (3 назв.).

2175. Меньшов Д. Е. О пределах неопределенности тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 181—184; лит. (3 назв.).

2176. Меньшов Д. Е. О сходимости по мере тригонометрических рядов. М.—Л., 1950. 100 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 32).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3873).

2177. Меньшов Д. Е. О пределах неопределенности рядов Фурье. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 601—650; лит. (7 назв.).

2178. Мергелян С. Н. О наилучшем приближении в комплексной области. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 23—26; лит. (2 назв.).

2179. Мергелян С. Н. О наилучшем приближении в соприкасающихся областях. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 6, стр. 981—983; лит. (3 назв.).

2180. Мергелян С. Н. О наилучшем приближении на замкнутых множествах. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 163—166; лит. (4 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1948, т. 63, № 3, стр. 220.

2181. Мергелян С. Н. Некоторые вопросы конструктивной теории функций. М., 1951. 91 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 37); лит. (31 назв.).

2182. Мергелян С. Н. О некоторых основных вопросах теории наилучших приближений функций комплексного переменного. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 731—734; лит. (3 назв.).

2183. Мергелян С. Н. О представлении функций рядами полиномов на замкнутых множествах. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 405—408; лит. (10 назв.).

2184. Мергелян С. Н. О теореме М. А. Лаврентьева. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 4, стр. 565—568; лит. (2 назв.).

2185. Мергелян С. Н. Об одном интеграле, связанном с аналитическими функциями. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 5, стр. 395—400; лит. (2 назв.).

2186. Меркулов В. И. Об одной задаче Жуковского. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 633—634 с илл.; лит. (1 назв.).

2187. Мерман Г. А. Новый класс периодических решений в ограниченной задаче трех тел и в задаче Хилла. — Тр. Инст. теор. астр., 1952, вып. 1, стр. 5—86 с илл.; лит (6 назв.).

2188. Мерман Г. А. О радиусе сходимости рядов Хилла. — Бюлл. Инст. теор. астр., 1952, т. 5, № 4 (67), стр. 185—198; лит. (5 назв.).

2189. Мерман Г. А. Об одном критерии осуществимости гиперболо-эллиптического движения в задаче трех тел. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 727—730; лит. (3 назв.).

2190. Мерцалов Н. И. Зубчатая передача между непересекающимися осями. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 26, стр. 31—68 с илл.

2191. Мерцалов Н. И. Зубчатая передача между непересекающимися осями, выполненная по неразвертывающимся поверхностям. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 26, стр. 69—79 с илл.

2192. Метелицын И. И. К вопросу о качении колеса с эластичной шиной. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 3, стр. 449—452 с илл.; лит. (5 назв.).

2193. Метелицын И. И. К вопросу о гироскопической стабилизации. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 31—34.

2194. Метелицын И. И. Рец. на кн.: А. М. Ляпунов. Общая задача об устойчивости движения. М.-Л., Гостехиздат, 1950. 472 стр. — Сов. кн., 1951, № 7, стр. 13—14.

2195. Микеладзе М. Ш. О прочности быстро вращающегося цилиндра. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 706—710 с илл.; лит. (5 назв.).

2196. Микеладзе М. Ш. О прочности быстро вращающихся дисков, барабанов и стержней. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. техн. наук. М., 1952. 7 стр. (Акад. наук СССР. Инст. механики. На правах рукописи).

2197. Микеладзе Ш. Е. Новые квадратурные формулы и их приложения к интегрированию дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 4, стр. 613—615; лит. (4 назв.).

2198. Микеладзе Ш. Е. Новые формулы для численного интегрирования дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 5, стр. 789—790; лит. (3 назв.).

2199. Микеладзе Ш. Е. О разложении определителя, элементами которого служат полиномы. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 219—222; лит. (2 назв.).

2200. Микеладзе Ш. Е. Продольно-поперечный изгиб балки на упругом основании. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 451—454; лит. (5 назв.).

2201. Микеладзе Ш. Е. Новый метод решения задач о собственных значениях. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 553—556; лит. (3 назв.).

2202. Микеладзе Ш. Е. Численное интегрирование дифференциальных уравнений с помощью формул суммирования. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 125—123.

2203. Микулин А. А., Левенсон Л. Б. и Барсов Г. А. Рец. на кн.: И. И. Артоболевский. Механизмы. Ч. 1. М.—Л., Изд. АН СССР, 1948. 886 стр. — Изв. АН ОТН, 1949, № 12, отд. Критика и библиогр., стр. 1874—1875.

См. № 148.

2204. Микулинский А. С., Иванов В. К., Гельд П. В. Электрическое поле между двумя цилиндрами в неоднородной среде. — В кн.: Сборник трудов по технической физике. М.—Л., 1948. Стр. 231—238 с илл.; лит. (1 назв.).

2205. Милин И. М. и Лебедев Н. А. О коэффициентах некоторых классов аналитических функций. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 2, стр. 221—223; лит. (4 назв.).

Доложено 31 декабря 1948 г. на Семинаре по теории функций комплексного переменного при Ленинградском отделении Математического института им. В. А. Стеклова АН.

2206. Миллер М. А. Распространение электромагнитных волн над плоской поверхностью с анизотропными однородными граничными условиями. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 4, стр. 571—574 с илл.; лит. (3 назв.).

2207. Миллионщиков М. Д. Движение газированной нефти в пористой среде. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 190—193; лит. (2 назв.).

2208. Миллионщиков М. Д. Гидромеханический анализ «химического тампонажа» скважин. — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 49—54 с илл.

2209. Мильман Д. П. Достижимые точки функционального компакта. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1045—1048; лит. (7 назв.).

См. также: Докл. АН, 1947, т. 57, № 2, стр. 119—122.

2210. Мильман Д. П. Изометрия и экстремальные точки. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1241—1244; лит. (6 назв.).

2211. Мильман Д. П. и Рутман М. А. Об одном уточнении теоремы о полноте системы экстремальных точек регулярно-выпуклого множества. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 25—27; лит. (3 назв.).

2212. Мильман Д. П. Функционально-определенные динамические системы и инвариантные меры на них. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1397—1398; лит. (4 назв.).

2213. Мильман Д. П. Многометрические пространства. Анализ инвариантных подмножеств многонормированного бикомпакта относительно полугруппы нерасширяющих операторов в нем. — Докл. АН, т. 67, № 1, стр. 27—30; лит. (4 назв.).

2214. Мильман Д. П. К теории колец с инволюцией. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 349—352; лит. (5 назв.).

2215. Мильман Д. П. Граневая структура выпуклого бикомпакта и интегральные разложения средних. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 357—360; лит. (7 назв.).

2216. Мильман Д. П. Об интегральных представлениях функций многих переменных. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 9—10; лит. (3 назв.).

2217. Минасян Р. С. Нестационарное течение тепла в призматическом теле с поперечным сечением в виде прямого угла при наличии нестационарных источников тепла. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 533—538 с илл.; лит. (4 назв.).

2218. Минасян Р. С. О смешанной граничной задаче уравнения Лапласа для прямоугольника. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 293—304 с илл.; лит. (4 назв.).

2219. Минкевич М. И. Замкнутые интегральные воронки в обобщенных динамических системах без предположения единственности. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 3, стр. 341—343.

2220. Минкевич М. И. Теория интегральных воронок в обобщенных динамических системах без предположения единственности. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1049—1052; лит. (4 назв.).

2221. Минлос Р. А. Плоская вариация функций двух переменных и цилиндрическая мера множеств в трехмерном пространстве. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 733—736; лит. (3 назв.).

2222. Минский Е. М. О турбулентной фильтрации в пористых средах. — Докл. АН, 1951, т. 73, № 3, стр. 409—412; лит. (3 назв.).

2223. Минц Д. М. О гидродинамическом сопротивлении взвешенного в потоке зернистого слоя. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 541—544 с илл.; лит. (7 назв.).

2224. Минцберг Б. Л. Смешанная граничная задача теории упругости для плоскости с круговым отверстием. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 415—422 с илл.; лит. (5 назв.).

2225. Минцковский М. Ш. Несущая способность центрально нагруженного клиновидного фундамента. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 281—284; лит. (4 назв.).

2226. Мириманов Р. Г. Дифракция сферической электромагнитной волны вокруг круглого диска. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 4, стр. 617—620 с илл.; лит. (1 назв.).

2227. Мириманов Р. Г. Решение задачи дифракции плоской электромагнитной волны от параболоида вращения неограниченных размеров с помощью функций Лагерра. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 2, стр. 203—206.

2228. Мириманов Р. Г. Решение задачи дифракции сферической электромагнитной волны от параболоида вращения неограниченных размеров. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 3, стр. 357—360; лит. (1 назв.).

2229. Мириманов Р. Г. Об одном новом методе решения задач отражения электромагнитных волн от тонких незамкнутых поверхностей конечной кривизны. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 641—644.

2230. Мириманов Р. Г. Сопротивление излучения диполя вблизи хорошо проводящего эллипсоида вращения. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 189—192; лит. (1 назв.).

2231. Миролюбов А. А. Решение дифференциально-разностных уравнений с линейными коэффициентами. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1209—1210; лит. (1 назв.).

2232. Миронов В. Т. К вопросу о нулях дзета-функции Римана.— Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 91—94; лит. (2 назв.).

2233. Митропольский Ю. А. Медленные процессы в нелинейных колебательных системах со многими степенями свободы. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 139—170 с илл.; лит (6 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 340.

2234. Михайлов Г. К. К задаче о фильтрации в анизотропных земляных плотинах трапецоидального профиля на горизонтальном водоупоре. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 553—556 с илл.; лит. (12 назв.).

2235. Михайлов Г. К. К геометрии фиктивного грунта. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 511—512 с илл.; лит. (1 назв).

2236. Михайлов Г. К. О фильтрации в трапецоидальных плотинах на непроницаемом основании с вертикальным верховым откосом. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 27—28.

2237. Михалевич В. С. О взаимном расположении двух эмпирических функций распределения. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 485—488; лит. (4 назв.).

2238. Михеев В. И. Низкосимметричные плотнейшие укладки структурных единиц. — Зап. Всес. мин. общ., 1950, ч. 79, № 3, стр. 161—177 с илл.; лит. (5 назв).

2239. Михеев В. И. О пространственных группах гомологичности.— Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 807—810 с илл.; лит. (2 назв.).

2240. Михлин С. Г. О напряжениях в опорных целиках. — В кн.: Совещание по горному давлению. (Декабрь 1948 г.). Тезисы докладов. М., 1948. Стр. 24—25.

См.: Докл. АН, 1945, т. 49, № 9, стр. 657.

2241. Михлин С. Г. О сходимости метода Галеркина. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 197—199; лит. (1 назв.).

2242. Михлин С. Г. О сходимости метода наименьших квадратов. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1245—1247; лит. (8 назв.).

2243. Михлин С. Г. Об интегральном уравнении F. Tricomi. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1053—1056, лит. (3 назв.).

2244. Михлин С. Г. Сингулярные интегральные уравнения с непрерывными коэффициентами. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 435—438; лит. (10 назв.).

2245. Михлин С. Г. Метод Галеркина и проблема его сходимости. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 42.

2246. Михлин С. Г. О некоторых оценках, связанных с функцией Грина. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 443—446; лит. (5 назв.).

2247. Михлин С. Г. Об алгоритме Шварца. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 4, стр. 569—571; лит. (4 назв.).

2248. Михлин С. Г. Об уравнениях эллиптического типа. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 3, стр. 377—380; лит. (7 назв.).

2249. Михлин С. Г. Некоторые теоремы теории операторов и их применение в теории упругих оболочек. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 909—912; лит. (2 назв.).

2250. Михлин С. Г. Оценка погрешности расчета упругой оболочки как плоской пластины. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 399—418; лит. (7 назв.).

2251. Мишина А. П. Об изоморфизме полных прямых сумм абелевых групп без кручения ранга 1. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 118—127; лит. (3 назв.).

2252. Мищенко Е. Ф. К гомологической теории незамкнутых множеств. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 587—592; лит. (1 назв.).

2253. Мищенко Е. Ф. Об одном элементарном классе незамкнутых множеств и теореме двойственности для них. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 183—188; лит. (4 назв.).

2254. Могилевский Ш. И. Об устойчивости задачи Дирихле. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1093—1096; лит. (6 назв.).

2255. Моисеев Н. Н. Движение твердого тела, имеющего полость, частично заполненную идеальной капельной жидкостью. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 719—722 с илл.; лит. (2 назв.).

2256. Моисеев Н. Н. О двух маятниках, наполненных жидкостью. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 671—678 с илл.; лит. (2 назв.).

2257. Моисеев Н. Н. О колебаниях тяжелой идеальной и несжимаемой жидкости в сосуде. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 5, стр. 963—965.

2258. Молодший В. Вопросы истории математики в журнале «Математика в школе». — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, отд. Критика и библиогр., стр. 431—434.

2259. Молчанов А. М. Критерий дискретности спектра дифференциального уравнения второго порядка. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 17—18.

2260. Монин А. С. Динамическая турбулентность в атмосфере. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 3, стр. 232—254; лит. (27 назв.).

2261. Монин А. С. О характеристике анизотропной турбулентности. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 5, стр. 621—624; лит. (3 назв.).

2262. Монин А. С. Изменение давления в баротропной атмосфере. — Изв. АН, серия геофиз, 1952, № 4, стр. 76—85; лит. (3 назв.).

2263. Мордкович Г. Я. Об одном признаке существования нормального делителя у конечной группы. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 633—634.

2264. Мордухай-Болтовской Д. Д. Поризмы и данные. — В кн.: Труды Совещания по истории естествознания. 24—26 декабря 1946 г. М.—Л., 1948. Стр. 161—172 с илл.

2265. Мордухай-Болтовской Д. Д. Кривые Бертрана в пространстве Лобачевского. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 729—730; лит. (2 назв.).

2266. Мордухай-Болтовской Д. Д. О гипертрансцендентных функциях и гипертрансцендентных числах. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 1, стр. 21—24; лит. (2 назв.).

2267. Мордухай-Болтовской Д. Д. О дугах алгебраических кривых, алгебраически связанных. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 6, стр. 993—995; лит. (4 назв.).

2268. Мордухай-Болтовской Д. Д. Теорема Понслэ на плоскости Лобачевского и эллиптические интегралы. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 961—964 с илл.; лит. (3 назв.).

2269. Мордухай-Болтовской Д. Д. Из прошлого аналитической геометрии. — Тр. Инст. ист. естеств., 1952, т. 4, стр. 217—235 с илл.

2270. Мордухай-Болтовской Д. Д. О кривизне пространственных кривых в пространстве Лобачевского. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 483—508 с илл.; лит. (12 назв.).

2271. Морозов М. И. О некоторых вопросах равномерного приближения непрерывных функций посредством функций интерполяцион-

ных классов. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 3, стр. 381—383; лит. (4 назв.).

2272. Морозов М. И. О некоторых вопросах равномерного приближения непрерывных функций посредством функций интерполяционных классов. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 1, стр. 75—100; лит. (5 назв.).

2273. Морозова Е. А. Кратчайшие линии на поверхностях вращения со спрямляемым меридианом. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1135—1138; лит. (3 назв.).

2274. Морошкин Ю. Ф. Определение конфигураций механизмов. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 533—536.

2275. Москвитин В. В. О вторичных пластических деформациях. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 323—330 с илл.; лит. (2 назв.).

2276. Моссаковский В. И. К вопросу об оценке перемещений в пространственных контактных задачах. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 635—636; лит. (2 назв.).

2277. Муспина С. С. Приближенное решение одного класса нелинейных интегральных уравнений. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 171—174; лит. (4 назв.).

2278. Мусхелишвили Н. И. Некоторые основные задачи математической теории упругости. Основные уравнения. Плоская теория упругости. Кручение и изгиб. 3-е, перераб. и значит. дополн. изд. М.—Л., 1949. 636 стр. с илл. (Акад. наук СССР); лит. (219 назв.).

Предисловие А. Н. Крылова к 1-му изд. (стр. 6—12); аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1949, № 10, стр. 1576—1577.
Рец. см. № 780.

2279. Мухаммеджан Х. Х. К теории бесконечных групп, обладающих возрастающим центральным рядом. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 269—272; лит. (4 назв.).

2280. Мухаммеджан Х. Х. О группах с возрастающим центральным рядом. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 185—196; лит. (10 назв.).

2281. Мухин И. С. К накоплению ошибок при численном интегрировании дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 753—755; лит. (4 назв.).

2282. Мухин И. С. Применение интерполяционных полиномов Маркова—Эрмита для численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 231—238; лит. (7 назв.).

2283. Мухина Г. В. Об экранирующем влиянии проводящих слоев, расположенных над вертикальной жилой. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 5, стр. 392—402 с илл.

2284. Мухина Г. В. Об экранирующем влиянии проводящих слоев, расположенных над контактом двух сред. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 4, стр. 302—316 с илл.

2285. Мучников В. М. Об усилиях, возникающих в сцепных приборах неоднородного поезда при трогании с места. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 6, стр. 1001—1004 с илл.; лит. (3 назв.).

2286. Мучников В. М. Об одном общем приеме решения уравнения движения поезда. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 521—524 с илл.; лит. (4 назв.).

2287. Муштари Х. М. Инвариантные уравнения равновесия пограничной зоны упругой оболочки в комплексной форме. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, стр. 129—136; лит. (3 назв.).

См. № 2293.

2288. Муштари Х. М. и Винокуров С. Г. Определение напряженного состояния при упругом равновесии в пограничной зоне тонких оболочек некоторых типов. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 9—24 с илл.; лит. (3 назв.).

2289. Муштари Х. М. Качественное исследование напряженного состояния упругой оболочки при малых деформациях и произвольных смещениях. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 121—134; лит. (11 назв.).

2290. Муштари Х. М. Нелинейная теория равновесия пограничной зоны упругой оболочки. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 511—513; лит. (2 назв.).

2291. Муштари Х. М. О нелинейной теории устойчивости упругого равновесия тонкой сферической оболочки под действием равномерно распределенного нормального внешнего давления. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзной конференции по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 43—44.

2292. Муштари Х. М. и Суркин Р. Г. О нелинейной теории устойчивости упругого равновесия тонкой сферической оболочки под действием равномерно распределенного нормального внешнего давления. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 573—586 с илл.; лит. (6 назв.).

2293. Муштари Х. М. Теория упругого равновесия пластин и оболочек с учетом начальных напряжений. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, стр. 39—52; лит. (4 назв.).

См. № 2287.

2294. Муштари Х. М. Об упругом равновесии тонкой оболочки с начальными неправильностями в форме срединной поверхности. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 743—750 с илл.; лит. (5 назв.).

2295. Мхитарян А. М. Теория и расчет фильтрации через земляные плотины. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени доктора техн. наук. М., 1952. 14 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. механики).

2296. Мысовских И. П. К вопросу о сходимости метода Ньютона. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 145—147.

2297. Мысовских И. П. О сходимости метода Л. В. Канторовича решения функциональных уравнений и его применениях. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 565—568; лит. (5 назв.).

2298. Мысовских И. П. О сходимости метода Ньютона для вещественного уравнения при условиях типа Коши. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 756—759; лит. (1 назв.).

2299. Мышкис А. Д. К понятию границы. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 3, стр. 387—414; лит. (31 назв.).

2300. Мышкис А. Д. Об одном признаке субгармоничности. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 2, стр. 315—320; лит. (7 назв.).

2301. Мышкис А. Д. Введение границы при помощи непрерывных отображений. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 225—227; лит. (1 назв.).

2302. Мышкис А. Д. Исследование одного вида дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом при помощи обобщенного ряда Фибоначчи. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 1, стр. 13—16; лит. (2 назв.).

2303. Мышкис А. Д. О решении краевой задачи теории потенциала при обобщении понятия границы. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 341—344; лит. (6 назв).

2304. Мышкис А. Д. О решениях линейных однородных дифференциальных уравнений первого порядка неустойчивого типа с запаздывающим аргументом. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 953—956; лит. (1 назв.).

См. также № 2309.

2305. Мышкис А. Д. Об эквивалентности некоторых способов введения границы. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 228—236; лит. (11 назв.).

2306. Мышкис А. Д. Полный дифференциал в обобщенной граничной точке. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 345—350; лит. (4 назв.).

2307. Мышкис А. Д. и Аболиня В. Э. О единственности решения смешанной задачи для систем дифференциальных уравнений с частными производными. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 533—536; лит. (5 назв.).

2308. Мышкис А. Д. О решениях линейных однородных дифференциальных уравнений второго порядка периодического типа с запаздывающим аргументом. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 15—54; лит. (2 назв.).

2309. Мышкис А. Д. О решениях линейных однородных дифференциальных уравнений первого порядка устойчивого типа с запаздывающим аргументом. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 641—658; лит. (3 назв.).

См. также № 2304.

2310. Мышкис А. Д. Дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Докторские диссертации, стр. 190—196.

Автореферат докторской диссертации.

2311. Мышкис А. Д. К статье О. М. Богатырева «Определение постоянных интегрирования при решении дифференциального уравнения высокой степени». — Электр., 1952, № 6, отд. Заметки и письма, стр. 82.

См. № 382.

2312. Мышкис А. Д. Непрерывная зависимость решения смешанной задачи для систем линейных дифференциальных уравнений от начальных условий и правых частей системы. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 317—328; лит. (1 назв.).

См. также № 2307.

2313. Мышкис А. Д. О переходе от обычной первой краевой задачи к видоизмененной. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 128—135; лит. (10 назв.).

2314. Мышкис А. Д. О связи инфинитезимальных пространств с расширениями топологических пространств. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 879—882; лит. (4 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 86, № 2, стр. 220.

2315. Мышкис А. Д. Простейшая краевая задача для обобщенных систем телеграфных уравнений. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 335—352; лит. (10 назв.).

2316. Мягкова Н. Н. О группах конечного ранга. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 6, стр. 495—512; лит. (11 назв.).

2317. Мясников Н. Н. Критерий Михайлова и оценка корней характеристического уравнения. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 4, стр. 267—273 с илл.; лит. (7 назв.).

2318. Мятиев А. Н. Задача о колодцах в горизонте грунтовых вод. — Изв. АН ОТН, 1948, № 3, стр. 293—300 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в декабре 1947 г.

2319. Мятиев А. Н. Теория напорного движения подземных вод к колодцам. — Изв. Туркм. фил. АН, 1950, № 1, стр. 40—48 с илл.; лит. (2 назв.).

2320. Назаров А. А. К теории тонких пологих оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13. вып. 5, отд. Заметки, стр. 547—550; лит. (3 назв.).

2321. Назаров А. Г. Импульсивные функции двух переменных и их приложение к задачам строительной механики. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 45.

2322. Наймарк М. А. О колебаниях тонкого упругого слоя, лежащего на упругом полупространстве, под действием гармонической со-

средоточенной силы, приложенной к свободной поверхности слоя. II. — Тр. Сейсм. инст., 1948, № 127, стр. 1—15.

Ч. I см.: Тр. Сейсм. инст., 1947, № 119, стр. 46—62.

2323. Наймарк М. А. О корнях уравнения частот упругого слоя, лежащего на упругом полупространстве. — Тр. Геофиз. инст., 1948, № 1 (128), стр. 3—10; лит. (3 назв.).

2324. Наймарк М. А. Об оценке снизу абсолютной величины вещественных корней уравнения частот упругого слоя, лежащего на упругом полупространстве. — Тр. Сейсм. инст., 1948, № 127, стр. 16—25; лит. (1 назв.).

2325. Наймарк М. А. О спектре сингулярных несамосопряженных дифференциальных операторов второго порядка. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 41—44; лит. (2 назв.).

2326. Наймарк М. А. Об индексе дефекта линейных дифференциальных операторов. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 517—520; лит. (10 назв.).

2327. Наймарк М. А. Описание всех неприводимых унитарных представлений классических групп. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 883—886; лит. (6 назв.).

2328. Наймарк М. А. Рец. на кн.: Н. И. Ахиезер и И. М. Глазман. Теория линейных операторов в гильбертовом пространстве. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 484 стр. — Сов. кн., 1951, № 6, стр. 55—57.

2329. Наймарк М. А. Рец. на кн.: Б. М. Левитан. Разложение по собственным функциям дифференциальных уравнений второго порядка. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 160 стр. — Сов. кн., 1951, № 12, стр. 33—35.

2330. Наймарк М. А. Рец. на кн.: Л. А. Люстерник и В. И. Соболев. Элементы функционального анализа. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 360 стр. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Критика и библиогр., стр. 234—237.

2331. Найшуль А. Б. Решение системы обыкновенных дифференциальных уравнений с начальными данными не типа Коши. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 6, стр. 969—972.

2332. Народецкий М. З. Определение напряжений в круговом кольце под действием сосредоточенных сил. — Изв. АН ОТН, 1948, № 1, стр. 7—18 с илл.; лит. (10 назв.).

Доложено в Семинаре по прочности Института механики АН в июне 1947 г.

2333. Народецкий М. З. и Шерман Д. И. Об одной задаче конформного отображения. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 209—214; лит. (1 назв.).

2334. Насберг В. М. Вопрос о фильтрации при нагнетании в не насыщенный водой грунт. — Изв. АН ОТН, 1951, № 9, стр. 1415—1429 с илл.; лит. (6 назв.).

По поводу статьи В. В. Ивакина «О фильтрации при нагнетании в не насыщенный водой грунт» (Изв. АН ОТН, 1947, № 6, стр. 669—678). См. также №№ 1310, 2628.

2335. Наталевич В. К. О нелинейном сингулярном интегральном уравнении и нелинейной краевой задаче теории аналитических функций. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 19—22; лит. (3 назв.).

2336. Натансон И. П. О порядке приближения непрерывной 2π-периодической функции при помощи ее интеграла Пуассона. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 1, стр. 11—14.

2337. Натансон И. П. О точности представления непрерывных периодических функций сингулярными интегралами. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 273—276.

2338. Натансон И. П. Об одном классе двойных сингулярных интегралов. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 737—739.

2339. Натансон И. П. О приближении к многократно дифференцируемым периодическим функциям при помощи сингулярных интегралов. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 3, стр. 337—339; лит. (2 назв.).

2340. Научные труды И. С. Громеки. [Обзор]. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 396—408; лит.: «Список трудов И. С. Громеки» (11 назв.), «Список литературы об И. С. Громеке» (15 назв.).

2341. Нафталевич А. Г. Некоторые вопросы интерполирования мероморфных функций. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 329—332; лит. (3 назв.).

2342. Невзглядов В. Г. Новый метод в динамике вязкой жидкости. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 4, стр. 573—576; лит. (1 назв.).

2343. Невзглядов В. Г. Обтекание пластинки вязкой жидкостью. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 5, стр. 795—798; лит. (2 назв.).

2344. Невзглядов В. Г. О краевых условиях нового метода в динамике вязкой жидкости. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 213—216; лит. (2 назв.).

2345. Недоспасов А. В. К теории звука вращения. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 4, стр. 579—584 с илл.; лит. (2 назв.).

2346. Нейгауз М. Г. и Лидский В. Б. Об ограниченности решений линейных систем дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 189—192; лит. (4 назв.).

2347. Неймарк Ф. А. О расширении эрмитова оператора до перестановочного с данным эрмитовым оператором. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 1, стр. 9—12; лит. (1 назв.).

2348. Неймарк Ю. И. К вопросу о влиянии гидравлического удара на регулирование турбин. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, стр. 299—301 с илл.; лит. (2 назв.).

2349. Неймарк Ю. И. Об определении значений параметров, при которых система автоматического регулирования устойчива. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 3, стр. 190—203 с илл.; лит. (13 назв.).

2350. Неймарк Ю. И. Структура D-разбиения пространства квазиполиномов и диаграммы Вышнеградского и Найквиста. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1503—1506 с илл.; лит. (20 назв.).

2351. Неймарк Ю. И. Структура D-разбиения пространства полиномов и диаграммы Вышнеградского и Найквиста. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 853—856; лит. (4 назв.).

2352. Неймарк Ю. И. D-разбиение пространства квазиполиномов. (К устойчивости линеаризованных распределенных систем.). — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, стр. 349—380 с илл.; лит. (42 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, стр. 669.

2353. Неймарк Ю. И. О структуре областей устойчивости одноконтурных систем. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 1, стр. 58—72 с илл.; лит. (5 назв.).

2354. Неймарк Ю. И. и Фуфаев Н. А. Об ошибке В. Вольтерра, допущенной им при выводе уравнений движения неголономных систем. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, отд. Критика и библиогр., стр. 642—648; лит. (10 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 773. См. также № 1149.

2355. Нейшулер Л. Я. О табулярной однозначности функций. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 5, стр. 791—793; лит. (2 назв.).

2356. Нейшулер Л. Я. Об оптимальном двучленном табулировании функций. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1169—1191.

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 17 марта 1947 г.

2357. Нейшулер Л. Я. Об оптимальных трехмерных двухчленных таблицах функций трех переменных. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 965—968.

2358. Нейшулер Л. Я. Об оптимальных трехмерных трехчленных таблицах функций трех переменных. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 763—766; лит. (3 назв.).

2359. Нейшулер Л. Я. О раздельном интерполировании некоторых классов функций нескольких переменных. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1023—1026; лит. (3 назв.).

2360. Нейшулер Л. Я. О трехчленном разъединении переменных в уравнении с четырьмя переменными. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 189—192; лит. (1 назв.).

2361. Нейшулер Л. Я. Об условиях однозначности представлений функций n-переменных суперпозицией n-функций двух переменных (т. е. n-членных представлений). — Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1211—1214; лит. (2 назв.).

2362. Некрасов А. И. Сравнительный анализ расчетов флаттера по теории неустановившегося и установившегося потоков. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 109—168 с илл.

2363. Некрасов А. И. Точная теория волн установившегося вида на поверхности тяжелой жидкости. М., 1951. 96 стр. (Акад. наук СССР. Инст. механики).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3875).

2364. Нельсон-Скорняков Ф. Б. Фильтрация через плотины и дамбы с ядром или экраном (основание водопроницаемое). — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1137—1140 с илл.; лит. (5 назв.).

2365. Немчинов В. С. Множественная корреляция. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 79—80.

Доложено 15 января 1940 г.; материалы доклада см. в кн.: В. С. Немчинов. Полиномы Чебышева и математическая статистика. М., 1946. 139 стр.

2366. Немчинов В. С. П. Л. Чебышев и математическая статистика. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 130.

Доложено 8 декабря 1944 г.; см. также: В. С. Немчинов. Полиномы Чебышева и математическая статистика. М., 1946. 139 стр.

2367. Немыцкий В. В. К теории орбит общих динамических систем. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 2, стр. 161—186; лит. (11 назв.).

2368. Немыцкий В. В. Некоторые вопросы структуры спектра нелинейных вполне непрерывных операторов. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 161—163; лит. (4 назв.).

2369. Несторович Н. М. О квадратуре круга и циркуляторе квадрата в пространстве Лобачевского. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 613—614; лит. (2 назв.).

2370. Несторович Н. М. Геометрические построения на плоскости Лобачевского, выполняемые с помощью орициркуля и линейки. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1047—1050; лит. (6 назв.).

2371. Несторович Н. М. Об эквивалентности гиперциркуля обычному циркулю в построениях на плоскости Лобачевского. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 731—734 с илл.; лит. (6 назв.).

2372. Нетушил А. В. Электрические поля в анизотропных средах. — Электр., 1950, № 3, стр. 9—19 с илл.; лит. (14 назв.).

2373. Нечаев В. И. Представление целых чисел суммой слагаемых вида $\frac{x(x+1)\ldots(x+n-1)}{n!}$. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 159—162; лит. (5 назв.).

2374. Нечаев В. И. Проблема Варинга для многочленов. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 190—243; лит. (46 назв.).

2375. Никитин А. К. О некоторых свойствах траекторий консервативной системы. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 23—28; лит. (3 назв.).

2376. Николаев А. Ф. Диаграмма винта и ее применение к определению сопряженных линейчатых поверхностей с линейным касанием. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 10, вып. 37, стр. 52—106 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 22 мая 1950 г.

2377. Николаев В. Ф. К вопросу о приближении непрерывных функций полиномами. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 201—204; лит. (2 назв.).

2378. Николаев В. Ф. Об операциях, относящих функциям полиномы. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 1, стр. 9—11; лит. (3 назв.).

2379. Николаев В. Ф. О некоторых интерполяционных процессах. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 441—444; лит. (2 назв.).

2380. Николаев Е. Н. Графический метод определения главного вектора сил инерции механизма. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 40, стр. 98—101 с илл.

Доложено 10 апреля 1950 г.

2381. Николаев П. В. Анаморфоза функций. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 229—232; лит. (4 назв.).

2382. Николаев П. В. О проективности номограмм M-функций. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 421—423; лит. (6 назв.).

2383. Николаев П. В. О номографировании алгебраических уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 489—491; лит. (6 назв.).

2384. Николаев П. В. О порядке базисных кривых номограммы. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 353—354; лит. (4 назв.).

2385. Николаева М. В. О приближенном вычислении осциллирующих интегралов. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 23—32.

2386. Николаева М. В. О релаксационном методе Сауселла. (Критический обзор). — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 160—182; лит. (33 назв.).

2387. Николенко В. Н. Задача Коши для интегро-дифференциального уравнения типа Фредгольма. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 225—228.

2388. Николенко Г. И. Колебания первоначально напряженных упругих систем. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 79—94 с илл.; лит. (3 назв.).

2389. Никольский В. Н. Наилучшее приближение и базис в пространстве Фреше. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 639—642; лит. (4 назв.).

2390. Никольский Г. Н. Об одной задаче непрямого регулирования. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 113—132 с илл.; лит. (3 назв.).

2391. Никольский С. М. О линейных методах суммирования рядов Фурье. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 3, стр. 259—278; лит. (5 назв.).

2392. Никольский С. М. Обобщение одного неравенства С. Н. Бернштейна. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1507—1510; лит. (2 назв.).

2393. Никольский С. М. Обобщение одного предложения С. Н. Бернштейна о дифференцируемых функциях многих переменных. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 9, стр. 1533—1536; лит. (2 назв.).

2394. Никольский С. М. Об асимптотически наилучшем линейном методе приближения дифференцируемых функций многочленами. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 129—132; лит. (11 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3875).

2395. Никольский С. М. Ряды Фурье функций, имеющих производную ограниченной вариации. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 6, стр. 513—532; лит. (11 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3875).

2396. Никольский С. М. Ряды Фурье функций с производными, имеющими ограниченное изменение. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 1, стр. 13—15; лит. (5 назв.).

2397. Никольский С. М. К условию Дини-Липшица сходимости ряда Фурье. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 457—460; лит. (1 назв.).

2398. Никольский С. М. Некоторые неравенства для целых функций конечной степени многих переменных и их применения. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 785—788; лит. (11 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3875).

2399. Никольский С. М. Неравенства для целых функций конечной степени и их применение в теории дифференцируемых функций многих переменных. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 244—278; лит. (13 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3875).

2400. Никольский С. М. К задаче Дирихле. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 23—25; лит. (6 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 652.

2401. Никольский С. М. Квадратурные формулы. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 2, стр. 181—196; лит. (3 назв.).

2402. Никольский С. М. О продолжении дифференцируемых функций многих переменных. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 521—524; лит. (2 назв.).

2403. Новиков А. П. Новое решение неопределенного уравнения $ax^2 + by^2 + cz^2 = 0$. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 205—206; лит. (1 назв.).

2404. Новиков И. И. О существовании ударных волн разрежения. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 9, стр. 1545—1546 с илл.; лит. (2 назв.).

2405. Новиков И. И. О свойствах предельных состояний течения газов. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 6, стр. 678—683 с илл.; лит. (7 назв.).

2406. Новиков П. С. О классах регулярности. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 3, стр. 293—295; лит. (2 назв.).

2407. Новиков П. С. Об аксиоме полной индукции. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 457—459; лит. (2 назв.).

2408. Новиков П. С. О непротиворечивости некоторых положений дескриптивной теории множеств. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 279—316; лит. (4 назв.).

2409. Новиков П. С. Об алгоритмической неразрешимости проблемы тождества. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 709—712; лит. (11 назв.).

2410. Новодворский Е. П. Об одном способе синтеза механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 42, стр. 5—51 с илл., 2 л. табл.; лит. (16 назв.).

Доложено 24 апреля 1950 г.

2411. Новожилов В. В. О связи между напряжениями и деформациями в нелинейной теории упругости и теории пластичности. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 46.

2412. Новожилов В. В. О принципах обработки результатов статических испытаний изотропных материалов. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 709—722; лит. (7 назв.).

2413. Новожилов В. В. О связи между напряжениями и деформациями в нелинейно упругой среде. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 183—194; лит. (6 назв.).

2414. Новожилов В. В. О физическом смысле инвариантов напряжения, используемых в теории пластичности. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 617—619; лит. (5 назв.).

2415. Новожилов В. В. Об одном приближенном методе решения краевых задач для дифференциальных уравнений в обыкновенных производных. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 305—318; лит. (1 назв.).

2416. Номоконов М. К. О простоте второго характеристического числа корреляционных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 6, стр. 1021—1024; лит. (4 назв.).

2417. Номоконов М. К. О спектре одного класса интегральных уравнений со стохастическим ядром. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 445—448; лит. (6 назв.).

2418. Норден А. П. О внутренней геометрии непрерывного точечного соответствия на плоскости. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 3, стр. 445—448; лит. (2 назв.).

2419. Норден А. П. О нормализованных поверхностях пространства Мебиуса. —Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 207—210; лит. (3 назв.).

2420. Норден А. П. Риманова метрика на поверхностях проективного пространства. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 3, стр. 345—347; лит. (5 назв.).

2421. Норден А. П. Конформная интерпретация пространства Вейля. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 75—85; лит. (6 назв.).

2422. Норден А. П. Пространство линейной конгруэнции. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 429—455; лит. (11 назв.).

2423. Норден А. П. К вопросу о геометрической теории конечных деформаций. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, стр. 53—61; лит. (5 назв.).

2424. Норден А. П. О нормализованных поверхностях конформного пространства. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 2, стр. 105—122; лит. (8 назв.).

2425. Норден А. П. О геометрической характеристике отображения с помощью аналитических функций двух комплексных аргументов. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 145—147; лит. (2 назв.).

2426. Норден А. П. и Цыпкин М. Е. О соответствии между линейчатыми поверхностями и кривыми риманова пространства. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 23—26; лит. (2 назв.).

2427. Норден А. П. Две книги о геометрии Лобачевского. [Рец. на кн.: 1) Н М. Несторович. Геометрические построения в плоскости Лобачевского. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 304 стр.; 2) А. С. Смогоржевский. Геометрические построения в плоскости Лобачевского. М.—Л., Гостехиздат, 1951, 192 стр.]. — Сов. кн., 1952, № 6, стр. 31—32.

2428. Носков Н. И. Сферический способ построения плана пространственного семизвенного механизма. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 33, стр. 53—71 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 30 января 1950 г.

2429. Нудельман Я. Л. и Эрлих Л. Б. Волнообразования на поверхности некоторых деталей машин. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 5, стр. 971—974 с илл.; лит. (3 назв.).

2430. Нужин М. Т. О постановке и решении задачи определения формы подземного контура гидротехнического сооружения. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 30.

2431. Нужин С. Г. К расчету решеток в потенциальном потоке несжимаемой жидкости. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 31.

2432. Нумеров С. Н. О методе краевых задач. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 32.

2433. Нумеров С. Н. Об одном приближенном методе расчета фильтрации. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 33.

2434. Ньютон И. Всеобщая арифметика, или книга об арифметических синтезе и анализе. Перев., статья и коммент. А. П. Юшкевича. М.—Л., 1948. 442 стр. с илл., 2 л. илл. (Акад. наук СССР. Классики науки).

Послесловие переводчика (стр. 343—346). См. также № 3811.

2435. Обзор научных трудов Б. Г. Галеркина. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 9—15

2436. Обморшев А. Н. Исследование фазовых траекторий в бесконечности. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 383—390 с илл., лит. (8 назв.).

2437. Обморшев А. Н.. Графическое решение характеристического уравнения с комплексными коэффициентами. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 190—192 с илл.; лит. (3 назв.).

2438. Обрешков Н. О некоторых неравенствах для разностей от функций действительного переменного. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1399—1401; лит. (3 назв.).

2439. Обрешков Н. Об асимптотическом поведении производных действительной функции одной действительной переменной. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 2, стр. 225—228; лит. (8 назв.).

2440. Обрешков Н. О диофантовых приближениях линейных форм для положительных значений переменных. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 21—24; лит. (1 назв.).

2441. Обрешков Н. Обобщение теоремы Декарта о мнимых корнях. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 489—492; лит. (4 назв.).

2442. Обухов А. М. К вопросу о геострофическом ветре. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 4, стр. 281—306; лит. (11 назв.).

2443. Обухов А. М. Локальная структура атмосферной турбулентности. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 4, стр. 643—646 с илл., лит. (10 назв.).

2444. Обухов А. М. Пульсация давления в турбулентном потоке. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 1, стр. 17—20; лит. (10 назв.).

2445. Обухов А. М. Структура температурного поля в турбулентном потоке. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 1, стр. 58—69 с илл.; лит. (8 назв.).

2446. Обухов А. М. и Яглом А. М. Микроструктура турбулентного потока. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 3—26 с илл.; лит. (25 назв.).

2447. Обухов А. М. Рец. на кн.: В. А. Белинский. Динамическая метеорология. М.—Л., Гостехиздат, 1948. 703 стр. — Сов. кн., 1950, № 6, стр. 29—32.

2448. Обухов В. М. К вопросу о способах использования выборочных обследований. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 82—86.

Доложено 20 мая 1943 г.; см.: Прикл. матем. и мех., 1947, т. 11, вып. 4, стр. 485—488.

2449. Обухов В. М. О степени оправдываемости прогнозов. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 86—87.

Доложено 22 октября 1943 г.

2450. Обухов В. М. Систематическая ошибка коэффициента множественной корреляции и способы ее устранения. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 80—82.

Доложено 15 февраля 1940 г.

2451. Овсянников Л. В. Об одном газовом течении с прямой линией перехода. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, отд. Заметки, стр. 537—542 с илл.; лит. (2 назв.).

2452. Огиевецкий И. И. О методе суммирования С. Н. Бернштейна. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 635—638; лит. (4 назв.).

2453. Огиевецкий И. И. О некоторых свойствах синус-рядов положительных непрерывных выпуклых кверху функций. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 13—16; лит. (5 назв.).

2454. Огиевецкий И. И. Об одной точной оценке. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 201—204; лит. (7 назв.).

2455. Одинг И. А. О роли дислокаций в процессе ползучести. — Изв. АН ОТН, 1948, № 12, стр. 1795—1802 с илл.

2456. Одинг И. А. Релаксация и ползучесть металлов с учетом неоднородного распределения напряжения. — Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1561—1575 с илл.; лит. (10 назв.).

Поправку к статье см.: Изв. АН ОТН, 1949, № 2, стр. 320.

2457. Одинг И. А. Проблема прочности в машиностроении. — Изв. АН ОТН, 1949, № 12, стр. 1774—1783.

Доклад на Общем собрании Отделения технических наук АН 7 июня 1949 г.; обсуждение доклада (стр. 1784—1787): выступления И. П. Бардина, В. П. Вологдина, Н. П. Щапова, И. И. Артоболевского, Ю. Н. Работнова, Б. А. Введенского и постановление по докладу (стр. 1787). См. также № 1340.

2458. Одинг И. А. О критике моих работ. — Изв. АН ОТН, 1950, № 9, отд. Дискуссии, стр. 1424—1428; лит. (28 назв.).

К дискуссии по вопросам теории прочности и пластичности. См. № 2459.

2459. Одинг И. А. О путях развития советской науки о прочности и пластичности металлов в связи с задачами машиностроения. — Изв. АН ОТН, 1950, № 9, отд. Дискуссии, стр. 1393—1401.

Доклад на научной дискуссии в Отделении технических наук АН 19—20 июня 1950 г.; обсуждение доклада (стр. 1401—1421); заключительное слово (стр. 1421); резолюция (стр. 1423). См. также №№ 2458, 2460.

2460. Одинг И. А. Письмо в редакцию. — Изв. АН ОТН, 1950, № 9, стр. 1439.

К дискуссии по вопросам теории прочности и пластичности. См. № 2459

2461. Одинцов М. Г. и Шапошников И. Г. О влиянии крупномасштабной турбулентности на распространение звука в турбулентной среде. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 9, стр. 1001—1009; лит. (13 назв.).

2462. Олевский М. Н. О представлении произвольной функции в виде интеграла с ядром, являющимся гипергеометрической функцией. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 1, стр. 11—14; лит. (4 назв.).

2463. Олевский М. Н. Решение задачи Дирихле, относящейся к уравнению $\Delta u + \frac{p}{x_n}\frac{\partial u}{\partial x_n} = \rho$ для полусферической области. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 767—770; лит. (8 назв.).

2464. Олевский М. Н. Триортогональные системы в пространствах постоянной кривизны, в которых уравнение $\Delta_2 u+\lambda u=0$ допускает полное разделение переменных. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 3, стр. 379—426; лит. (12 назв.).

2465. Олевский М. Н. К формуле Тэйлора—Дельсарта и о среднем значении функции на поверхности сферы в пространстве постоянной кривизны. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 4, стр. 657—660; лит. (4 назв.).

2466. Олевский М. Н. О приближении непрерывной функции на заданном интервале кусочно-линейной функцией. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 193—196.

Письмо автора в редакцию по поводу статьи см.: Докл. АН, 1952, т. 84, № 1, стр. 4.

2467. Олевский М. Н. О функции Римана для дифференциального уравнения $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2}-\frac{\partial^2 u}{\partial t^2}+[\rho_1(x)+\rho_2(t)]u=0$. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 337—340.

2468. Олейник О. А. Некоторые оценки чисел Бетти действительных алгебраических поверхностей. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 425—426; лит. (2 назв.).

2469. Олейник О. А. О задаче Дирихле для уравнений эллиптического типа. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 3—14; лит. (10 назв.).

2470. Олейник О. А. О топологии действительных алгебраических пространственных кривых. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 1, стр. 13—14; лит. (2 назв.).

2471. Олейник О. А. О второй краевой задаче для уравнения эллиптического типа с малым параметром при старших производных. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 735—737; лит. (2 назв.).

2472. Олейник О. А. О топологии действительных алгебраических кривых на алгебраической поверхности. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 133—156 с илл.; лит. (11 назв.).

2473. Олейник О. А. Оценки чисел Бетти действительных алгебраических гиперповерхностей. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 635—640; лит. (6 назв.).

2474. Олейник О. А. О краевых задачах для уравнений с малым параметром при старших производных. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 493—495; лит. (1 назв.).

2475. Олейник О. А. О свойствах решений некоторых краевых задач для уравнений эллиптического типа. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 695—702; лит. (2 назв.).

2476. Олейник О. А. Об уравнениях эллиптического типа, вырождающихся на границе области. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 885—888; лит. (3 назв.).

2477. Олейник О. А. Об уравнениях эллиптического типа с малым параметром при старших производных. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 104—117; лит. (5 назв.).

2478. Олейник О. А. и Жижина А. И. О краевой задаче для уравнения $\varepsilon y''=F(x, y, y')$ при малых ε. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 709—717; лит. (3 назв.).

2479. Олейник О. А. Рец. на кн.: В. И. Левин и Ю. И. Гросберг. Дифференциальные уравнения математической физики. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 576 стр. — Сов. кн., 1952, № 11, стр. 27—28.

2480. Оловянишников В. М. Оценка остатка при приближении непериодических функций, удовлетворяющих условию Липшица, полиномами, наилучшими в заданной системе точек. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 613—616; лит. (11 назв.).

2481. Оловянишников В. М. Оценка остатка при приближении непрерывных периодических функций полиномами, наилучшими в заданной системе точек. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 761—764; лит. (2 назв.).

2482. Олоничев П. М. Общеаффинная и центрально-проективная теория гиперполос. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 165—168; лит. (2 назв.).

2483. Онашвили О. Д. О сейсмостойкости пологих оболочек. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 47—48.

2484. Осадченко А. Ф. Дифракция акустических волн в трубах переменного диаметра. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 5, стр. 616—633 с илл.; лит. (6 назв.).

2485. Основные буквенные обозначения теоретической механики. Проект. М., 1948. 8 стр. (Бюлл. Комитета техн. терминологии, вып. 56).

2486. Основные буквенные обозначения теории упругости. Проект. М., 1948. 8 стр. (Бюлл. Комитета техн. терминологии, вып. 55).

2487. От редакции [Известий АН СССР ОТН]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 7, стр. 1127—1128.

К итогам дискуссии по вопросам точности механизмов. См. также №№ 175, 440, 2595.

2488. Отчет о выступлениях И. А. Вышнеградского и А. В. Гадолина на заседании II отдела имп. Русского технического общества от 8 января 1877 г. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 302—306.

Сообщение И. А. Вышнеградского «О регуляторе прямого действия» (извлечение) (стр. 302—305); выступление А. В. Гадолина (стр. 305—306); впервые опубликовано в Зап. имп. Русск. техн. общ., 1877, вып. 4, стр. 308—311.

2489. Очан Ю. С. Обобщенный интеграл. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 293—336 с илл.; лит. (6 назв.).

2490. Павлов П. П. Силовские p-подгруппы полной линейной группы над простым полем характеристики p. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 5, стр. 437—458; лит. (6 назв.).

2491. Палечек Е. М. К вопросу о вычислении траекторий центров тяжести артиллерийских снарядов. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 83—96; лит. (2 назв.).

2492. Палечек Е. М. Приближенное интегрирование уравнений внешней баллистики методом С. А. Казакова по вертикальным параметрам. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 505—510; лит. (2 назв.).

2493. Паничкин И. А. Влияние границ свободной струи эллиптического сечения на аэродинамические характеристики крыла. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 161—173 с илл.; лит. (4 назв.).

2494. Паничкин И. А. Определение циркуляции по размаху крыла в закрытой струе прямоугольного сечения. — Инж., сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 189—197 с илл.; лит. (4 назв.).

2495. Паничкин И. А. О скосе потока за крылом. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 164—170 с илл.; лит. (2 назв.).

2496. Панов Д. Ю. и Феодосьев В. И. О равновесии и потере устойчивости пологих оболочек при больших прогибах. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 389—406 с илл.; лит. (6 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, отд. Заметки, стр. 116.

2497. Панов Д. Ю. Об одном обобщении формулы Бэрстоу. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Заметки, стр. 331—332; лит. (1 назв.).

2498. Панов Д. Ю. Об одной формуле механических квадратур. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 317—320; лит. (1 назв.).

2499. Панов Д. Ю. О приближенном численном решении квазилинейных дифференциальных уравнений в частных производных гиперболического типа. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 793—795.

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1204.

2500. Панов Д. Ю. Об уточнении значений неизвестных при приближенном численном решении квазилинейных дифференциальных уравнений в частных производных гиперболического типа. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 1, стр. 17—19; лит. (3 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1204.

2501. Панов Д. Ю. Рец. на кн.: 1) Е. П. Попов. Теория и расчет гибких упругих деталей. Л., Изд. ЛКВВИА, 1947. 303 стр.; 2) Е. П. Попов. Нелинейные задачи статики тонких стержней. Л.—М., Гостехиздат, 1948. 170 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, отд. Критика и библиогр., стр. 223—224.

2502. Панов Д. Ю. и Работнов Ю. Н. Рец. на кн.: М. Рейнер. Десять лекций по теоретической реологии. Перев. с англ. М. П. Воларовича и А. М. Гутмана, под общ. ред. М. П. Воларовича. М.—Л., Гостехиздат, 1947. 134 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Критика и библиогр., стр. 334—335.

2503. Пановко Я. Г. Способ прямой линеаризации в нелинейных задачах теории упругих колебаний. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 113—122 с илл.; лит. (5 назв.).

2504. Панферов В. М. О сходимости метода упругих решений в теории упруго-пластических деформаций оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, стр. 79—94 с илл.; лит. (3 назв.).

Работа доложена на Совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 22—25 марта 1946 г. в Институте механики АН;

2505. Панферов В. М. О применимости вариационных методов к задачам теории малых упруго-пластических деформаций. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 319—322; лит. (3 назв.).

2506. Панферов В. М. О сходимости метода упругих решений для задачи упруго-пластического изгиба пластин. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 195—212; лит. (8 назв.).

2507. Паныч О. И. О приближенных краевых условиях в задачах дифракции. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 589—592; лит. (9 назв.).

2508. Папалекси Н. Д. О некоторых современных проблемах в области колебаний. — В кн.: Н. Д. Папалекси. Собрание трудов. М.—Л., 1948. Стр. 80—101 с илл.

Доклад на I всесоюзном съезде физиков в Одессе 22—23 августа 1930 г.

2509. Папалекси Н. Д. Развитие учения о нелинейных колебаниях и их применении. — В кн.: Н. Д. Папалекси. Собрание трудов. М.—Л., 1948. Стр. 273—292.

Доклад на сессии ОФМН, посвященной 220-летнему юбилею АН.

*Папалекси Н. Д. Собрание трудов. Под ред. С. М. Рытова. М., 1948. 428 стр. с илл., 3 л. илл. и портр. (Акад. наук СССР). См. №№ 2508, 2509, 4095.

2510. Папуш П. Н. О нахождении регулярных полуустойчивых предельных циклов. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 165—168.

2511. Парасюк О. С. Упруго-пластическая задача с небигармоническим пластическим состоянием. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 4, стр. 367—370; лит. (3 назв.).

2512. Пархомовский Я. М. Особенности вынужденных колебаний распределенных систем с затуханием. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 651—653.

2513. Пензов Ю. Е. О дифференциально-геометрических объектах класса v в X_1. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 161—182; лит. (4 назв.).

2514. Пензов Ю. Е. Классификация геометрических дифференциальных объектов с двумя компонентами. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 537—540; лит. (4 назв.).

2515. Пентковский М. В. Непроективные преобразования номограмм уравнений третьего номографического порядка. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 5, стр. 589—590; лит. (2 назв.).

2516. Пентковский М. В. Номографический метод отыскания наилучшего проективного преобразования прямолинейных шкал. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 339—342 с илл.; лит. (1 назв.).

2517. Пентковский М. В. Приближенные номограммы из выравненных точек с двумя параллельными шкалами. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 27—30 с илл.; лит. (5 назв.).

2518. Перегудов В. Н. К вопросу о доверительных оценках. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 61—89.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 31—33.

2519. Перегудов В. Н. Новая схема решения системы нормальных уравнений. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 164—190.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 33—34.

2520. Перегудов В. Н. Об одном способе решения системы нормальных уравнений. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 104.

Доложено 15 октября 1940 г.; см.: В. С. Немчинов. Полиномы Чебышева и математическая статистика. М., 1946. Стр. 46—47.

2521. Перегудов В. Н. Теория малых выборок и распределение Стьюдента. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 103—104.

Доложено 11 января 1946 г.

2522. Персидский К. П. О характеристичных числах решений счетной системы линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 3, стр. 229—232; лит. (1 назв.).

2523. Персидский К. П. Об устойчивости решений бесконечной системы уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 597—612; лит. (5 назв.).

2524. Персидский К. П. Равномерная устойчивость по первому приближению. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 229—240; лит. (5 назв.).

2525. Персидский К. П. О спектре характеристичных чисел. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 635—650; лит. (6 назв.).

2526. Персидский К. П. Об одной счетной системе уравнений с частными производными. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, стр. 23—44; лит. (5 назв.).

2527. Персон С. В. Метод разложения рабочих характеристик в ряд Фурье. — Электр., 1948, № 3, стр. 61—66 с илл.; лит. (2 назв.).

2528. Петрашень Г. И. Двухмерная задача Лемба для бесконечного упругого слоя, ограниченного параллельными плоскостями. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 783—786 с илл.; лит. (3 назв.).

2529. Петрашень Г. И. О задаче Лемба в случае упругого полупространства. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 649—652; лит. (2 назв.).

2530. Петрашень Г. И. Обзор работ по динамической теории упругости, выполненных в Ленинградском университете с 1945 г. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 49.

2531. Петров А. А. Проверка гипотезы о нормальности распределений по малым выборкам. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 355—358; лит. (7 назв.).

2532. Петров А. З. О кривизне римановых пространств. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 211—214; лит. (4 назв.).

2533. Петров А. З. О пространствах, определяющих поля тяготения. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 149—152; лит. (6 назв.).

2534. Петров В. В. и Уланов Г. М. Теория двух простейших релейных систем авторегулирования. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 5, стр. 289—299 с илл.; лит. (2 назв.).

2535. Петров В. П. Рец. на кн.: И. И. Шафрановский. Е. С. Федоров. М.—Л., Изд. АН СССР, 1951. 284 стр. — Сов. кн., 1952, № 4, стр. 33—36 с илл.

См. № 3678.

2536. Петров М. Н. Творец гидродинамической теории трения Николай Павлович Петров. — В кн.: Н. П. Петров. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. М.—Л., 1948. Стр. 506—535, 2 л. портр.

*Петров Н. П. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. Ред. и коммент. акад. Л. С. Лейбензона. М.—Л., 1948. 551 стр. с илл., 3 л. илл. и портр. (Акад. наук СССР. Классики науки). См. №№ 1264, 2536—2539, 4101.

2537. Петров Н. П. Практические результаты опытов и гидродинамической теории трения машин в применении их к железным дорогам и бумагопрядильням. — В кн.: Н. П. Петров. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. М.—Л., 1948. Стр. 229—360 с илл., 1 л. илл.

2538. Петров Н. П. Трение в машинах. — В кн.: Н. П. Петров. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. М.—Л., 1948. Стр. 361—479 с илл.

2539. Петров Н. П. Трение в машинах и влияние на него смазывающей жидкости. — В кн.: Н. П. Петров. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. М.—Л., 1948. Стр. 7—228.

2540. Петров П. И. Дифференциальные инварианты обобщенных пространств симметрической аффинной связности. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 129—130; лит. (2 назв.).

2541. Петровский И. Г. и Олейник О. А. О топологии действительных алгебраических поверхностей. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 31—32; лит. (2 назв.).

2542. Петровский И. Г. и Олейник О. А. О топологии действительных алгебраических поверхностей. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 5, стр. 389—402; лит. (9 назв.).

2543. Петропавловская Р. В. О законах в структурах. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 4, стр. 661—662 с илл.; лит. (4 назв.).

2544. Петропавловская Р. В. О разложимости в прямую сумму структуры подсистем ассоциативной системы. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 999—1002; лит. (4 назв.).

2545. Петропавловская Р. В. Об определяемости группы структурой ее подсистем. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 63—78; лит. (4 назв.).

2546. Петропавловская Р. В. Структурные изоморфизмы свободных ассоциативных систем. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 589—602; лит. (4 назв.).

2547. Пилатовский В. П. Дифференциальное уравнение упругого режима при наличии распределенных источников заданной плотности. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 461—462; лит. (2 назв.).

2548. Пилатовский В. П. О вычислении остаточного члена асимптотического разложения функции, заданной своим лапласовым изображением. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 649—650; лит. (2 назв.).

2549. Пилатовский В. П. О приближенном вычислении значений функции, заданной лапласовым изображением. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 197—200; лит. (3 назв.).

2550. Пилатовский В. П. Об изучении неоднородных пластовых потоков. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 36.

2551. Пилатовский В. П. Определение дебита батареи скважин, дренирующих конический пласт. — Докл. АН, 1952 т. 87, № 6, стр. 897—900 с илл.; лит. (4 назв.).

2552. Пильчак Б. Ю. О проблеме разрешимости для исчислений задач. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 6, стр. 773—776; лит. (7 назв.).

2553. Пинскер И. Ш. Приближенный синтез механизмов с низшими парами. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 18, стр. 34—83 с илл.; лит (32 назв.).

Доложено 1 января 1948 г.

2554. Пинскер И. Ш. Подбор шарнирного четырехзвенника по специальному атласу кривых. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 33, стр. 18—28 с илл., 3 л. илл.; лит. (1 назв.).

Доложено 17 октября 1949 г.

2555. Пирвердян А. М. Движение двухфазной несжимаемой смеси в пористой среде. — Прикл. матем и мех., 1952, т. 16, вып. 6, стр. 711—714; лит. (4 назв.).

2556. Пирвердян А. М. Движение капельной сжимаемой жидкости в пористой среде при турбулентном законе. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 119—120; лит. (2 назв.).

2557. Пирвердян А. М. О движении подошвенной воды в слабо наклоненных пластах. — Прикл. матем., и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 223—226 с илл.; лит. (2 назв.).

2558. Писаренко Г. С. Вынужденные поперечные колебания консольно заделанных стержней с учетом гистерезисных потерь. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 108—132 с илл.; лит. (8 назв.).

2559. Писаренко Г. С. Применение методов нелинейной механики для учета рассеяния энергии в материале при колебаниях. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 12, стр. 1408—1422 с илл.; лит. (3 назв.).

2560. Пискунов Н. С. О характеристической задаче для уравнения ультрагиперболического типа. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 439—442; лит. (1 назв.).

2561. Пискунов Н. С. Решение одной краевой задачи для нелинейного параболического уравнения движения жидкостей и газов в пористой среде. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 505—508; лит. (4 назв.).

2562. Пискунов Н. С. О передвижении контура нефтеносности и падении давления в пласте при разработке крупных нефтяных месторождений. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 907—908; лит. (1 назв.).

2563. Пискунов Н. С. О форме поверхности раздела воды и нефти при отборе нефти из пласта и при нагнетании воды в пласт. Процесс образования водяных конусов. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 1, стр. 49—52; лит. (2 назв.).

2564. Пискунов Н. С. Об извлечении нефти из водо-нефтяных пластов. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 37.

2565. Писманик К. М. Проектирование и исследование зубчатых передач с гиперболоидальными колесами. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 10, вып. 38, стр. 27—58 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 13 марта 1950 г.

2566. Писманик К. М. Об оси зацепления червячных передач. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 39, стр. 5—15 с илл.

Доложено 24 января 1950 г.

2567. Плеснер А. Строение сопряженного оператора. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 557—560; лит. (2 назв.).

2568. Плоткин Б. И. К теории некоммутативных групп без кручения. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 655—657; лит. (4 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 641.

2569. Плоткин Б. И. К теории локально-нильпотентных групп. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 639—641; лит. (5 назв.).

2570. Плоткин Б. И. К теории некоммутативных групп без кручения. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 197—212; лит. (11 назв.).

2571. Плоткин Б. И. К теории разрешимых групп без кручения. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 665—668; лит. (9 назв.).

2572. Повзнер А. Я. О дифференциальных уравнениях типа Штурма—Лиувилля на полуоси. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 1, стр. 3—52 с илл.; лит. (7 назв.).

2573. Повзнер А. Я. О плотности последовательности функций $e^{i\lambda_n t}$ в $L^2(-\pi, \pi)$. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 163—166; лит. (1 назв.)

2574. Повзнер А. Я. Об одном классе гильбертовых пространств функций. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 5, стр. 817—820.

См. также № 2575.

2575. Повзнер А. Я. О некоторых приложениях одного класса гильбертовых пространств функций. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 1, стр. 13—16; лит. (6 назв.).

См. также № 2574.

2576. Повзнер А. Я. О дифференцировании спектральной функции уравнения Шредингера. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 193—196; лит. (2 назв.).

2577. Повзнер А. Я. О задаче Коши. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 229—233.

2578. Погорелов А. В. Одна общая теорема для бесконечных выпуклых многогранников. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 167—169.

2579. Погорелов А. В. Однозначная определенность выпуклых поверхностей. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 27—29.

2580. Погорелов А. В. Распространение общей теоремы единственности А. Д. Александрова на случай неаналитических поверхностей. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 3, стр. 297—299; лит. (3 назв.).

2581. Погорелов А. В. Внутренние оценки для производных радиуса-вектора точки замкнутой регулярной выпуклой поверхности. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 805—808; лит. (1 назв.).

2582. Погорелов А. В. Квази-геодезические линии на выпуклой поверхности. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 2, стр. 275—306 с илл.; лит. (4 назв.).

2583. Погорелов А. В. О выпуклых поверхностях с регулярной метрикой. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 791—794.

2584. Погорелов А. В. О регулярности выпуклых поверхностей с регулярной метрикой. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1051—1053; лит. (4 назв.).

2585. Погорелов А. В. Одна общая теорема единственности для бесконечных выпуклых поверхностей. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 131—133.

2586. Погорелов А. В. Однозначная определенность выпуклых поверхностей. М.—Л., 1949. 100 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 29).; лит. (19 назв.).

2587. Погорелов А. В. Одна теорема единственности для выпуклых поверхностей. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 147—152; лит. (1 назв.).

2588. Погорелов А. В. Однозначная определенность общих выпуклых поверхностей. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 739—742; лит. (1 назв.).

2589. Погорелов А. В. О краевой задаче для уравнения $rt-s^2=\varphi(x, y)$ и ее геометрических приложениях. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 361—363; лит. (3 назв.).

2590. Погорелов А. В. Регулярность выпуклой поверхности с данной гауссовой кривизной. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 88—103; лит. (7 назв.).

2591. Подсыпанин В. Д. О неопределенном уравнении $x^3=y^2+Az^6$. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 391—403; лит. (8 назв.)

2592. Подтягин М. Е. Зависимость коэффициента корреляции от степени изменчивости функции. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 95.

Доложено 14 января 1941 г.

2593. Позняк Э. Г. Бесконечно малые изгибания многоугольных желобов. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 205—207; лит. (2 назв.).

2594. Покорный В. В. О некоторых достаточных условиях однолистности. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 743—746; лит. (2 назв.).

2595. Покрас С. И. О предмете теории точности механизмов. — Изв. АН ОТН, 1952, № 2, стр. 298—302; лит. (3 назв.).

См. также №№ 175, 440, 2487.

2596. Покровский Г. И. Некоторые закономерности действия взрыва на грунты и другие среды. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 50—51.

2597. Полисар Г. Л. и Корольков Н. В. Осуществление матричных схем с усилителями и решение при их помощи систем дифференциальных уравнений. — Электр., 1948, № 7, отд. Авторефераты, стр. 77—80 с илл.; лит. (7 назв.).

2598. Полисар Г. Л. Исследование нелинейных систем авторегулирования методом сочетания испытуемых объектов с электроинтегратором. — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 384—395 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено на заседаниях Электротехнический секции Ученого совета Энергетического института им. Г. М. Кржижановского АН в декабре 1945 и январе 1947 г.

2599. Полищук Е. М. Об экспоненциальном представлении элементов полупростой комплексной группы Ли. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 237—248; лит. (7 назв.).

2600. Положий Г. Н. О применении обобщенной производной к одному классу квази-конформных отображений. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 615—618; лит. (2 назв.).

Поправку см.: Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 180.

2601. Положий Г. Н. Особые точки и вычеты p-аналитических функций комплексного переменного. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 5, стр. 769—772; лит. (3 назв.).

См.: Докл. АН, 1947, т. 58, № 7, стр. 1275—1278.

2602. Положий Г. Н. Новый метод решения некоторых смешанных задач плоской теории упругости. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 177—180; лит. (3 назв.).

2603. Положий Г. Н. Об одном методе решения некоторых смешанных задач теории тонких плит. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 353—356; лит. (4 назв.).

2604. Положий Г. Н. Обобщение интегральной формулы Коши. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 375—384; лит. (3 назв.).

2605. Положий Г. Н. Решение третьей основной задачи плоской теории упругости для бесконечной плоскости с квадратным отверстием. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 297—306; лит. (5 назв.).

2606. Положий Г. Н. Решение третьей основной задачи плоской теории упругости для произвольного конечного выпуклого многоугольника. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 49—52; лит. (4 назв.).

2607. Положий Г. Н. О движении граничных точек отображаемых областей. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 203—205; лит. (2 назв.).

2608. Положий Г. Н. О некоторых методах теории функций комплексного переменного в механике сплошных сред. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени доктора физ.-матем. наук. М., 1952. 16 стр. (Акад. наук СССР. Матем. инст. им. В. А. Стеклова. На правах рукописи).

2609. Полонский Я. Е. Некоторые вопросы машущего крыла. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 49—60 с илл.; лит. (9 назв.).

2610. Полоцкий М. С. Динамические усилия на зубьях зубчатых колес. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 189—199 с илл.; лит. (9 назв.).

2611. Полоцкий М. С. За создание научно обоснованного метода расчета зубчатых передач. — Изв. АН ОТН, 1952, № 9, стр. 1387—1410; лит. (23 назв.).

К дискуссии о методах расчета зубчатых передач.

2612. Полубаринова-Кочина П. Я. Об обводнении нефтяных скважин. — Изв. АН ОТН, 1948, № 2, стр. 161—170 с илл.; лит. (5 назв.).

2613. Полубаринова-Кочина П. Я. Об одном нелинейном уравнении в частных производных, встречающемся в теории фильтрации. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 623—626 с илл.; лит. (3 назв.).

2614. Полубаринова-Кочина П. Я. Софья Васильевна Ковалевская. (Очерк научной деятельности). — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 313—342.

2615. Полубаринова-Кочина П. Я. К истории задачи о вращении твердого тела. — В кн.: Вопросы истории отечественной науки. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5—11 января 1949 г. Доклады. М.—Л., 1949. Стр. 187—195.

То же, с незначительными изменениями. — Изв. АН ОТН, 1949, № 5, стр. 626—632.

Доложено на сессии Отделения технических наук АН в Ленинграде в январе 1949 г.

2616. Полубаринова-Кочина П. Я. О некоторых неустановившихся движениях грунтовых вод. — Изв. АН ОТН, 1949, № 6, стр. 838—845 с илл.

Доложено на Общем собрании Отделения технических наук АН в феврале 1949 г.; выступления по докладу С. Ф. Аверьянова и А. Н. Ахутина (стр. 845—846).

2617. Полубаринова-Кочина П. Я. О неустановившейся фильтрации с поверхностями раздела. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 173—176 с илл.; лит. (2 назв.).

2618. Полубаринова-Кочина П. Я. О неустановившихся движениях грунтовых вод при фильтрации из водохранилищ. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 187—206 с илл.; лит. (14 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 773.

2619. Полубаринова-Кочина П. Я. Жизнь и деятельность С. В. Ковалевской. [1850—1891]. (К 100-летию со дня рождения). М.—Л., 1950. 52 стр. с портр. (Акад. наук СССР. Научно-попул. серия).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1951, № 3, стр. 473.

2620. Полубаринова-Кочина П. Я. Научные работы С. В. Ковалевской. К столетию со дня рождения. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 229—235, 1 л. портр.; лит.: «Список научных работ С. В. Ковалевской» (9 назв.).

2621. Полубаринова-Кочина П. Я. О влиянии уклона водоупора и инфильтрации на неустановившееся движение грунтовых вод. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 4, стр. 511—514 с илл.

2622. Полубаринова-Кочина П. Я. О неустановившихся движениях грунтовых вод. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 3, стр. 357—360 с илл.; лит. (6 назв.).

2623. Полубаринова-Кочина П. Я. Об источниках и стоках на поверхности. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, стр. 57—64 с илл.; лит. (4 назв.).

2624. Полубаринова-Кочина П. Я. Графический способ расчета неустановившихся движений грунтовых вод. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 3—14 с илл.; лит. (11 назв.).

2625. Полубаринова-Кочина П. Я. Жизнь и научная деятельность С. В. Ковалевской. — В кн.: Памяти С. В. Ковалевской. М., 1951. Стр. 7—66 с портр.

2626. Полубаринова-Кочина П. Я. К теории неустановившихся движений в многослойной среде. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 511—514 с илл.; лит. (2 назв.).

2627. Полубаринова-Кочина П. Я. О динамике грунтовых вод при поливах. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 649—654 с илл.; лит. (4 назв.).

2628. Полубаринова-Кочина П. Я. О статьях В. В. Ивакина и В. М. Насберга по вопросу фильтрации при нагнетании в не насыщенный водой грунт. — Изв. АН ОТН, 1951, № 12, отд. Дискуссии, стр. 1880—1882.

См.: Изв. АН ОТН, 1947, № 6. См. также №№ 1310, 2334.

2629. Полубаринова-Кочина П. Я. Из переписки С. В. Ковалевской. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), стр. 103—125.

Письма С. В. Ковалевской к Г. Миттаг-Леффлеру (стр. 104—110); письма А. Н. Страннолюбского, П. Л. Чебышева, А. В. Васильева, В. П. Максимовича, А. П. Старкова, С. И. Цвета, Г. Кантора, Л. Кронекера к С. В. Ковалевской (стр. 110—124); краткое изложение писем ряда иностранных математиков (стр. 125).

2630. Полубаринова-Кочина П. Я. О перемещении языка грунтовых вод при фильтрации из канала. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 6, стр. 853—855 с илл.; лит. (4 назв.).

2631. Полубаринова-Кочина П. Я. О фильтрации в двух грунтах с наклонной линией раздела. — Изв. АН ОТН, 1952, № 1, стр. 11—20 с илл.; лит. (2 назв.).

2632. Полубаринова-Кочина П. Я. Рец. на кн.: Ф. Б. Нельсон-Скорняков. Фильтрация в однородной среде. 2-е изд. М., «Советская наука», 1949. 558 стр. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 224—228.

2633. Польский Н. И. Некоторые обобщения метода Б. Г. Галеркина. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 469—472; лит. (3 назв.).

2634. Поляхов Н. Н. О распределении давления на поверхности профиля, движущегося нестационарно. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 901—904; лит. (1 назв.).

2635. Поляхов Н. Н. Обтекание решеток телесных профилей заданной формы. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 233—236; лит. (2 назв.).

2636. Поляхов Н. Н. Работы В. П. Ветчинкина по теории и расчету гребных винтов и ветряных двигателей. — Изв. АН ОТН, 1952, № 5, стр. 771—775.

2637. Пономарев С. Д. Жесткость и прочность многожильных пружин сжатия. — В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 79—128 с илл.; лит. (9 назв.).

2638. Пономарев С. Д. Расчет толстостенных труб на прочность графическим способом. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 209—217 с илл.; лит. (3 назв.).

2639. Понтрягин Л. С. Векторные поля на многообразиях. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 129—162; лит. (5 назв.).

2640. Понтрягин Л. С. Гомотопическая группа $\pi^{n+1}(K_n)(n \geqslant 2)$ размерности $n+1$ связного конечного полиэдра K_n произвольной размерности, фундаментальная группа которого и группы Бетти размерностей $2, \ldots, n-1$ тривиальны. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 797—800; лит. (6 назв.).

2641. Понтрягин Л. С. Некоторые топологические инварианты замкнутых римановых многообразий. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 2, стр. 125—162; лит. (9 назв.).

2642. Понтрягин Л. С. Об одной связи между гомологиями и гомотопиями. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 3, стр. 193—200; лит. (5 назв.).

2643. Понтрягин Л. С. Гомотопическая классификация отображений $(n+2)$-мерной сферы в n-мерную. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 957—959 с илл.; лит. (2 назв.).

2644. Понтрягин Л. С. Классификация отображений $(n+1)$-мерной сферы в полиэдр K_n, фундаментальная группа которого и группы Бетти размерностей $2, \ldots, n-1$ тривиальны. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 1, стр. 7—44; лит. (14 назв.).

2645. Понтрягин Л. С. Рец. на кн.: П. С. Александров. Комбинаторная топология. М.—Л., Гостехиздат, 1947. 660 стр. — Сов. кн., 1948, № 2, стр. 23—25.

2646. Поплавская Г. Я. Эквивалентность различных определений площади непрерывной поверхности $t = f(x, y)$. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 21—24; лит. (10 назв.).

2647. Поплавская Г. Я. Об эквивалентности различных определений площади непрерывной поверхности. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 651—668; лит (10 назв.).

2648. Попов Е. П. О формах равновесия сжато-изогнутой тонкой полоски. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 24—40 с илл.; лит. (5 назв.).

2649. Попов Е. П. Явление большого перескока в упругих системах и расчет пружинных контактных устройств. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 62—92 с илл.; лит. (2 назв.).

2650. Попов Е. П. Методы проектирования витых пружин с криволинейной характеристикой. — В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 149—187 с илл.; лит. (9 назв.).

2651. Попов К. О теории линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 17—20.

2652. Попов С. М. О цилиндрической форме потери устойчивости пластинок за пределом упругости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 543—552 с илл.; лит. (1 назв.).

2653. Попов С. М. Устойчивость за пределом упругости пластинок, укрепленных ребрами. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 52.

2654. Попов С. М. О распространении метода смягчения граничных условий на устойчивость за пределом упругости прямоугольных пластинок. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 103—106 с илл.; лит. (6 назв.).

2655. Попов С. М. Устойчивость свободно опертых пластинок за пределом упругости. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 64—98 с илл.; лит. (4 назв.).

2656. Попов С. М. Устойчивость за пределом упругости пластинок, укрепленных ребрами. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 49—76 с илл.; лит. (5 назв.).

2657. Попова Н. В. Об отображениях, осуществляемых интегралами одного класса дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 273—274; лит. (1 назв.).

2658. Поповский А. М. О свободе выбора параметров автономных процессов регулирования нескольких взаимосвязанных величин.— Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 6, стр. 401—423 с илл.; лит. (13 назв.).

2659. Поповский А. М. Линеаризация скользящего режима работы регулятора постоянной скорости закрытия. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 3, стр. 161—163 с илл.; лит. (6 назв.).

2660. Поповский А. М. Графоаналитический способ построения D-разбиения для систем регулирования взаимосвязанных величин. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 5, стр. 525—535 с илл.; лит. (6 назв.).

2661. Постников А. Г. О дифференциальной независимости рядов Дирихле. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 561—564; лит. (4 назв.).

2662. Постников А. Г. О некоторых тригонометрических неравенствах. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 501—504; лит. (6 назв.)

2663. Постников А. Г. О структуре двумерных диофантовых приближений. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 493—496; лит. (1 назв.).

2664. Постников А. Г. Остаточный член в тауберовой теореме Харди и Литтльвуда. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 193—196; лит. (2 назв.).

2665. Постников А. Г. К вопросу о распределении дробных долей показательной функции. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 473—476; лит. (3 назв.).

2666. Постников М. М. Строение колец пересечений трехмерных многообразий. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 5, стр. 795—797.

2667. Постников М. М. Гомологические инварианты непрерывных отображений. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 161—164; лит. (5 назв.).

2668. Постников М. М. Классификация непрерывных отображений произвольного n-мерного полиэдра в связное топологическое пространство, асферичное в размерностях, больших единицы и меньших n. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 427—430; лит. (5 назв.).

2669. Постников М. М. Классификация непрерывных отображений трехмерного полиэдра в односвязный полиэдр произвольной размерности. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 461—462; лит. (3 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1028.

2670. Постников М. М. Классификация непрерывных отображений $(n+1)$-мерного комплекса в связное топологическое пространство, асферичное в размерностях, меньших n. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1027—1028; лит. (5 назв.).

2671. Постников М. М. О гомотопическом типе полиэдров. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 789—791; лит. (4 назв.).

2672. Постников М. М. О классификации непрерывных отображений. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 4, стр. 573—576; лит. (6 назв.).

2673. Постников М. М. Определение групп гомологий пространства с помощью гомотопических инвариантов. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 359—362; лит. (4 назв.).

2674. Потапов В. П. О голоморфных ограниченных в единичном круге матрицах-функциях. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 849—852; лит. (6 назв.).

2675. Потугина И. В. К вопросу об оценке коэффициентов нечетных однолистных функций. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1215—1217; лит. (4 назв.).

2676. Потягайло Д. Б. О множестве граничных значений мероморфных функций. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 4, стр. 661—663 с илл.; лит. (1 назв.).

2677. Предводителев А. С. О молекулярно-кинетическом обосновании уравнений гидродинамики. — Изв. АН ОТН, 1948, № 4, стр. 545—560 с илл.

2678. Пригоровский Н. И. и Бокштейн М. Ф. Малая поляризационная установка для исследования напряжений в деталях машин марки ИМАШ-КБ2. — Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1599—1605 с илл.

Доложено в Семинаре Отдела прочности Института машиноведения АН в июле 1948 г.

2679. Пригоровский Н. И. и Прейсс А. К. Исследование напряженного состояния на прозрачных объемных моделях в пучке параллельных лучей поляризованного света. — Изв. АН ОТН, 1949, № 5, стр. 686—700 с илл., 1 л. илл.; лит. (7 назв.).

Доложено в Институте машиноведения АН в июле 1948 г.

2680. Пригоровский Н. И., Прейсс А. К., Рутовский Б. Н. и Щеголевская Н. А. Материал для моделей в методе «замораживания». — Изв. АН ОТН, 1952, № 8, стр. 1189—1192 с илл.; 1 л. илл.; лит. (4 назв.).

2681. Прокопов В. К. Равновесие упругого осесимметрично нагруженного толстостенного цилиндра. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 135—144; лит. (5 назв.).

2682. Прокопов В. К. Изгиб круглой плиты осесимметричной нагрузкой. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 527—536; лит. (4 назв.).

2683. Прокопов В. К. Задача о стесненном изгибе прямоугольной полосы. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 151—160; лит. (2 назв.).

2684. Прокопов В. К. Об одной плоской задаче теории упругости для прямоугольной области. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 45—56; лит. (3 назв.).

2685. Прокофьев А. Н. О фундаментальной теореме Фробениуса. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 801—804; лит. (15 назв.).

2686. Прокофьев В. И. Н. Е. Жуковский о В. П. Ветчинкине. — Изв. АН ОТН, 1952, № 5, стр. 764—765, 1 л. портр.

2687. Проскуряков А. П. Преобразование вращательных производных при параллельном переносе осей координат. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 209—212 с илл.; лит. (2 назв.).

2688. Прохоров Ю. В. Об усиленном законе больших чисел. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 5, стр. 607—610; лит. (3 назв.).

См. № 2689.

2689. Прохоров Ю. В. Об усиленном законе больших чисел. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 6, стр. 523—536; лит. (5 назв.).

См. также № 2688.

2690. Прохоров Ю. В. Локальная теорема для плотностей. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 797—800; лит. (2 назв.).

2691. Прохоров Ю. В. Некоторые уточнения теоремы Ляпунова. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 3, стр. 281—292; лит. (5 назв.).

2692. Прудников В. Е. Академик П. А. Чебышев и русская школа. — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, стр. 117—135.

2693. Прудников В. Е. Московское математическое общество и П. Л. Чебышев. — Природа, 1949, № 4, отд. История и философия естествознания, стр. 53—56.

2694. Прудников В. Е. С. В. Ковалевская и П. Л. Чебышев.— В кн.: Памяти С. В. Ковалевской. М., 1951. Стр. 98—119 с портр.

2695. Прудников В. Е. А. Н. Страннолюбский — педагог и математик. — В кн.: Памяти С. В. Ковалевской. М., 1951. Стр. 120—132 с портр.

2696. Прусаков А. П. Основные уравнения изгиба и устойчивости трехслойных пластин с легким заполнителем. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 27—36 с илл.; лит. (4 назв.).

2697. Пудовкин М. А. К расчету изогнутой оси бруса. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 993—995; лит. (3 назв.).

2698. Пулькин С. П. Осцилляционные последовательности итераций. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1129—1132; лит. (1 назв.).

2699. Пучков С. В. Свободные продольные колебания тела равного сопротивления растяжению. — Тр. Сейсм. инст., 1948, № 127, стр. 136—142 с илл.; лит. (2 назв.).

2700. Пыхачев Г. Б. Об отборе нефти из горизонтального пласта при воздействии нагнетаемого газа. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 38.

2701. Пыхачев Г. Б. Рец. на кн.: И. А. Чарный. Подземная гидромеханика. М.—Л., Гостехиздат, 1948. 196 стр. — Сов. кн., 1949, № 7, стр. 51—54 с илл.

2702. Пышнов В. С. В. П. Ветчинкин — один из основоположников динамики полета. — Изв. АН ОТН, 1952, № 5, стр. 766—770.

2703. Рабинович И. М. Некоторые вопросы теории сооружений, содержащих односторонние связи. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 91—110 с илл.; лит. (10 назв.).

2704. Рабинович И. М. Состояние и направления дальнейшего развития научно-исследовательских работ в области теории прочности и устойчивости сооружений. — В кн.: Совещание по направлениям научных исследований в строительстве. Тезисы докладов. М., 1951. Стр. 9—14.

2705. Рабинович И. М. О шарнирных механизмах А. Г. Гарина. — Изв. АН ОТН, 1952, № 2, стр. 248—251 с илл.; лит. (5 назв.).

2706. Рабинович И. М. Рец. на кн.: А. А. Уманский. Пространственные системы. М., Стройиздат, 1948. 304 стр. — Сов. кн., 1949, № 6, стр. 47—48 с илл.

2707. Рабинович Ю. Л. Доказательство замкнутости некоторых сингулярных ядер. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 215—218.

2708. Рабинович Ю. Л. Формулы обращения двух видов преобразования Лапласа. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 969—972; лит. (1 назв.).

2709. Рабинович Ю. Л. Рец. на кн.: А. И. Лурье. Операционное исчисление и его приложения к задачам механики. 2-е изд. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. 432 стр. — Сов. кн., 1952, № 5, стр. 16—19.

2170. Работнов Ю. Н. О диске равного сопротивления. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, отд. Заметки, стр. 463—464 с илл.

2711. Работнов Ю. Н. Равновесие упругой среды с последействием. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 53—62; лит. (9 назв.).

2712. Работнов Ю. Н. Расчет деталей машин на ползучесть. — Изв. АН ОТН, 1948, № 6, стр. 789—800 с илл.; лит. (9 назв.).

Доложено на заседании сессии Отделения технических наук АН в феврале 1948 г.

2713. Работнов Ю. Н. Приближенная техническая теория упругопластических оболочек. — Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 53.

См. № 2714.

2714. Работнов Ю. Н. Приближенная техническая теория упруго-пластических оболочек. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 167—174 с илл.; лит. (3 назв.).

Сообщение о работе на Всесоюзной конференции по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. См. № 2713.

2715. Работнов Ю. Н. Напряжения и деформация при циклическом нагружении. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 121—122.

2716. Работнов Ю. Н. О равновесии сжатых стержней за пределом пропорциональности. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 123—126 с илл.; лит. (1 назв.).

2717. Работнов Ю. Н. Рец. на кн.: Л. М. Качанов. Некоторые вопросы теории ползучести. Л.—М., Гостехтеориздат, 1949. 164 стр. (Серия «Современные проблемы механики»). — Сов. кн., 1951, № 1, стр. 55—57.

2718. Раевский Н. П. и Кобринский А. Е. Экспериментальное исследование шарнирного параллелограмма с дополнительным спарником. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 33, стр. 5—17 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 5 апреля 1948 г.

2719. Рапопорт И. М. Об одном классе сингулярных интегральных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1403—1406; лит. (4 назв.).

2720. Рапопорт И. М. О краевой задаче для системы линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1133—1135; лит. (1 назв.).

2721. Рапопорт И. М. Об одной вариационной задаче в теории обыкновенных дифференциальных уравнений с краевыми условиями. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 889—890.

2722. Рапопорт И. М. К вопросу об устойчивости колебаний материальной системы. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 25—28; лит. (4 назв.).

2723. Рапопорт И. М. О линейных дифференциальных уравнениях с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 793—796; лит. (2 назв.).

2724. Рапопорт И. М. О сингулярной краевой задаче для обыкновенных линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 21—24; лит. (4 назв.).

2725. Рапопорт И. М. Об асимптотическом поведении решений линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1097—1100; лит. (2 назв.).

2726. Рапопорт И. М. Новый метод приближенного интегрирования обыкновенных линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 5, стр. 955—958.

2727. Раппопорт Р. М. Расчет составных тонкостенных стержней. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 54—55.

2728. Раппопорт С. И. О некоторых преобразованиях сумматорных формул. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 87—100; лит. (5 назв.).

2729. Расулов М. Л. Исследование вычетного метода решения некоторых смешанных задач для дифференциальных уравнений. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 509—528; лит. (4 назв.).

2730. Ратнер С. И. К вопросу о задачах теории пластичности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 3, отд. Критика и библиогр., стр. 435—450 с илл.; лит. (12 назв.).

См. № 1340.

2731. Раухваргер И. Л. Об уплотнении в компакты. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 1, стр. 13—15; лит. (2 назв.).

2732. Рафальсон З. Х. К вопросу о решении бигармонического уравнения. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 799—802; лит. (1 назв.).

2773. Рахманов Б. Н. К теории однолистных функций. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 209—211; лит. (3 назв.).

2734. Рахманов Б. Н. К теории однолистных функций. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 3, стр. 341—344; лит. (5 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 780.

2735. Рахманов С. К. О подсчете неизвестных при решении статически неопределенных систем. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 111.

2736. Рахматулин Х. А. и Шапиро Г. С. О распространении плоских упруго-пластических волн. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 369—374 с илл.; лит. (3 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3869).

2737. Рахматулин Х. А. О распространении цилиндрических волн при пластических деформациях (скручивающий удар). — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 39—46 с илл.

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3869).

2738. Рахматулин Х. А. Исследование законов распространения плоских упруго-пластических волн в среде с переменным пределом упругости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, стр. 65—74 с илл.; лит. (2 назв.).

2739. Рахматулин Х. А. Некоторые вопросы динамики сплошной среды. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории пластичности, строительной механике и теории упругости 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 57.

2740. Рахматулин Х. А. Поперечный удар по гибкой нити телом заданной формы. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 23—34 с илл., 1 л. илл.; лит. (1 назв.).

2741. Рашевский П. К. О геометрии однородных пространств.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 169—171; лит. (1 назв.).

2742. Рашевский П. К. Рец. на кн.: А. Д. Александров. Внутренняя геометрия выпуклых поверхностей. М.—Л., Гостехиздат, 1948. 387 стр. — Сов. кн., 1949, № 1, стр. 29—33 с илл.

2743. Рашевский П. К. Рец. на кн.: Н. В. Ефимов. Высшая геометрия. М.—Л., Гостехиздат, 1949. 502 стр. — Сов. кн., 1949, № 10, стр. 19—24 с илл.

2744. Рашевский П. К. Рец. на кн.: А. П. Норден. Пространства аффинной связности. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 463 стр. — Сов. кн., 1951, № 4, стр. 17—19.

2745. Рашевский П. К. Рец. на кн.: М. Я. Выгодский. Дифференциальная геометрия. М.—Л., Гостехтеориздат, 1949. 512 стр. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Критика и библиогр., стр. 233—234.

2746. Редеи Л. и Реньи А. О представлении чисел 1, 2, . . ., N посредством разностей. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 385—389; лит. (6 назв.).

2747. Рейнов М. Н. К вопросу о вычислении потенциала скоростей движения жидкости, вызванного перемещением погруженных в нее тел. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 201—204; лит. (1 назв.).

2748. Ремез Е. Я. О приближениях средних степенных, равномерных (чебышевских) и квазиравномерных. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 2, стр. 199—202; лит. (12 назв.).

2749. Ремез Е. Я. О чебышевских приближениях в комплексной области. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 965—968; лит. (7 назв.).

2750. Реньи А. О представлении четных чисел в виде суммы простого и почти простого числа. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 57—78; лит. (18 назв.).

2751. Решетов Л. Н. Цилиндрические и прямолинейные движущиеся кулачки с наклонным толкателем. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 28, стр. 5—25 с илл.

Доложено 21 марта 1949 г.

2752. Решетов Л. Н. Приближенное профилирование дисковых кулачков с рычажным и эксцентричным толкателем. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 8, вып. 31, стр. 47—73 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 19 сентября 1949 г.

2753. Решетов Л. Н. Применение дуг окружностей для профилировки цилиндрических кулачков с роликовым вращающимся толкателем. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 40, стр. 85—97 с илл.

Доложено 4 сентября 1950 г.

2754. Решетов Л. Н. Цилиндрические и прямолинейно движущиеся кулачки с вращающимся толкателем. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 40, стр. 49—61 с илл.

Доложено 10 апреля 1950 г.

2755. Ржаницын А. Р. Деформирование систем и сред во времени. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 58.

2756. Ржевкин С. Н. О движении энергии в поле сферических звукоизлучателей. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 12, стр. 1380—1396 с илл.; лит. (12 назв.).

2757. Ржевкин С. Н. Связь задачи дифракции звука на сфере с теоремой взаимности. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 10, стр. 1224—1227 с илл.; лит. (4 назв.).

2758. Ржехина Н. Ф. К теории поля локальных кривых в X_n.— — Докл. АН, 1950, т. 72, № 3, стр. 461—464; лит. (3 назв.).

2759. Риекстыньш Э. Я. О некоторых специальных функциях, применимых к решению телеграфных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 485—494; лит. (8 назв.).

2760. Риекстыньш Э. Я. О некоторых возможностях решения обобщенной системы телеграфных уравнений при помощи преобразования Лапласа. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 375—381; лит. (5 назв.).

2761. Риз П. М. Большие деформации и пластичность. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 211—212; лит. (3 назв.).

2762. Риз П. М. К асимптотическому интегрированию уравнений теории упругости в применении к пластинкам и дискам переменной толщины. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, отд. Заметки, стр. 349—352; лит. (6 назв.).

2763. Риз П. М. Теория упругости при больших деформациях, превосходящих предел пропорциональности. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 2, стр. 223—225; лит. (4 назв.).

2764. Риз П. М. Решение волнового уравнения для области, близкой к данной. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 345—348.

2765. Ризниченко Ю. В. О распространении сейсмических волн в дискретных и гетерогенных средах. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 2, стр. 115—128 с илл.; лит. (31 назв.).

2766. Рипп М. Г. К вопросу о гидравлическом ударе в рудничных водоотливных установках с центробежными насосами. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 337—339; лит. (4 назв.).

2767. Рифтин Л. П. Аналитический синтез счетно-решающих механизмов кулачкового типа с двумя степенями свободы. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 8, вып. 32, стр. 5—30 с илл.; лит. (9 назв.).

Доложено в Институте точной механики и вычислительной техники и в Институте машиноведения АН 27 декабря 1948 г., а также в Ленинградском филиале Семинара по теории машин и механизмов 15 ноября 1949 г.

2768. Ровинский Б. М. О возникновении напряжений второго рода при пластической деформации. — Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 10, стр. 1273—1281; лит. (7 назв.).

2769. Ровинский Б. М. Определение коэффициента Пуассона методом угловых рентгеносъемок. — Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 25—31 с илл.; лит. (7 назв.).

2770. Ровинский Б. М. Об остаточных напряжениях, возникающих в металлах при однородной пластической деформации. — В кн.: Тезисы докладов 3-го совещания по применению рентгеновских лучей к исследованию материалов. Ленинград. 19—24 июня 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 43—44.

2771. Роговой М. Р. К проективно-дифференциальной геометрии неголономных поверхностей в трехмерном пространстве. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1055—1057; лит. (4 назв.).

2772. Роднянский А. М. О дифференцируемых отображениях областей. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 1, стр. 15—17; лит. (4 назв.).

2273. Роднянский А. М. и Кащенко Ю. Д. О неприводимых континуумах. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 321—340 с илл.; лит. (4 назв.).

2274. Родосский К. А. О комплексных нулях L-функций Дирихле. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 47—56; лит. (2 назв.).

2775. Родосский К. А. О распределении простых чисел в коротких арифметических прогрессиях. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 2, стр. 123—128; лит. (7 назв.).

2776. Родосский К. А. О нулях L-функций Дирихле. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 4, стр. 315—328; лит. (9 назв.).

2777. Родосский К. А. К теории ζ-функции. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 6, стр. 1069—1070; лит. (3 назв.).

2778. Родосский К. А. О некоторых оценках величин $L(1, \chi)$.— Докл. АН, 1952, т. 86, № 5, стр. 889—891; лит. (3 назв.).

2779. Родосский К. А. О числе нулей всех L-функций с характерами по данному модулю. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 669—671; лит. (6 назв.).

2780. Родштейн А. Г. Контактные напряжения под жесткими фундаментами на песчаном основании. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 59—60.

2781. Рождественский Б. Л. Волны в плоском рупоре. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 221—224 с илл.; лит. (4 назв.).

2782. Рождественский Б. Л. и Четаев Д. Н. К вопросу об устранении отражений в волноводах с переменным сечением. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 3, стр. 427—430 с илл.; лит. (3 назв.).

2783. Розенберг В. М. и Смирнов-Аляев Г. А. Анализ пластической деформации металлов методом микроструктурных измерений. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 3—16 с илл., 1 л. илл.; лит. (2 назв.).

Доложено Г. А. Смирновым-Аляевым на Всесоюзном совещании по теории упругости, теории пластичности и строительной механике 7—10 декабря 1950 г.

2784. Розенберг М. Д. О неустановившейся фильтрации газированной жидкости в пористой среде. — Изв. АН ОТН, 1952, № 10, стр. 1489—1500 с илл.; лит. (7 назв.).

2785. Розенберг М. Д. О неустановившемся движении многофазных жидкостей. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 39.

2786. Розенберг М. Д. Об интерференции скважин при упругом режиме фильтрации нефти. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 1, стр. 31—32; лит. (5 назв.).

2787. Розенкноп И. З. О некоторых свойствах совокупности замкнутых путей в системе из n состояний с заданными переходами между ними. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 1, стр. 95—100 с илл.; лит. (2 назв.).

2788. Розенкноп И. З. Группы гомологий однородных пространств с коммутативной стационарной подгруппой. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 6, стр. 1219—1220; лит. (2 назв.).

2789. Розенфельд Б. А. Дифференциальная геометрия образов симметрии. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1057—1060; лит. (9 назв.).

2790. Розенфельд Б. А. Конформно-дифференциальная геометрия семейств C_m в C_n. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 2, стр. 297—313; лит. (22 назв.).

2791. Розенфельд Б. А. Метрический метод в проективно-дифференциальной геометрии и ее конформных и контактных аналогах. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 457—492; лит. (16 назв.).

2792. Розенфельд Б. А. Геометрии простейших алгебр. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 629—632; лит. (7 назв.).

2793. Розенфельд Б. А. Проективно-дифференциальная геометрия семейств пар $P_m + P_{n-m-1}$ в P_n. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 405—428; лит. (12 назв.).

2794. Розенфельд Б. А. Унитарно-дифференциальная геометрия семейств K_m в K_n. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 53—74; лит. (9 назв.).

2795. Розенфельд Б. А. Проективные геометрии над кватернионами и псевдокватернионами. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 421—424; лит. (6 назв.).

2796. Розенфельд Б. А. и Яглом И. М. О геометриях простейших алгебр. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 205—216; лит. (9 назв.).

2797. Розенфельд Б. А. и Скопец З. А. Квадратичные кремоновы преобразования на плоскости и комплексные числа. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 801—804; лит. (5 назв.).

2798. Розов В. М. и Хмельницкий Е. А. Статистические свойства огибающей вероятностных процессов. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 10, стр. 1618—1623 с илл.; лит. (2 назв.).

2799. Розовский М. И. Об интегро-дифференциальных телеграфных уравнениях. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1265—1268; лит. (4 назв.).

2800. Розовский М. И. Приложение интегральных и интегро-дифференциальных уравнений к изучению процессов деформирования реальных материалов. — Изв. АН ОТН, 1948, № 5, стр. 601—622; лит. (7 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в январе 1948 г.

2801. Розовский М. И. Удар цилиндра о поверхность среды, механические свойства которой меняются во времени. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 1, стр. 25—28; лит. (3 назв.).

2802. Розовский М. И. Температурные напряжения при наличии последействия. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 6, стр. 696—710; лит. (3 назв.).

2803. Розовский М. И. Кривая течения и упругое последействие. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 5, стр. 880—882; лит. (6 назв.).

2804. Романов Н. П. К вопросу о распределении простых чисел.— Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 2, стр. 259—278; лит. (4 назв.).

2805. Романов Н. П. Пространство Гильберта и теория чисел. Ч. II. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 2, стр. 131—152; лит. (9 назв.).

Ч. I см.: Изв. АН, серия матем., 1946, т. 10, вып. 1, стр. 3—34.

2806. Романовский В. И. Новый способ решения однородного разностного уравнения с постоянными коэффициентами. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 8, стр. 1317—1320.

2807. Романовский В. И. Новый способ разыскания неизвестных параметров распределений вероятностей при помощи упорядоченных выборок.— В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 125—142; лит. (5 назв.).

2808. Романовский В. И. О статистических методах контроля производства и качества продукции. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 24—45.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 34.

2809. Ростовцев Г. Г. Продольно-поперечный изгиб гибкой прямоугольной пластины, соединенной на контуре с ребрами. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 83—104 с илл.; лит. (10 назв.).

2810. Ротинян Л. А. Динамический синтез сдвоенных кулачковых механизмов. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 40, стр. 62—84 с илл., лит. (4 назв.).

Доложено 8 мая 1950 г.

2811. Рохлин В. А. «Общее» преобразование с инвариантной мерой не есть перемешивание. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 3, стр. 349—351; лит. (3 назв.).

2812. Рохлин В. А. Унитарные кольца. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 643—646; лит. (4 назв.).

2813. Рохлин В. А. О динамических системах, неприводимые компоненты которых имеют чисто точечный спектр.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 167—169; лит. (5 назв.).

2814. Рохлин В. А. О разложении динамической системы на транзитивные компоненты. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 2, стр. 235—249; лит. (8 назв.).

2815. Рохлин В. А. Об основных понятиях теории меры. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 1, стр. 107—150; лит. (9 назв.).

2816. Рохлин В. А. Об эндоморфизмах компактных коммутативных групп. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 4, стр. 329—340; лит. (9 назв.).

2817. Рохлин В. А. Классификация отображений $(n+3)$-мерной сферы в n-мерную. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 1, стр. 19—22; лит. (12 назв.).

2818. Рохлин В. А. Об одном отображении $(n+3)$-мерной сферы в n-мерную. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 541—544; лит. (11 назв.).

2819. Рохлин В. А. Трехмерное многообразие — граница четырехмерного. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 355—357; лит. (5 назв.).

2820. Рохлин В. А. Внутреннее определение характеристических циклов Понтрягина. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 449—452; лит. (5 назв.).

2821. Рохлин В. А. Новые результаты теории четырехмерных многообразий. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 221—224; лит. (10 назв.).

2822. Рубашов А. Н. Движение главных осей инерции в теле переменной массы. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 385—386.

2823. Рубинин М. В. Устойчивость внецентренно-сжатых стержней круглого сечения.— Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 135—138 с илл.; лит. (3 назв.).

2824. Рубинин М. В. Круг деформаций и его использование при экспериментальном определении напряжений. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 179—182 с илл.; лит. (3 назв.).

2825. Рубинштейн Г. Ш. Об отделении и разделении выпуклых множеств гиперплоскостями. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 213—215; лит. (5 назв.).

2826. Рубинштейн Л. И. К вопросу о процессе распространения тепла в гетерогенных средах. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1948, т. 12, № 1, стр. 27—45; лит. (2 назв.).

2827. Рубинштейн Л. И. К вопросу о существовании решения задачи Стефана.— Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 195—198; лит. (7 назв.).

2828. Рубинштейн Л. И. О начальной скорости продвижения фронта кристаллизации в одномерной задаче Стефана. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 6, стр. 753—756; лит. (5 назв.).

2829. Рубинштейн Л. И. Об устойчивости границы раздела фаз в двухфазной теплопроводящей среде. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1948, т. 12, № 6, стр. 557—560; лит. (3 назв.).

2830. Рубинштейн Л. И. Об одной гидродинамической задаче.— Докл. АН, 1949, т. 68, № 5, стр. 821—824; лит. (2 назв.).

2831. Рубинштейн Л. И. К вопросу об единственности решения одномерной задачи Стефана в случае однофазного начального состояния теплопроводящей среды. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 45—47; лит. (9 назв.).

2832. Рубинштейн Л. И. О распространении тепла в двухфазной среде при наличии цилиндрической симметрии. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 6, стр. 945—948; лит. (2 назв.).

2833. Рубинштейн Л. И. О распространении тепла в многослойной среде с изменяющимся фазовым состоянием. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 221—224; лит. (5 назв.).

2834. Рубинштейн Л. И. Об асимптотическом поведении границы раздела фаз в одномерной задаче Стефана. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 37—40; лит. (4 назв.).

2835. Рубинштейн Л. И. О динамике испарения жидких смесей, следующих закону Рауля. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 357—360; лит. (2 назв.).

2836. Руднев Г. В. О некоторых плоско-параллельных установившихся движениях газа. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени доктора физ.-матем. наук. М., 1952. 8 стр. (Акад. наук СССР. Матем. инст. им. В. А. Стеклова).

2837. Руднев Ю. В. О некоторых движениях газа с переменной энтропией и полной энергией. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 869—870; лит. (1 назв.).

2838. Румер Ю. Б. Кольцеобразный турбулентный источник. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 463—466 с илл.

2839. Румер Ю. Б. Задача о затопленной струе. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 255—256; лит. (2 назв.).

2840. Румер Ю. Б. К теории электропроводности металлов в магнитном поле. — Журн. эксп. и теор. физ., 1952, т. 22, вып. 2, стр. 214—222; лит. (3 назв.).

2841. Румянцев В. В. О приведении эллиптических интегралов к каноническому виду. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 213—218 с илл.; лит. (2 назв.).

2842. Руппенейт К. В. Об определении разрушающей нагрузки для целиков заданных размеров. — Изв. АН ОТН, 1950, № 10, стр. 1550—1575 с илл.; лит. (7 назв.).

Доложено в Институте горного дела АН в апреле 1950 г.

2843. Руппенейт К. В. Сжатие цилиндра между двумя шероховатыми жесткими плитами. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 2, стр. 247—250 с илл.; лит. (2 назв.).

2844. Руппенейт К. В. Об уравнениях теории пластичности для осесимметричной задачи. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 557—560; лит. (3 назв.).

2845. Руппенейт К. В. Проверка прочности целиков заданных размеров. — Изв. АН ОТН, 1951, № 7, стр. 1065—1084 с илл.; лит. (6 назв.).

* Русско-татарский терминологический словарь по математике. См. № 74.

2846. Ручимский М. Н. К вопросу о расчете балки, находящейся под действием движущейся силы переменной величины. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 187—188; лит. (1 назв.).

2847. Рыбников К. Рец. на кн.: Б. В. Гнеденко. Очерки по истории математики в России. М.—Л., Гостехтеориздат, 1946. 248 стр. — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, отд. Критика и библиогр., стр. 428—431.

2848. Рыжков В. В. К вопросу о проективном изгибании конгруэнций. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 1, стр. 17—20; лит. (4 назв.).

2849. Рыжков В. В. Теорема вложения для римановых геометрий высших порядков. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 4, стр. 503—506; лит. (4 назв.).

2850. Рымаренко Б. А. Еще о полиномах, монотонных на всей вещественной оси. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 1, стр. 5—6; лит. (3 назв.).

2851. Рымаренко Б. А. О полиномах, монотонных на всей вещественной оси.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1029—1032.

2852. Рымаренко Б. А. О наименьшем уклонении от нуля циклически монотонного полинома при задании двух его старших коэффициентов.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 2, стр. 179—182; лит. (2 назв.).

2853. Рябенький В. С. О применении метода конечных разностей к решению задачи Коши.— Докл. АН, 1952, т. 86, № 6, стр. 1071—1074; лит. (1 назв.).

2854. Рябов Б. А. Автоколебания в некоторых сервосистемах, обусловленные наличием сухого (кулоновского) трения.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 283—286 с илл.; лит. (2 назв.).

2855. Рябов Г. А. Об устойчивости частных решений задачи трех тел.— Астр. журн., 1952, т. 29, вып. 3, стр. 341—349; лит. (5 назв.).

2856. Рябов Ю. А. О периодических решениях вблизи «треугольных» точек либрации ограниченной плоской круговой задачи трех тел.— Астр. журн., 1952, т. 29, вып. 5, стр. 582—596; лит. (6 назв.).

2857. Рябцов И. О методах суммирования С. Н. Бернштейна и Чезаро.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 869—872; лит. (4 назв.).

2858. Савин Г. Н. и Парасюк О. С. О некоторых упруго-пластических задачах с линейным упрочнением.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 585—588; лит. (4 назв.).

2859. Савин Г. Н. и Флейшман Н. П. Приближенное решение задачи изгиба кольцевой круглой плиты с подкрепленным краем.— Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 77—82 с илл.; лит. (3 назв.).

2860. Савин С. А. Об одном интеграле двумерного уравнения Лапласа. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 392.

2861. Савин С. А. Образование интегралов трехмерного уравнения Лапласа при помощи функции от четырехчленных аргументов и некоторые их применения.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 621—624; лит. (8 назв.).

2862. Садовский И. М. Номограмма для проверки устойчивости.— Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 4, стр. 484—487 с илл.; лит. (3 назв.).

2863. Салехов Г. С. О задаче Коши для одного класса уравнений с частными производными в области сколь угодно гладких функций.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 857—859; лит. (5 назв.).

См. № 2864.

2864. Салехов Г. С. О задаче Коши для одного класса уравнений с частными производными в области сколь угодно гладких функций.— Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 63—75; лит. (7 назв.).

См. также № 2863.

2865. Салехов Г. С. О задаче Коши—Ковалевской для одного класса линейных уравнений с частными производными в области сколь угодно гладких функций.— Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 4, стр. 355—366; лит. (7 назв.).

2866. Салехов Г. С. Об асимптотическом поведении интегралов некоторых линейных уравнений с частными производными вблизи границы области их существования.— Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, стр. 77—86; лит. (4 назв.).

2867. Салехов Г. С. и Фридлендер В. Р. К вопросу о задаче, обратной задаче Коши—Ковалевской.— Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), стр. 169—192; лит. (13 назв.).

2868. Салехов Г. С. О сходимости процесса касательных гипербол.— Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 525—528; лит. (10 назв.).

2869. Салехов Г. С. Приложение метода цепных дробей к решению квадратно-операторных и функциональных уравнений.— Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 201—204; лит. (4 назв.).

2870. Салион В. Е. Динамическая устойчивость плоской формы изгиба.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 5, стр. 873—874; лит. (2 назв.).

2871. Самарский А. А. О влиянии закрепления на собственные частоты замкнутых объемов.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 631—634; лит. (7 назв.).

2872. Самарский А. А. и Тихонов А. Н. О представлении поля в волноводе в виде суммы полей *TE* и *TM*.— Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 7, стр. 959—970; лит. (3 назв.).

2873. Самарский А. А. Рец. на кн.: С. А. Цаплин. Новый метод решения задач механики. М., Дориздат, 1948. 232 стр. — Сов. кн., 1949, № 6, стр. 50—52.

2874. Самойлова-Яхонтова Н. С. и Маковер С. Г. Вычисление частных возмущений малых планет на счетно-аналитических машинах.— Бюлл. Инст. теор. астр., 1952, т. 5, № 3 (66), стр. 125—183; лит. (14 назв.).

Таблицы (стр. 150—183).

2875. Самойлович Г. С. Расчет гидродинамических решеток.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 121—138 с илл.; лит. (8 назв.).

2876. Санов И. Н. О некоторой системе соотношений в периодических группах с периодом степенью простого числа.— Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 6, стр. 477—502; лит. (8 назв.).

2877. Санов И. Н. Новое доказательство теоремы Минковского.— Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 2, стр. 101—112; лит. (4 назв.).

2878. Санов И. Н. Установление связи между периодическими группами с периодом простым числом и кольцами Ли.— Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 1, стр. 23—58; лит. (20 назв.).

2879. Сапогов Н. А. О законе повторного логарифма для зависимых величин.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 5, стр. 487—490; лит. (3 назв.).

2880. Сапогов Н. А. О суммах зависимых случайных величин.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 4, стр. 353—356; лит. (2 назв.).

2881. Сапогов Н. А. Двумерная предельная теорема для двумерной цепи.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 4, стр. 301—314; лит. (5 назв.).

2882. Сапогов Н. А. О многомерных неоднородных цепях Маркова. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 133—135; лит. (5 назв.).

2883. Сапогов Н. А. Об одной предельной теореме.— Докл. АН, 1949, т. 69, № 1, стр. 15—18; лит. (4 назв.).

2884. Сапогов Н. А. О законе больших чисел для зависимых случайных величин.— Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 2, стр. 145—154; лит. (5 назв.).

2885. Сапогов Н. А. Об одном свойстве закона распределения Гаусса.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 461—462; лит. (1 назв.).

2886. Сапогов Н. А. Общая форма предельной теоремы для независимых случайных векторов.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 765—768; лит. (8 назв.).

2887. Сапогов Н. А. Проблема устойчивости для теоремы Крамера.— Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 3, стр. 205—218; лит. (6 назв.).

2888. Сапонджян О. М. Применение метода дополнительных воздействий к решению задачи об изгибе плит, плоской задачи и задачи

о кручении призматических стержней.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, стр. 501—512 с илл.; лит. (5 назв.).

2889. Сарманов О. В. О выпрямлении несимметричной корреляции.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 861—863; лит. (2 назв.).

2890. Сарманов О. В. О порядке роста линий регрессии. I—II.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1061—1064; т. 60, № 4, стр. 545—548; лит. (т. 59 — 1 назв., т. 60 — 1 назв.).

2891. Сарманов О. В. О порядке роста линий регрессии.— В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 90—91.

Резюме доклада; тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 35—36; доклад см. № 2890.

2892. Сарманов О. В. О функциональных моментах несимметричной корреляции.— Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1139—1142; лит. (2 назв.).

2893. Сарманов О. В. О функциональных моментах симметричной корреляции.— Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 887—890; лит. (3 назв.).

2894. Сарманов О. В. Рец. на кн.: С. Н. Бернштейн. Теория вероятностей. М.—Л., Гостехиздат, 1946. 556 стр.— Природа, 1948, № 7, отд. Критика и библиогр., стр. 86—87.

2895. Сарымсаков Т. А. и Султанова М. Закон повторного логарифма для цепей Маркова.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1249—1252; лит. (6 назв.).

2896. Сарымсаков Т. А. Об одном свойстве характеристических чисел интегрального уравнения с неотрицательным и непрерывным ядром.— Докл. АН, 1949, т. 67, № 6, стр. 973—976; лит. (4 назв.).

2897. Сарымсаков Т. А. Статистические методы и задачи в геофизике (синоптическая метеорология).— В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 221—239 с илл.

Тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 36.

2898. Сафронова Г. П. О методе суммирования расходящихся рядов, связанном с сингулярным интегралом Джексона.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 277—278; лит. (3 назв.).

2899. Сафронова Г. П. Об одном способе суммирования несобственных интегралов.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 6, стр. 1101—1104; лит. (2 назв.).

2900. Сахарников Н. А. Об условиях Фроммера существования центра.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 669—670; лит. (2 назв.).

2901. Сахарников Н. А. Об условиях существования центра и фокуса.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, стр. 513—526; лит. (2 назв.).

2902. Сахарников Н. А. Решение проблемы центра и фокуса в одном случае.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 651—658 с илл.; лит. (5 назв.).

2903. Сахарников Н. А. Качественная картина поведения траекторий вблизи границы области устойчивости, содержащей особую точку вида центр.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 349—354 с илл.; лит. (4 назв.).

2904. Сахарный Н. Ф. Безотрывное обтекание системы двух дужек заданной формы.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, отд Заметки, стр. 445—448 с илл.

2905. Сахаров И. Е. Изгиб клиновидной защемленной пластинки под действием произвольной нагрузки.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 407—414 с илл.; лит. (3 назв.).

Кандидатская диссертация; защищена в Московском университете 27 июня 1947 г.

2906. Сахаров И. Е. Изгиб растягиваемого центробежными силами стержня.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Заметки, стр. 329—330 с илл.; лит. (2 назв.).

2907. Свекло В. А. Источники колебаний в анизотропной полуплоскости.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1077—1080; лит. (1 назв.).

2908. Свекло В. А. Плоские волны и волны Релея в анизотропной среде.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 871—874.

2909. Свекло В. А. Об одной задаче дифракции.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 51—54 с илл.; лит. (2 назв.).

2910. Свешников А. Г. Принцип излучения.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 917—920 с илл.; лит. (7 назв.).

2911. Свешников А. Г. Принцип предельного поглощения для волновода.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 345—377; лит. (4 назв.).

2912. Свешников А. Г. Принцип предельного поглощения для метагармонического уравнения.— Докл. АН, 1952, т. 86, № 2, стр. 231—234; лит. (4 назв.).

2913. Свирский И. В. Определение обратных операторов по некоторым свойствам прямых операторов.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 2, стр. 103—106; лит. (1 назв.).

2914. Свирский И. В. Определение числа корней, лежащих в правой полуплоскости для функций вида $F(e^z;z)$, где $F(e^z,z)$ — рациональная функция от аргументов e^z и z, и применение результатов к исследованию автоматического регулирования паровых турбин.— Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 51—61 с илл.

2915. Свирский И. В. О точности вариационных методов определения величины критических сил при продольном изгибе.— Изв. Каз.

занск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, стр. 63—76 с илл.

2916. Свирский И. В. Об оценке точности вариационных методов определения собственных значений.— Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 889—892; лит. (3 назв.).

2917. Севастьянов Б. А. К теории ветвящихся случайных процессов.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 8, стр. 1407—1410; лит. (2 назв.).

2918. Северный А. Б. Рец. на кн.: В. А. Крат. Фигуры равновесия небесных тел. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 329 стр. — Сов. кн., 1952, № 3, стр. 23—25.

2919. Сегал Б. И. и Семендяев К. А. Пятизначные математические таблицы. М.—Л., 1948. 450 стр., 1 л. табл. (Акад. наук СССР).

То же, 2-е изд. М.—Л., 1950. 464 стр., 1 л. табл.

2920. Сегал Б. И. Пространственные задачи теории потенциала для цилиндрических областей.— Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 1, стр. 59—74; лит. (5 назв.).

2921. Сегал Б. И. Рец. на кн.: Р. Курант и Г. Робинс. Что такое математика. Элементарный очерк идей и методов. Перев. с англ. под ред. проф. В. Л. Гончарова. М.—Л., Гостехиздат, 1947. 664 стр.— Сов. кн., 1948, № 3, стр. 14—18.

2922. Сегал Б. И. Рец. на кн.: П. С. Моденов и Г. Л. Невяжский. Курс высшей математики. М.—Л., Гостехиздат, 1948. 560 стр. — Сов. кн., 1949, № 9, стр. 26—28.

2923. Седов Л. И. Гидро-аэродинамические силы при обтекании профилей сжимаемой жидкостью.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 627—628; лит. (2 назв.).

2924. Седов Л. И. К общей теории одномерных движений газа.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 723—726; лит. (2 назв.).

2925. Седов Л. И. О неустановившихся одномерных движениях газа вблизи центра симметрии.— Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 4; лит. (4 назв.).

2926. Седов Л. И. Основные даты жизни и деятельности Л. С. Лейбензона.— Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), стр. 127—134, 1 л. портр.

Доклад на совместном заседании Московского математического общества, Ученого совета Механико-математического факультета Московского гос. университета и Отделения технических наук АН 22 марта 1952 г.

2927. Седов Л. И. Рец. на кн.: Л. Г. Лойцянский. Механика жидкости и газа. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 676 стр.— Сов. кн., 1951, № 5, стр. 24.

2928. Секерж-Зенькович Я. И. К теории стоячих волн конечной амплитуды на поверхности тяжелой жидкости конечной глубины.— Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1951, т. 15, № 1, стр. 57—73; лит. (2 назв.).

2929. Секерж-Зенькович Я. И. Составные стоячие волны конечной амплитуды на поверхности тяжелой жидкости бесконечной глубины.— Изв. АН, серия геофиз., 1951, № 5, стр. 68—83; лит. (2 назв.).

2930. Секерж-Зенькович Я. И. К трехмерной задаче о стоячих волнах конечной амплитуды на поверхности тяжелой жидкости.— Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 35—38; лит. (3 назв.).

2931. Селезнев А. И. О степенных рядах, сверхсходящихся на лучах. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 395—400; лит. (11 назв.).

2932. Селезнев А. И. Об универсальных степенных рядах.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 453—460; лит. (6 назв.).

2933. Семендяев К. А. Рец. на кн.: В. Л. Левкович. Решение численных алгебраических и трансцендентных уравнений. Минск, Изд. АН БССР, 1951. 100 стр.— Сов. кн., 1952, № 9, стр. 32—33.

2934. Семенов А. А. Рец. на кн.: Н. Д. Папалекси. Собрание трудов. М., Изд. АН, 1948. 428 стр.— Сов. кн., 1949, № 6, стр. 17—20 с илл.

См. Список использованных источников, № 024.

2935. Семенов А. А. Рец. на кн.: П. П. Лазарев. Очерки истории русской науки. М.—Л., Изд. АН СССР, 1950. 248 стр.— Сов. кн., 1951, № 3, стр. 76—80.

См. Список использованных источников, № 015.

2936. Семенов М. В. Роль русских и советских ученых в теории регулирования силовых машин.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 23, стр. 5—29 с илл.; лит. (53 назв.).

Доложено 29 ноября 1948 г.

2937. Семенов М. В. Синтез частично уравновешенных плоских механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 8, вып. 29, стр. 74—90 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 17 мая 1946 г.

2938. Семенов М. В. Графо-аналитический метод расчета плоских шарнирных механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 34, стр. 5—28 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 15 мая 1948 г.

2939. Семенов М. В. Уравновешивание пространственных механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 8, вып. 32, стр. 31—42 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 15 мая 1946 г.

2940. Семенов М. В. Рец. на кн.: Труды Семинара по теории машин и механизмов. Т. 1. М.—Л., Изд. АН, 1947. 240 стр. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения).— Сов. кн., 1948, № 6, стр. 44—50 с илл.

2941. Семенов П. А. Течение жидкости в тонких слоях. II.— Журн. техн. физ., 1950, т. 20, вып. 8, стр. 980—990 с илл.; лит. (7 назв.).

Ч. I см.: Журн. техн. физ., 1944, т. 14, вып. 7/8, стр. 427—437.

2942. Сенков А. М. Рец. на кн.: С. С. Голушкевич. Плоская задача теории предельного равновесия сыпучей среды. Л.—М., Гостехиздат, 1948. 148 стр.— Сов. кн., 1949, № 4, стр. 73—74.

2943. Сенчищев Н. А. К теории ортогональных рядов.— Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 31—33; лит. (2 назв.).

2944. Сергеев Н. С. Исследование одного класса трансцендентных функций, определяемых обобщенным уравнением Римана. М.—Л., 1949. 154 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Матем. инст. им. В. А. Стеклова).

2945. Серебренников М. Г. Уточненный метод гармонического анализа эмпирических периодических кривых.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 227—232 с илл.; лит. (6 назв.).

2946. Серебренников М. Г. О профиле кулачкового механизма с плоским толкателем.— Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 23—36 с илл.; лит. (7 назв.).

2947. Середа В. Т. Исследование ошибок механизмов высших классов и порядков.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 11, вып. 41, стр. 43—60 с илл.; лит. (9 назв.).

Доложено 3 марта 1950 г.

2948. Серенсен С. В. Вопросы прочности в машиностроении.— В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 61—62.

2949. Серенсен С. В. и Пригоровский Н. И. Рец. на кн.: Г. Н. Савин. Концентрация напряжений около отверстий. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. 496 стр.— Сов. кн., 1951, № 10, стр. 41—42.

2950. Сесекин Н. Ф. К теории специальных групп без кручения.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 2, стр. 185—188; лит. (6 назв.).

2951. Сесекин Н. Ф. К теории локально нильпотентных групп без кручения.— Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 225—228; лит. (6 назв.).

2952. Сиверцева Н. О простоте ассоциативной системы особенных квадратных матриц.— Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 101—106.

2953. Сигалов А. Г. О квазирегулярных двойных интегралах вариационного исчисления.— Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 1, стр. 127—158; лит. (6 назв.).

2954. Сигалов А. Г. К существованию абсолютного минимума двойных интегралов вариационного исчисления.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 617—620; лит. (3 назв.).

2955. Сигалов А. Г. Регулярные двойные интегралы вариационного исчисления в непараметрической форме.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 891—894; лит. (7 назв.).

2956. Сигалов А. Г. Существование абсолютного минимума двойных интегралов вариационного исчисления в параметрической форме.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 769—772; лит. (5 назв.).

2957. Сигалов А. Г. О колебании стационарной функции квадратичного двойного интеграла.— Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 505—508; лит. (3 назв.).

2958. Сигалов А. Г. Условия существования минимума двойных интегралов в неограниченной области.— Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 741—744; лит. (2 назв.).

2959. Сигалов А. Г. Об условиях дифференцируемости и аналитичности решений двумерных задач вариационного исчисления.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 273—275; лит. (8 назв.).

2960. Сизова О. А. О возможности захвата в ограниченной задаче трех тел.— Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 485—488; лит. (5 назв.).

2961. Силин-Бекчурин А. И. Метод приближенного расчета скоростей фильтрации и подземного стока рассолов по пьезометрам.— Тр. Лабор. гидрогеол. пробл., 1949, т. 2, стр. 158—182 с илл.; лит. (12 назв.).

2962. Сираждинов С. Х. Эргодический принцип для неоднородных цепей Маркова.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 5, стр. 829—830; лит. (2 назв.).

2963. Сираждинов С. Х. Уточнение предельных теорем для однородных цепей Маркова.— Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1143—1146; лит. (4 назв.).

2964. Ситников К. А. О некоторых метрических свойствах замкнутых множеств.— Докл. АН, 1949, т. 67, № 2, стр. 229—232; лит. (5 назв.).

2965. Ситников К. А. Определение размерности замкнутого множества через метрические свойства дополнительного пространства.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1059—1062; лит. (2 назв.).

2966. Ситников К. А. О непрерывных отображениях евклидова пространства.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 621—623; лит. (5 назв.).

2967. Ситников К. А. Закон двойственности для незамкнутых множеств.— Докл. АН, 1951, т. 81, № 3, стр. 359—362; лит. (5 назв.).

2968. Ситников К. А. О гомологическом опоясывании компактов в евклидовом пространстве.— Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 153—156; лит. (3 назв.).

2969. Ситников К. А. О возможности захвата в задаче трех тел.— Докл. АН, 1952, т. 87, № 4, стр. 521—522; лит. (2 назв.).

2970. Ситников К. А. О непрерывных деформациях незамкнутых множеств.— Докл. АН, 1952, т. 82, № 6, стр. 845—848; лит. (2 назв.).

2971. Ситников К. А. О непрерывных отображениях открытых множеств евклидова пространства.— Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 439—458; лит. (5 назв.).

2972. Ситников К. А. О размерности незамкнутых множеств евклидова пространства.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 31—34; лит. (4 назв.).

2973. Скворцова Н. А. Внутреннее зубчатое эвольвентное зацепление при разности чисел зубцов колес, равной единице.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 25, стр. 85—90 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 24 мая 1948 г.

2974. Скопец З. А. Инвариантные элементы семейства коллинеаций с перспективным базисом.— Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 1003—1006.

2975. Скопец З. А. Кривые, определяемые конфигурацией Дезарга.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 2, стр. 277—280; лит. (3 назв.).

2976. Скопин А. И. Фактор-группы одного верхнего центрального ряда свободной группы.— Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 425—428; лит. (1 назв.).

2977. Скорняков Л. А. Натуральные тела Веблен-Веддербарновой проективной плоскости.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 5, стр. 447—472 с илл.; лит. (8 назв.).

2978. Скорняков Л. А. Право-альтернативные тела.— Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 2, стр. 177—184; лит. (4 назв.).

2979. Скорняков Л. А. Конфигурация D_9. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 73—78 с илл.; лит. (3 назв.).

2980. Скуридин М. А. Определение движения механизма по уравнению кинетической энергии при задании сил функциями скорости и времени. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 12, вып. 45, стр. 5—23 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено 3 марта 1947 г.

2981. Слезкин Н. А. Дифференциальные уравнения процесса деформирования. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 561—564; лит. (1 назв.).

2982. Слезкин Н. А. О дифференциальных уравнениях движения газа. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 205—208.

2983. Слезкин Н. А. О дифференциальных уравнениях фильтрации. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 755—758; лит. (3 назв.).

2984. Слезкин Н. А. Основные уравнения движения деформируемой среды частиц с переменной массой. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 33—36; лит. (3 назв.).

2985. Слезкин Н. А. Дифференциальные уравнения движения пульпы. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 2, стр. 235—237; лит. (1 назв.).

2986. Слезкин Н. А. Об ударе плоской газовой струи в безграничную стенку. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 227—230 с илл.; лит. (3 назв.).

2987. Слезкин Н. А. Обобщение теоремы Гельмгольца о разложении движения частицы. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 477—480; лит. (2 назв.).

2988. Слезкин Н. А. Основы гидродинамической теории выветривания влаги. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 67—70; лит. (2 назв.).

2989. Сливинский В. Е. Об аналитических функциях переменных Золотарева—Крылова. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 3, стр. 465—468; (6 назв.).

2990. Сливинский В. Е. Об одном применении обобщенной теории функций комплексного переменного. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 5, стр. 897—899; лит. (4 назв.).

2991. Сливняк И. М. О теореме единственности в теории потенциала. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 5, стр. 473—491 с илл.; лит. (5 назв.).

2992. Слободянский М. Г. Определение производных искомых функций при решении задач методом конечных разностей. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 245—250 с илл.; лит. (4 назв.).

2993. Слободянский М. Г. Оценка погрешности искомой величины при решении линейных задач вариационным методом. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 2, стр. 243—246; лит. (6 назв.).

2994. Слободянский М. Г. Оценки погрешности приближенного решения в линейных задачах, сводящихся к вариационным и их применение к определению двусторонних приближений в статических задачах теории упругости. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 449—464 с илл.; лит. (12 назв.).

2995. Слуцкий Е. Е. Таблицы для вычисления неполной Г-функции и функции вероятности χ^2. Под ред. акад. А. Н. Колмогорова. М.—Л., 1950. 72 стр. (Акад. наук СССР. Матем. инст. им. В. А. Стеклова).

2996. Смелков А. А. Вынужденные колебания с переменной частотой в гироскопической системе при больших скоростях собственного вращения. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 159—170 с илл.; лит. (4 назв.).

2997. Смелков А. А. Поперечные колебания барабана центрифуги типа «тубуляр». — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 57—64 с илл.; лит. (2 назв.).

2998. Смирнов А. И. К вопросу об определении циркуляции и подъемной силы произвольного тонкого профиля, помещенного вблизи земли. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 45—56 с илл.; лит. (4 назв.).

2999. Смирнов В. И. Биография А. М. Ляпунова. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М., 1948. Стр. 325—340.

3000. Смирнов В. И. Обзор научного творчества А. М. Ляпунова.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 479—560.

3001. Смирнов В. И. Очерк жизни А. М. Ляпунова. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 469—478; лит. (4 назв.).

3002. Смирнов В. И. Очерк научных трудов А. М. Ляпунова. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 341—450.

3003. Смирнов В. И. Жизнь и деятельность А. М. Ляпунова. (К 30-летию со дня смерти). — В кн.: Вопросы истории отечественной науки. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5—11 января 1949 г. Доклады. М.—Л., 1949. Стр. 100—112.

3004. Смирнов В. И., Шиманский Ю. А. и Идельсон Н. И. Очерк жизни и деятельности А. Н. Крылова. — В кн.: А. Н. Крылов. Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Т. 1. Ч. 1. М.—Л., 1951. Стр. 7—39.

3005. Смирнов В. И. Рец. на кн.: И. Г. Петровский. Лекции об уравнениях с частными производными. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 303 стр. — Сов. кн., 1952, № 1, стр. 11—15.

3006. Смирнов Д. М. К теории локально-нильпотентных групп. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 643—646; лит. (8 назв.).

3007. Смирнов Д. М. Об автоморфизмах разрешимых групп. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 891—894; лит. (6 назв.).

3008. Смирнов М. М. Функционально-инвариантные решения волнового уравнения. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 6, стр. 977—980; лит. (5 назв.).

3009. Смирнов М. М. Некоторые граничные неоднородные задачи уравнения теплопроводности. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 367—370; лит. (1 назв.).

3010. Смирнов Н. В. Предельные законы распределения для членов вариационного ряда. М.—Л., 1949. 60 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 25); лит. (3 назв.).

Работа удостоена Сталинской премии (см. № 3873).

3011. Смирнов Н. В. О построении доверительной области для плотности распределения случайной величины. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 189—191; лит. (1 назв.).

3012. Смирнов Н. В. Рец. на кн.: В. И. Романовский. Применение математической статистики в опытном деле. М., Гостехиздат, 1947. 247 стр. — Сов. кн., 1948, № 5, стр. 19—20.

3013. Смирнов Н. В. Рец. на кн.: В. И. Романовский. Дискретные цепи Маркова. М.—Л., Гостехиздат, 1949. 436 стр. — Сов. кн., 1950, № 3, стр. 19—20 с илл.

3014. Смирнов Р. В. Преобразования Лапласа p-сопряженных систем. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 3, стр. 437—439; лит. (3 назв.).

3015. Смирнов С. В. К проблеме общей анаморфозы. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 3, стр. 297—300; лит. (2 назв.).

3016. Смирнов Ю. М. К теории вполне регулярных пространств. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 6, стр. 749—752; лит. (3 назв.).

3017. Смирнов Ю. М. Об одном классе топологических пространств. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1253—1256; лит. (2 назв.).

3018. Смирнов Ю. М. О системах покрытий топологических пространств. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 5, стр. 611—613; лит. (2 назв.).

3019. Смирнов Ю. М. О топологических пространствах, компактных в данном отрезке мощностей. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 2, стр. 155—178; лит. (7 назв.).

3020. Смирнов Ю. М. Группы Бетти пересечения бесконечного числа множеств. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 29—32; лит. (2 назв.).

3021. Смирнов Ю. М. Некоторые соотношения в теории размерности. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 157—172 с илл.; лит. (13 назв.).

3022. Смирнов Ю. М. Необходимое и достаточное условие метризуемости топологического пространства. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 197—200; лит. (5 назв.).

3023. Смирнов Ю. М. О нормально расположенных множествах нормальных пространств. — Матем сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 173—176; лит. (1 назв.).

3024. Смирнов Ю. М. О весе кольца ограниченных непрерывных функций над нормальным пространством. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 213—218; лит. (4 назв.).

3025. Смирнов Ю. М. О пространствах близости. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 543—574; лит. (13 назв.).

3026. Смирнов Ю. М. О пространствах близости в смысле В. А. Ефремовича. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 895—898; лит. (6 назв.).

3027. Смирнов Ю. М. Отображения систем открытых множеств. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 152—166; лит. (4 назв.).

3028. Смирнова И. М. Устойчивость систем автоматического регулирования, содержащих неустойчивый элемент. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. техн. наук. М., 1952. 11 стр. (Акад. наук СССР. Инст. автоматики и телемеханики. На правах рукописи).

Стеклографированное издание.

3029. Смолдырев А. Е. Уравнение движения взвешенного твердого тела в трубах при изометрическом течении воздуха. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 6, стр. 861—864; лит. (4 назв.).

3030. Смолицкий Х. Л. О почти-периодичности обобщенных решений волнового уравнения. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 3, стр. 353—356; лит. (2 назв.).

3031. Смолицкий Х. Л. Некоторые интегральные оценки производных решений волнового уравнения. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 2, стр. 279—282; лит. (3 назв.).

3032. Смолицкий Х. Л. Оценки производных фундаментальных функций. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 205—208; лит. (3 назв.).

3033. Смолицкий Х. Л. Предельная задача для волнового уравнения. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 463—466; лит. (9 назв.).

3034. Смоляков П. Т. и Хованский А. Н. К решению алгебраических уравнений 3-й степени. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 85—92 с илл.

3035. Смоляков П. Т. К вопросу стационарности барического поля. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, стр. 93—99 с илл.; лит. (4 назв.).

3036. Соболев В. И. Об одном нелинейном интегральном уравнении. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 5, стр. 831—834; лит. (7 назв.).

3037. Соболев В. И. Об одном свойстве самосопряженных операторов в гильбертовом пространстве. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 169—172; лит. (3 назв.).

3038. Соболев В. Х. и Соколов Л. Д. О давлении жесткого штампа на пластическую среду. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 21—24 с илл.; лит. (3 назв.).

3039. Соболев В. Х. и Соколов Л. Д. Свободное продавливание сквозь отверстие. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 25—28 с илл.; лит. (1 назв.).

3040. Соболев С. Л. Об одной новой задаче для систем уравнений в частных производных. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 6, стр. 1007—1009.

3041. Соболев С. Л. Задача Коши для частного случая систем, не принадлежащих типу Ковалевской. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 205—208; лит. (1 назв.).

3042. Соболев С. Л. Об единственности решения разностных уравнений аллиптического типа. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 2, стр. 179—182.

3043. Соболев С. Л. Об одном разностном уравнении. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 341—343; лит. (1 назв.).

3044. Соболь И. М. Об асимптотическом поведении решений линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 219—222; лит. (3 назв.).

3045. Соболь И. М. Об уравнениях Риккати и приводимых к ним линейных уравнениях второго порядка. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 3, стр. 275—278; лит. (2 назв.).

3046. Соболь И. М. Исследование асимптотического поведения решений линейного дифференциального уравнения второго порядка при помощи полярных координат. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 3, стр. 707—714; лит. (7 назв.).

3047. Содномов Б. С. Об арифметических суммах множеств. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 173—175; лит. (1 назв.).

3048. Соколов А. А. Решение с помощью дельта-функции некоторых задач, имеющих применение в теории электрического карротажа. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 133—146 с илл.; лит. (2 назв.).

3049. Соколов А. П. Об упруго-пластическом состоянии пластинки. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 33—36 с илл.; лит. (2 назв.).

3050. Соколов В. И. Некоторые следствия уравнения Бернулли. — Журн. техн. физ., 1950, т. 20, вып. 4, стр. 472—475 с илл.

3051. Соколов Л. Д. О критерии напряженного состояния диаграммы механической деформируемости. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 905—908; лит. (16 назв.).

3052. Соколов С. Н. Круглая пластинка на обобщенном упругом основании. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 161—168 с илл.; лит. (1 назв.).

3053. Соколов Ю. Д. О притоке грунтовых вод к дренажной канаве трапецоидального сечения. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 683—688 с илл.; лит. (6 назв.).

3054. Соколов Ю. Д. О расчете фильтрации из канала трапецоидального сечения. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 759—762; лит. (2 назв.).

3055. Соколовский В. В. Об одной форме представления компонент напряжения в теории пластичности. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 2, стр. 223—225; лит. (4 назв.).

3056. Соколовский В. В. Пластическое напряженное состояние вращающихся дисков. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, отд. Заметки, стр. 87—94 с илл.; лит. (1 назв.).

3057. Соколовский В. В. Плоское предельное равновесие горных пород. — Изв. АН ОТН, 1948, № 9, стр. 1361—1370 с илл.; лит. (1 назв.).

3058. Соколовский В. В. Распространение упруго-вязко-пластических волн в стержнях. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 5, стр. 775—778 с илл.

3059. Соколовский В. В. Распространение упруго-вязко-пластических волн в стержнях. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, стр. 261—280 с илл.; лит. (4 назв.).

3060. Соколовский В. В. Распространение цилиндрических волн сдвига в упруго-вязко-пластической среде. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 8, стр. 1325—1328 с илл.

3061. Соколовский В. В. Некоторые задачи теории пластичности со степенным упрочнением материала. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, отд. Заметки, стр. 655—658 с илл.; лит. (2 назв.).

3062. Соколовский В. В. О нелинейной фильтрации грунтовых вод. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, стр. 525—536 с илл.; лит. (4 назв.).

3063. Соколовский В. В. О плоской задаче теории пластичности. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, стр. 391—400 с илл.; лит. (1 назв.).

3064. Соколовский В. В. Об одном преобразовании уравнений плоского течения газа. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 253—256 с илл.; лит. (1 назв.).

3035. Соколовский В. В. Об уравнениях нелинейной фильтрации. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 5, стр. 617—620; лит. (2 назв.).

3066. Соколовский В. В. Одномерные нестационарные движения вязко-пластической среды. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, стр. 623—632 с илл.; лит. (4 назв.).

3067. Соколовский В. В. Плоская задача теории пластичности в распределении напряжений вокруг отверстий. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, стр. 159—164 с илл.; лит. (2 назв.).

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 332.

3068. Соколовский В. В. Приближенное интегрирование уравнений плоской задачи теории пластичности. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Заметки, стр. 321—322; лит. (2 назв.).

3069. Соколовский В. В. Уравнения пластического равновесия при плоском напряженном состоянии. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, отд. Заметки, стр. 219—221; лит. (1 назв.).

3070. Соколовский В. В. Плоское и осесимметричное равновесие пластической массы между жесткими стенками. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, стр. 75—92 с илл.; лит. (1 назв.).

3071. Соколовский В. В. Плоское равновесие пластического клина. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 391—404 с илл.; лит. (1 назв.).

3072. Соколовский В. В. О предельном равновесии сыпучей среды. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 689—708 с илл.; лит. (1 назв.).

3073. Соколовский В. В. Напряженное состояние пластической массы внутри некругового конуса. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 487—490; лит. (1 назв.).

3074. Соколовский В. В. О приближенном приеме в статике сыпучей среды. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 246—248 с илл.; лит. (2 назв.).

3075. Соколовский В. В. Теория предельного равновесия грунтов и ее применение к расчету гидротехнических сооружений. — Изв. АН ОТН, 1952, № 6, стр. 809—822 с илл.

По докладу, прочитанному автором на Общем собрании ОТН АН 12 февраля 1952 г.; обсуждение доклада (стр. 834—839): выступления И. В. Федорова (стр. 834), Б. П. Попова (стр. 835), М. М. Сокольского (стр. 835—837), И. Я. Штаермана (стр. 837—838), П. И. Клубина (стр. 838), Г. С. Шапиро (стр. 838), В. А. Флорина (стр. 838—839), В. В. Соколовского (стр. 839); постановление по докладу (стр. 839).

3076. Соколовский В. В. Устойчивость оснований и откосов. — Изв. АН ОТН, 1952, № 8, стр. 1146—1159 с илл.; лит. (2 назв.).

3077. Соколовский В. В. Рец. на кн.: С. Г. Лехницкий. Анизотропные пластинки. М.—Л., Гостехиздат, 1947. 356 стр.—Сов. кн., 1948, № 3, стр. 55—56.

3078. Соколовский В. В. и Джанелидзе Г. Ю. Рец. на кн.: А. И. Лурье. Статика тонкостенных упругих оболочек. М.—Л., Гостехиздат, 1947. 252 стр. — Изв. АН ОТН, 1948, № 12, отд. Критика и библиогр., стр. 1875—1876.

3079. Соколовский В. В. и Джанелидзе Г. Ю. Рец. на кн.: Л. М. Качанов. Механика пластических сред. М.—Л., Гостехиздат, 1948. 215 стр. — Сов. кн., 1949, № 3, стр. 48—49 с илл.

3080. Соколовский В. В. Рец. на кн.: Е. П. Попов. Нелинейные задачи статики тонких стержней. Л.—М., Гостехиздат, 1948. 170 стр. — Сов. кн., 1949, № 2, стр. 53 с илл.

3081. Соколовский В. В. Рец. на кн.: Ш. Е. Микеладзе. Новые методы интегрирования дифференциальных уравнений и их приложение к задачам теории упругости. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. 292 стр. — Сов. кн., 1952, № 5, стр. 15—16 с илл.

3082. Солодовников В. В. Критерий качества регулирования. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 977—980 с илл.; лит. (4 назв.).

3083. Солодовников В. В. Критерий отсутствия перерегулирований и критерий монотонности. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 5, стр. 599—602 с илл.; лит. (3 назв.).

3084. Солодовников В. В. Об условиях, при которых перерегулирования не могут быть велики. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, стр. 293—298 с илл.; лит. (3 назв.).

См. № 357, см. также № 3088.

3085. Солодовников В. В. Применение метода логарифмических частотных характеристик к исследованию устойчивости и к оценке качества следящих и регулируемых систем. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 2, стр. 85—103 с илл.; лит. (5 назв.).

3086. Солодовников В. В. О применении трапецоидальных частотных характеристик к анализу качества систем автоматического регулирования. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 5, стр. 362—376 с илл.; лит. (7 назв.).

3087. Солодовников В. В. Анализ и синтез следящих и регулируемых систем, находящихся под влиянием стационарных случайных воздействий. — Изв. АН ОТН, 1950, № 11, стр. 1648—1679 с илл.; лит. (14 назв.).

Доложено в Институте автоматики и телемеханики АН в феврале—марте 1950 г.

3088. Солодовников В. В. Несостоятельная критика. Ответ на критическую заметку В. А. Бесекерского «Об одном неприменимом критерии». — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 3, отд. Критика и библиогр., стр. 203—206 с илл.; лит. (3 назв.).

См. №№ 357, 3084.

3089. Солодовников В. В. О частотных условиях монотонности и об оценке погрешности в определении переходного процесса по частотным характеристикам. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 1, стр. 11—38 с илл.; лит. (14 назв).

3090. Солодовников В. В. О динамической точности и оптимальных характеристиках следящих систем и преобразующих устройств. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 269—272; лит. (8 назв.).

3091. Солодовников В. В. Синтез корректирующих устройств следящих систем при типовых воздействиях. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 4, стр. 352—388 с илл.; лит. (15 назв.).

3092. Солянник-Красса О. В. К решению осесимметричной задачи теории упругости. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 481—483; лит. (2 назв.).

3093. Сомнинский И. С. О существовании автоморфизмов второго порядка у некоторых тройничных квадратичных неопределенных форм. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 2, стр. 279—296; лит. (4 назв.).

3094. Соркин Ю. И. Свободные объединения структур. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 677—694 с илл.; лит. (9 назв.).

3095. Сорокин В. Замечания о шаровых электромагнитных волнах. — Журн. эксп. и теор. физ., 1948, т. 18, вып. 2, стр. 228—235; лит. (2 назв.).

3096. Сперанский Н. В. О проектировании механизмов мальтийских крестов с приводом от шарнирного четырехзвенника. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 12, вып. 45, стр. 59—73 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено 2 апреля 1951 г.

3097. Сретенский Л. Н. О волнах, образованных подводным источником, находящимся под поверхностью сферы. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 6, стр. 473—496 с илл.; лит. (1 назв.).

3098. Сретенский Л. Н. О кольцевых волнах на поверхности вращающейся жидкости. — Изв. АН ОТН, 1949, № 1, стр. 5—18; лит. (1 назв.).

3099. Сретенский Л. Н. Плоская задача о распространении волн в бассейне от подводного источника. — Изв. АН ОТН, 1950, № 3, стр. 321—332 с илл.; лит. (6 назв.).

3100. Сретенский Л. Н. Преломление и отражение плоских волн в жидкости при переходе с одной глубины на другую. — Изв. АН ОТН, 1950, № 11, стр. 1601—1614.

3101. Сретенский Л. Н. Колебание жидкости в подвижном сосуде. — Изв. АН ОТН, 1951, № 10, стр. 1483—1494 с илл.; лит. (1 назв.).

3102. Сретенский Л. Н. О волнах на поверхности раздела двух потоков жидкости, текущих под углом друг к другу. — Изв. АН ОТН, 1952, № 12, стр. 1782—1787.

3103. Сретенский Л. Н. Об одном методе определения волн конечной амплитуды. — Изв. АН ОТН, 1952, № 5, стр. 688—698 с илл.; лит. (4 назв.).

3104. Сретенский Л. Н. Пространственные установившиеся волны конечной амплитуды. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 40.

3105. Станюкович К. П. Некоторые точные решения уравнений газовой динамики для центрально-симметричных движений. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1141—1144; лит. (2 назв.).

3106. Станюкович К. П. Автомодельные движения газа в поле тяжести. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 467—470; лит. (1 назв.).

3107. Станюкович К. П. Автомодельные плоские и осесимметричные неустановившиеся течения газа. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 179—181; лит. (2 назв.).

3108. Станюкович К. П. Автомодельные плоские и осесимметричные установившиеся движения газа. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 1, стр. 29—32; лит. (2 назв.).

3109. Станюкович К. П. Основные закономерности движения газа в поле тяготения. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 41.

3110. Старжинский В. М. Об автоколебаниях следящего электропривода. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, стр. 41—50 с илл.

3111. Старжинский В. М. Достаточные условия устойчивости одной механической системы с одной степенью свободы. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 369—374; лит. (5 назв.).

3112. Старжинский В. М. Об устойчивости неустановившихся движений в одном случае. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 500—504 с илл.

3113. Старосельская-Никитина О. Рец. на кн.: Гаспар Монж. Сборник статей к двухсотлетию со дня рождения. Под ред. акад. В. И. Смирнова. [М.—Л.], Изд. АН СССР, 1947. 80 стр. (Акад. наук СССР. Научно-попул. серия). — Вопр. ист., 1948, № 9, стр. 122—124.

3114. Стебаков С. А. Качественное исследование системы $x=P(x, y)$, $y=Q(x, y)$ при помощи изоклин. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 677—680 с илл.

3115. Степанов А. В. Новый оптический метод изучения напряжений в поляризованном свете. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 2, стр. 205—217 с илл., 4 л. илл.; лит. (4 назв.).

3116. Степанов А. В. Причины особенностей разрушения упругоанизотропных тел. — Изв. АН, серия физ., 1950, т. 14, № 1, стр. 122—141 с илл., 1 л. илл.; лит. (7 назв.).

Представлено на сессию Отделения физико-математических наук АН.

3117. Степанов Б. И. Проектирование пространственных передаточных механизмов с низшими парами. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 12, вып. 45, стр. 46—58 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено 11 декабря 1950 г.

3118. Степанов В. В. и Калинин С. В. Александр Михайлович Ляпунов. Краткий очерк жизни и научной деятельности. — Изв. АН ОТН, 1949, № 2, стр. 161—167, 1 л. портр.; лит. (7 назв.).

3119. Степанов В. В. О метрике в пространстве почти периодических функций S_2. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 171—174; лит. (3 назв.).

3120. Степанов В. В. Об одном классе почти периодических функций. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 3, стр. 297—300; лит. (5 назв.).

3121. Степанов В. В. О решениях линейного уравнения с периодическими коэффициентами при наличии периодической возмущающей силы. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 311—312.

3122. Степанов В. В. Рец. на кн.: П. С. Александров. Введение в общую теорию множеств и функций. М.—Л., Гостехиздат, 1948. 411 стр. — Сов. кн., 1949, № 5, стр. 47—48 с илл.

3123. Степанов В. В. Рец. на кн.: И. Г. Малкин. Методы Ляпунова и Пуанкаре в теории нелинейных колебаний. (Серия «Современные проблемы механики»). Л.—М., Гостехиздат, 1949. 244 стр. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 4, отд. Критика и библиогр., стр. 463—464.

3124. Степанов Р. Д. Об изгибе плоской прямоугольной пластинки, усиленной параллельными ребрами жесткости и упругими опорами. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 105—120 с илл.; лит. (4 назв.).

3125. Степанов Р. Д. и Шерман Д. И. Кручение круглого бруса, ослабленного двумя продольными цилиндрическими круговыми полостями. — Инж. сб., 1952, т. 11, стр. 127—150 с илл.; лит. (4 назв.).

3126. Степанов Р. Д. и Цурков И. С. Расчет цилиндрической оболочки, подкрепленной кольцом. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 77—94 с илл.; лит. (5 назв.).

3127. Стечкин С. Б. Обобщение некоторых неравенств С. Н. Бернштейна. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 9, стр. 1511—1514; лит. (3 назв.).

3128. Стечкин С. Б. О положительных билинейных формах. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 1, стр. 17—20; лит. (3 назв.).

3129. Стечкин С. Б. О порядке наилучших приближений непрерывных функций. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 135—137; лит. (9 назв.).

См. № 3133.

3130. Стечкин С. Б. К проблеме множителей для тригонометрических полиномов. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 2, стр. 165—168; лит. (12 назв.).

3131. Стечкин С. Б. О билинейных формах. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 2, стр. 237—240; лит. (5 назв.).

3132. Стечкин С. Б. Наилучшие приближения функций, представимых лакунарными тригонометрическими рядами. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 1, стр. 33—36; лит. (10 назв.).

3133. Стечкин С. Б. О порядке наилучших приближений непрерывных функций. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 3, стр. 209—242; лит. (16 назв.).

См. также № 3129.

3134. Стечкин С. Б. О суммах Валле-Пуссена. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 4, стр. 545—548; лит. (15 назв.).

3135. Стечкин С. Б. Об абсолютной сходимости ортогональных рядов. I. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 225—232; лит. (8 назв.).

3136. Стечкин С. Б. О наилучших приближениях периодических функций тригонометрическими полиномами. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 651—654; лит. (1 назв.).

3137. Стодола А. О регулировании турбин. I—II. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 99—146, 147—176.

Комментарии (стр. 411—424).

3138. Стодола А. Принцип регулирования Сименсов и американские инерционные регуляторы. — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 177—250 с илл.

Комментарии (стр. 425—427).

3139. Столяров Н. А. Об одном обобщении интеграла Стилтьеса. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 1, стр. 15—16; лит. (2 назв.).

3140. Сторчак Л. И. Значение идей Лобачевского в развитии представлений о пространстве и времени. — Вопр. филос., 1951, № 1, стр. 142—148.

3141. Стрелецкий Н. С. Проблема прочности в строительстве. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 63—64.

3142. Стрелецкий Н. С. Состояние и направления дальнейшего развития научно-исследовательских работ в области строительных конструкций. — В кн.: Совещание по направлениям научных исследований в строительстве. Тезисы докладов. М., 1951. Стр. 15—20.

3143. Стрелков С. П. К общей теории линейных усилителей. I. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 3, стр. 232—244 с илл.; лит. (4 назв.).

3144. Стрельбицкая А. И. Остаточные напряжения в стальных балках при поперечном изгибе. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 52—70 с илл.; лит. (11 назв.).

3145. Стрельбицкая А. И. Экспериментальное исследование кручения тонкостенных балок за пределом упругости. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 47—64 с илл.; лит. (8 назв.).

3146. Строганов А. С. Механические свойства песчаных грунтов. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 65.

3147. Ступоченко Е. В. Влияние внешнего трения на образование ударных волн в цилиндрических трубах. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1073—1076; лит. (1 назв.).

3148. Субботин М. Ф. Рец. на кн.: Г. Ф. Хильми. Проблема n тел в небесной механике и космогонии. М., Изд. АН СССР, 1951. 156 стр. — Сов. кн., 1952, № 8, стр. 19—20.

См. № 3399.

3149. Сулейманова Х. Р. Стохастические матрицы с действительными характеристическими числами. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 343—345; лит. (3 назв.).

3150. Сульдин А. В. О линейных представлениях алгебр Ли над полем характеристики $p>0$. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 4, стр. 529—531; лит. (3 назв.).

3151. Супруненко Д. А. Неприводимые нильпотентные матричные группы простой степени. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 353—358; лит. (1 назв.).

3152. Супруненко Д. А. Разрешимые группы матриц. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 2, стр. 183—186; лит. (5 назв.).

3153. Суринов Ю. А. О некоторых основных уравнениях теории поля теплового излучения. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 3, стр. 469—472; (5 назв.).

3154. Таблицы значений функций Бесселя от мнимого аргумента. М.—Л., 1950. XII, 404 стр. (Акад. наук СССР. Матем. инст. им. В. А. Стеклова. Инст. механики); лит. (5 назв.).

3155. Тавхелидзе Д. С. Механизмы с изменяемыми размерами звеньев. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 47, стр. 63—88 с илл.

Доложено 14 мая 1951 г.

3156. Тагамлицкий Я. А. О функциях, производные которых удовлетворяют некоторым неравенствам. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 3, стр. 337—340; лит. (5 назв.).

3157. Тагамлицкий Я. А. Об одном обобщении ряда Абеля. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 17—20; лит. (13 назв.).

3158. Тагамлицкий Я. А. Об интерполяционном ряде Ньютона с неотрицательными коэффициентами. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 2, стр. 183—186; лит. (1 назв.).

3159. Тайманов А. Д. О квазикомпонентах несвязных множеств. I—II. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 3, стр. 367—386 с илл.; 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 465—482; лит. (т. 25 — 7 назв., т. 30 — 9 назв.).

3160. Тайманов А. Д. О жестких базах δs-операции. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 5, стр. 443—448; лит. (4 назв.).

3161. Тайманов А. Д. О распространении непрерывных отображений топологических пространств. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 459—463; лит. (3 назв.).

3162. Тайц Б. А. Выбор системы отсчета и независимых ошибок зубчатого механизма. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, стр. 1313—1328 с илл.

Доложено в Семинаре по точной механике и вычислительной технике Отдела точной механики Института машиноведения АН 19 января 1948 г.

3163. Талдыкин А. Т. К теории линейных интегральных уравнений. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 281—312; лит. (4 назв.).

3164. Талдыкин А. Т. О линейных уравнениях в гильбертовом пространстве. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 529—550; лит. (8 назв.).

Исправление см.: Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 463.

3165. Талдыкин А. Т. Системы элементов гильбертова пространства и ряды по ним. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 79—120; лит. (9 назв.).

3166. Талицких Н. А. Научные труды И. С. Громеки. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 9—22.

3167. Тарабасов Н. Д. Определение напряжений в пластинке с несколькими запрессованными в нее круглыми шайбами. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 1, стр. 15—18 с илл.; лит. (3 назв.).

3168. Тарабасов Н. Д. Расчеты на прочность прессовых соединений. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 4, стр. 615—618 с илл.; лит. (3 назв.).

3169. Тарабасов Н. Д. Расчеты на прочность составных кольцевых деталей. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 977—980 с илл.; лит. (4 назв.).

3170. Тарабасов Н. Д. Напряженное состояние эллиптической пластины с несколькими запрессованными в нее круглыми дисками. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 33—36; лит. (5 назв.).

3171. Тарабасов Н. Д. Расчеты на прочность неоднородных составных дисков и труб с учетом инерционных сил. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 171—178 с илл.; лит. (2 назв.).

3172. Тарасенко И. И. Об условии разрушения металлов. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 11, стр. 1336—1344 с илл.

3173. Тартаковский В. А. Метод решета в теории групп. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 1, стр. 3—50 с илл.

3174. Тартаковский В. А. Применение метода решета к решению проблемы тождества в некоторых типах групп. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 2, стр. 251—274; лит. (2 назв.).

3175. Тартаковский В. А. Решение проблемы тождества для группы с k-сократимым базисом при $k>6$. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 6, стр. 483—494; лит. (4 назв.).

3176. Тартаковский В. А. Явные формулы для локальных разложений около точек покоя. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 853—856; лит. (4 назв.).

3177. Тартаковский В. А. Явные формулы для локальных разложений решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 633—636.

3178. Тартаковский В. А. О примитивной композиции. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 39—52; лит. (5 назв.).

3179. Тафт В. А. Построение электрических цепей по их частотным характеристикам, заданным в виде рациональных дробей (четырех-

полюсники). — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 367—383 с илл.; лит. (7 назв.).

Доложено в Семинаре по теории электрических цепей Энергетического института им. Г. М. Кржижановского АН в марте—апреле 1947 г.

3180. Тафт В. А. Необходимые и достаточные условия физического осуществления матрицы полного сопротивления (проводимости) $2m$-го ранга в виде пассивного многополюсника. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 499—501 с илл.; лит. (7 назв.).

3181. Тверитин А. Н. Одно приложение теории моментов в теории тригонометрических рядов. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 6, стр. 985—988; лит. (2 назв.).

3182. Телетов С. Г. Уравнения гидродинамики и энергии двухфазных смесей. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 42.

3183. Темляков А. А. Аналитическое продолжение функций двух переменных. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 6, стр. 525—536; лит. (1 назв.).

3184. Теодорчик К. Ф. Траектории корней характеристического уравнения системы третьего порядка при непрерывном изменении свободного члена и максимальная достижимая при этом устойчивость. — Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 11, стр. 1394—1398 с илл.; лит. (2 назв.).

3185. Теодорчик К. Ф. Итерационный метод решения характеристического уравнения системы третьего порядка. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 2, стр. 231—234 с илл.; лит. (2 назв.).

3186. Тер-Микаэлян Т. М. Нижняя оценка гармонической меры множества на некоторых спрямляемых кривых. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 625—628; лит. (2 назв.).

3187. Терминология механики жидкости (гидромеханики). М., 1952. 40 стр. (Комитет техн. терминологии. Сборники рекомендуемых терминов, вып. 12).

3188. Терминология общей механики. Проект. М., 1952. 40 стр. (Бюлл. Комитета техн. терминологии, вып. 63).

3189. Терминология теории упругости, испытаний и механических свойств материалов и строительной механики. М., 1952. 80 стр. (Комитет техн. терминологии. Сборники рекомендуемых терминов, вып. 14).

3190. Терских В. П. Уточненный расчет коленчатого вала на кручение. — В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. статей. [1]. М.—Л., 1948. Стр. 5—48 с илл.

3191. Тетельбаум И. М. Электрическое моделирование как метод динамических крутильных нагрузок валов поршневых двигателей.— В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. статей. [1]. М.—Л., 1948. Стр. 140—169 с илл.; лит. (11 назв.).

3192. Тетельбаум И. М. Электрическое моделирование упругих систем в динамических задачах строительной механики. — В кн.: Повышение прочности деталей машин. М.—Л., 1949. Стр. 146—171 с илл.; лит. (16 назв.).

3193. Тиман А. Ф. О константах Лебега для некоторых методов суммирования. — Докл. АН, 1948, т. 61, № 6, стр. 989—992; лит. (3 назв.).

3194. Тиман А. Ф. и Ганзбург М. М. О сходимости некоторых процессов суммирования рядов Фурье. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 6, стр. 619—622; лит. (1 назв.).

3195. Тиман А. Ф. Некоторые асимптотические оценки для полиномов Н. И. Ахиезера—Б. М. Левитана. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 2, стр. 175—178; лит. (1 назв.).

3196. Тиман А. Ф. Квази-гладкие функции. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 961—963; лит. (1 назв.).

3197. Тиман А. Ф. и Дзядык В. К. О наилучшем приближении квази-гладких функций обыкновенными полиномами. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 4, стр. 499—501; лит. (3 назв.).

3198. Тиман А. Ф. О некоторых методах суммирования рядов Фурье. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 1, стр. 85—94; лит. (7 назв.).

3199. Тиман А. Ф. и Тиман М. Ф. Обобщенный модуль непрерывности и наилучшее приближение в среднем. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 1, стр. 17—20; лит. (6 назв.).

3200. Тиман А. Ф. Точная оценка остатка при приближении периодических дифференцируемых функций интегралами Пуассона. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 1, стр. 17—20; лит. (4 назв.).

3201. Тиман А. Ф. О квази-гладких функциях. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 3, стр. 243—254; лит. (6 назв.).

3202. Тиман А. Ф. Обобщение некоторых результатов А. Н. Колмогорова и С. М. Никольского. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 4, стр. 509—511; лит. (7 назв.).

3203. Тиман А. Ф. Приближение функций, удовлетворяющих условию Липшица обыкновенными многочленами. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 969—972; лит. (3 назв.).

3204. Тиман А. Ф. Усиление теоремы Джексона о наилучшем приближении непрерывных функций многочленами на конечном отрезке вещественной оси. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 17—20; лит. (2 назв.).

3205. Тиман А. Ф. Линейные методы приближения периодических функций тригонометрическими полиномами. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 6, стр. 1147—1150; лит. (19 назв.).

3206. Тиман М. Ф. Об абелевой суммируемости двойных рядов.— Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1129—1132; лит. (3 назв.).

3207. Тиман М. Ф. О (C, α, β)-суммируемости двойных рядов. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5,стр. 647—649; лит. (3 назв.).

3208. Тихонов А. Н. О зависимости решений дифференциальных уравнений от малого параметра. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 2, стр. 193—204 с илл.; лит. (2 назв.).

3209. Тихонов А. Н. и Самарский А. А. О принципе излучения. — Журн. эксп. и теор. физ., 1948, т. 18, вып. 2, стр. 243—248; лит. (3 назв.).

3210. Тихонов А. Н. О единственности решения задачи электроразведки. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 797—800.

3211. Тихонов А. Н. О краевых условиях, содержащих производные порядка, превышающего порядок уравнения. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 35—56; лит. (3 назв.).

3212. Тихонов А. Н. О системах дифференциальных уравнений, содержащих параметры. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 147—156; лит. (2 назв.).

3213. Тихонов А. Н. О становлении электрического тока в неоднородной слоистой среде. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 3, стр. 199—222; лит. (2 назв.).

См. № 3214.

3214. Тихонов А. Н. и Скугаревская О. А. О становлении электрического тока в неоднородной слоистой среде. II. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 4, стр. 281—293 с илл.; лит. (3 назв.).

См. № 3213.

3215. Тихонов А. Н. О третьей краевой задаче для уравнения параболического типа. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 3, стр. 193—198 с илл.; лит. (3 назв.).

3216. Тихонов А. Н. и Мухина Г. В. Определение переменного электрического поля в слоистой среде. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1950, т. 14, № 2, стр. 99—112 с илл.; лит. (2 назв.).

3217. Тихонов А. Н. Системы дифференциальных уравнений, содержащие малые параметры при производных. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 3, стр. 575—586; лит. (10 назв.).

3218. Тихоцкий К. Н. Номограммы для вычисления определителей Гурвица. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 2, стр. 152—155 с илл., 1 л. илл.

3219. Ткачев Л. П. О 84-минутном периоде для систем со связанными и свободными гироскопами. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 2, отд. Заметки, стр. 217—218 с илл.; лит. (2 назв.).

3220. Толстов Г. П. О криволинейном интеграле в смысле Лебега. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 1, стр. 53—76; лит. (3 назв.).

3221. Толстов Г. П. О перестановке интегрирований. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 1, стр. 3—6; лит. (8 назв.).

3222. Толстов Г. П. Несправедливость теоремы Фубини для многомерного регулярного интеграла Данжуа. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 263—278; лит. (5 назв.).

3223. Толстов Г. П. О второй смешанной производной. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 27—51.

3224. Толстов Г. П. О частных производных. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 5, стр. 425—446; лит. (7 назв.).

3225. Толстов Г. П. Асимптотическая производная сложной функции. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 325—332; лит. (6 назв.).

3226. Толстов Г. П. Интеграл как примитивная. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 4, стр. 659—662; лит. (2 назв.).

3227. Толстов Г. П. О криволинейном и повторном интеграле. М.—Л., 1950. 103 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 35); лит. (19 назв.).

3228. Толстов Г. П. Об ограниченных функциях, удовлетворяющих уравнению Лапласа. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 3, стр. 559—564 с илл.; лит. (4 назв.).

3229. Толстов Г. П. К отысканию огибающей семейства плоских кривых. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Методические заметки, стр. 173—179; лит. (3 назв.).

3230. Толстой Н. А. Электрическое дифференцирование как метод изучения кинетики люминесценции и фотопроводимости. — Изв. АН, серия физ., 1951, т. 15, № 6, стр. 712—720 с илл., 1 л. илл.; лит. (4 назв.).

Доклад на III совещании по люминесценции и применению светосоставов (Москва, 15—20 июня 1951 г.); выступления по докладу: Э. И. Адирович и Н. А. Толстой (стр. 719—720).

3231. Тонян В. А. Об асимптотической аппроксимации непрерывных функций на множествах, разбивающих плоскость. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 2, стр. 187—190; лит. (2 назв.).

3232. Тополянский Д. Б. О применении вариационных методов при приближенном решении краевых задач для дифференциальных уравнений эллиптического типа. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Заметки, стр. 317—320; лит. (2 назв.).

3233. Тополянский Д. Б. Об оценке обобщенного интеграла Дирихле в плоской задаче теории упругости и в трехмерной краевой задаче. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 423—428; лит. (3 назв.).

3234. Точинский В. Ф. Определение кинематических элементов движения лыжника при прыжках с трамплинов. — Изв. АН ОТН, 1950, № 3, стр. 333—345 с илл.; лит. (5 назв.).

Статья написана на основе кандидатской диссертации, защищенной автором в Институте механики АН в июне 1949 г.

3235. Трапезников В. А. Принципы построения промышленных приборов автоматического контроля и регулирования. — Изв. АН ОТН, 1950, № 10, стр. 1450—1461 с илл.

Доклад на Общем собрании Отделения технических наук АН 15 мая 1950 г.; обсуждение доклада (стр. 1461—1462): выступления И. П. Бардина, Б. Н. Юрьева, М. П. Костенко, Б. Н. Петрова, Б. А. Введенского и постановление по докладу.

3236. Трапезников В. А. и Лернер А. Я. Автоматические регуляторы агрегатной системы. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 5, стр. 431—448 с илл.

3237. Трапезников В. А. и Коган Б. Я. Принципы построения моделирующих установок для исследования процессов автоматического регулирования. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 6, стр. 650—663 с илл.; лит. (16 назв.).

3238. Трахтенброт Б. А. Невозможность алгорифма для проблемы разрешимости на конечных классах. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 569—572; лит. (6 назв.).

3239. Трофимов П. И. О влиянии числа всех классов неинвариантных сопряженных подгрупп на свойства конечной группы. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 6, стр. 1075—1076; лит. (7 назв.).

3240. Труфанов А. А. О поперечной циркуляции в свободном русловом потоке (опыт рабочей гипотезы теории циркуляции). — Тр. Казанск. фил. АН СССР, серия водохоз. проблем, 1950, вып. 1, стр. 3—86 с илл.; лит. (22 назв.).

3241. Тсенг Я. Ю. Обобщенные обратные неограниченных операторов между двумя унитарными пространствами. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 431—434.

3242. Тсенг Я. Ю. Свойства и классификация обобщенных обратных замкнутых операторов. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 4, стр. 607—610; лит. (1 назв.).

3243. Туганов Н. Г. Аффинно-базисные линии на поверхности. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 499—502; лит. (3 назв.).

3244. Туганов Н. Г. О некоторых тройных системах поверхностей. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 5, стр. 745—748; лит. (2 назв.).

3245. Тугаринов В. П. и Майстров Л. Е. Против идеализма в математической логике. — Вопр. филос., 1950, № 3 (11), стр. 331—339.

3246. Тумаркин Г. Ц. О приближении в среднем комплекснозначных функций. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 1, стр. 21—24; лит. (10 назв.).

3247. Тумаркин Г. Ц. Об условиях сходимости граничных значений последовательности аналитических функций. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 655—658.

3248. Тумаркин С. А. Расчет симметрично нагруженных торообразных оболочек при помощи тригонометрических рядов. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 569—574 с илл.; лит. (5 назв.).

3249. Тумашев Г. Г. Построение каналов и сопел по заданному распределению дозвуковых скоростей вдоль стенок. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 47—50; лит. (3 назв.).

3250. Тумашев Г. Г. Построение сопла по распределению сверхзвуковых скоростей вдоль стенок. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, отд. Заметки, стр. 133—134 с илл.; лит. (1 назв.).

3251. Тумашев Г. Г. Некоторые обратные краевые задачи, имеющие приложение в аэрогидромеханике. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 43—44.

3252. Турбин В. М. Нормальная корреляция и ее графическое изображение. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 95—96.

Доложено 15 апреля 1946 г.

3253. Турбович И. Т. К вопросу о нелинейных системах с переменными параметрами. — Изв. АН ОТН, 1948, № 2, стр. 203—208 с илл.; лит. (2 назв.).

Доложено в Семинаре Лаборатории электросистем Энергетического института им. Г. М. Кржижановского АН в декабре 1946 г.

3254. Туркин В. К. Рец. на кн.: В. А. Диткин и П. И. Кузнецов. Справочник по операционному исчислению. Основы теории и таблицы формул. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. 256 стр. — Сов. кн., 1951, № 8, стр. 17—19.

3255. Тябин Н. В. Основные уравнения реологии вязко-пластической среды. — Коллоидн. журн., 1951, т. 13, вып. 1, стр. 55—63 с илл.; лит. (19 назв.).

3256. Угодчиков А. Г. Определение напряжений при запрессовке нескольких круглых шайб в пластинку, ограниченную кривой частного вида. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 2, стр. 213—216 с илл.; лит. (6 назв.).

3257. Удерман Э. Г. Об одном методе определения параметров линейных систем авторегулирования. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 2, стр. 113—121; лит. (4 назв.).

3258. Ужик Г. В. Метод определения сопротивления металлов разрушению от отрыва. — Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1547—1560 с илл.; лит. (10 назв.).

Доложено в Институте машиноведения АН и в Центральном научно-исследовательском институте черной металлургии в 1947 и 1948 гг.

3259. Ужик Г. В. Новый критерий хрупкости и пластичности металлов. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 6, стр. 1037—1039 с илл.; лит. (4 назв.).

3260. Ужик Г. В. Об единстве условий прочности и пластичности. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 4, стр. 471—474 с илл.; лит. (4 назв.).

3261. Ужик Г. В. Об одной замечательной особенности всестороннего неравномерного сжатия. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 293—295 с илл.

3262. Ужик Г. В. Об основах теории прочности и пластичности. — Изв. АН ОТН, 1949, № 10, стр. 1433—1455 с илл.; лит. (8 назв.).

Доложено в Институте машиноведения АН и в Центральном научно-исследовательском институте черной металлургии в 1948 и 1949 гг. См. также №№ 3263, 3264.

3263. Ужик Г. В. Еще раз о сопротивлении отрыву как новом критерии прочности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 11, отд. Дискуссии, стр. 1716—1747 с илл.; лит. (18 назв.).

См. № 881, см. также №№ 3262, 3264.

3264. У ж и к Г. В. О сопротивлении отрыву как новом критерии прочности. — Изв. АН ОТН, 1950, № 4, отд. Дискуссии, стр. 605—628 с илл.; лит. (19 назв.).

Заключительное выступление на заседании Отделения технических наук АН 30 ноября 1949 г. См. также № 3262, 3263.

3265. У ж и к Г. В. Сопротивление отрыву и прочность металлов. М.—Л., 1950. 256 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения); лит. (59 назв.).

3266. У ж и к Г. В. О хрупком разрушении металлов. Ответ Н. Н. Давиденкову. — Изв. АН ОТН, 1951, № 9, стр. 1390—1414 с илл.; лит. (30 назв.).

См. №№ 1064, 1065.

3267. У ж и к Г. В. По поводу статьи В. И. Кудрявцева «Зависимость между сопротивлением отрыву по Ужику, пределом текучести и истинным сопротивлением разрыву». — Изв. АН ОТН, 1951, № 10, стр. 1567—1573; лит. (4 назв.).

См. № 1715.

3268. У ж и к Г. В. По поводу письма Н. П. Щапова. — Изв. АН ОТН, 1951, № 10, стр. 1575—1578; лит. (7 назв.).

См. № 3776.

3269. У з к о в А. И. О кольцах частных коммутативных колец. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 439—441; лит. (3 назв.).

3270. У з к о в А. И. Одна алгебраическая лемма и нормализационная теорема Э. Нётер. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 2, стр. 349—350; лит. (3 назв.).

3271. У з к о в А. И. Рец. на кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Тт. I—II. М.—Л., Изд. АН СССР, 1949 (Акад. наук СССР). — Сов. кн., 1950, № 5, стр. 23—25 с илл.

См. Список использованных источников, № 045.

3272. У л а н о в Г. М. О максимальном отклонении регулируемой величины в переходном процессе. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 3, стр. 168—175 с илл.; лит. (6 назв.).

3273. У л а н о в с к и й М. А. О стационарных группах движений пространств линейной проективной и аффинной связности. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 4, стр. 629—631; лит. (3 назв.).

3274. У ф л я н д Я. С. Распространение волн при поперечных колебаниях стержней и пластин. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, стр. 287—300 с илл.; лит. (6 назв.).

3275. У ф л я н д Я. С. Кручение призматического стержня с профилем, ограниченным дугами двух пересекающихся окружностей. — Докл. АН, 1949, т. 68, № 1, стр. 17—20 с илл.; лит. (4 назв.).

3276. У ф л я н д Я. С. Точное решение задачи изгиба призматического стержня для одного класса несимметричных поперечных сечений. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 751—754 с илл.; лит. (1 назв.).

3277. У ф л я н д Я. С. Интегральное уравнение изгиба секторной плиты с закрепленными радиусами. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 2, стр. 251—254 с илл.; лит. (5 назв.).

3278. У ф л я н д Я. С. О решении задачи изгиба прямоугольных и секториальных плит для некоторых краевых условий. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 3, стр. 437—439 с илл.; лит. (5 назв.).

3279. У ф л я н д Я. С. Об одном случае изгиба прямоугольной плиты. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 655—657 с илл.; лит. (1 назв.).

3280. У ф л я н д Я. С. Изгиб секториальных плит с закрепленным контуром. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 515—518 с илл.; лит. (7 назв.).

3281. У ф л я н д Я. С. Применение преобразования Меллина к задаче об изгибе тонкой упругой плиты клиновидной формы. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 463—465; лит. (3 назв.).

3282. Ф а б р и к а н т Н. Я. О работах К. Э. Циолковского по аэродинамике. — В кн.: К. Э. Циолковский. Собрание сочинений. Т. 1. Аэродинамика. М., 1951. Стр. 5—18.

3283. Ф а г е М. К. Теорема симметрии для эрмитовых операторов. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 107—117; лит. (3 назв.).

3284. Ф а г е М. К. Идемпотентные операторы и их спрямление. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 895—897; лит. (3 назв.).

3285. Ф а г е М. К. Спрямление базисов в гильбертовом пространстве. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 6, стр. 1053—1056; лит. (3 назв.).

3286. Ф а д д е е в Д. К. Простые алгебры над полем алгебраических функций от одной переменной. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 321—344; лит. (9 назв.).

3287. Ф а д д е е в Д. К. К теории гомологии в группах. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 1, стр. 17—22; лит. (2 назв.).

3288. Ф а д д е е в Д. К. Рец. на кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 3. М.—Л., Изд. АН СССР, 1950. 172 стр. — Сов. кн., 1951, № 12, стр. 36.

См. Список использованных источников, № 045.

3289. Ф а д д е е в Д. К. Новое собрание сочинений П. Л. Чебышева. — Вестн. АН, 1952, № 5, отд. Критика и библиогр., стр. 121—124.

См. Список использованных источников, № 046.

3290. Ф а д д е е в а В. Н. Метод прямых в применении к некоторым краевым задачам. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 73—103 с илл.; лит. (6 назв.).

3291. Ф а д д е е в а В. Н. О фундаментальных функциях оператора x^{IV}. — Тр. Матем. инст., 1949, т. 28, стр. 157—159.

3292. Ф а д д е е в а В. Н. и Г а в у р и н М. К. Таблицы функций Бесселя $J_n(x)$ целых номеров от 0 до 120. Под ред. Л. В. Канторовича. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 440 стр. (Акад. наук СССР, Матем. инст.

им. В. А. Стеклова. Ленинградское отделение. Математические таблицы; вып. 2).

3293. Файнзильбер А. М. Об одной проблеме химической динамики. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 4, стр. 457—460; лит. (7 назв.).

3294. Файнзильбер А. М. Сведение уравнений изотермических газовых течений к квадратурам. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 5, стр. 603—606; лит. (4 назв.).

3295. Файнзильбер А. М. Некоторые случаи приведения уравнений движения в пограничном слое вязкой сжимаемой жидкости к обыкновенным дифференциальным уравнениям. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 775—778; лит. (3 назв.).

3296. Файнзильбер А. М. Тепловые потери энергии в потоках вязкой жидкости при больших числах Рейнольдса. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 4, стр. 503—506; лит. (2 назв.).

3297. Фастов Н. С. К термодинамике пластической деформации.— Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 251—254 с илл.; лит. (3 назв.).

3298. Фастов Н. С. Выделение тепла при пластическом деформировании. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 851—854 с илл.

3299. Фастов Н. С. К термодинамической теории упругого последействия. — Журн. эксп. и теор. физ., 1952, т. 22, вып. 4, стр. 487—492; лит. (4 назв.).

3300. Федоров В. С. О производной комплексной функции. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 4, стр. 357—358.

3301. Федоров В. С. Об одном свойстве криволинейных интегралов. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 1, стр. 15—26; лит. (12 назв.).

3302. Федоров В. С. Моногенная вектор-функция. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 637—639.

См. также № 3303.

3303. Федоров В. С. Моногенные вектор-функции. I. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 177—184; лит. (2 назв.).

См. также № 3302.

3304. Федоров Е. С. Симметрия и структура кристаллов. Основные работы. Ред. А. В. Шубникова и И. И. Шафрановского. М., 1949. 630 стр. с илл., 15 л. илл. и портр. (Акад. наук СССР. Классики науки).

3305. Федяевский К. К. Приближенное теоретическое определение присоединенных масс прямоугольных пластин. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 352—354 с илл.; лит. (2 назв.).

3306. Фейнберг Е. Л. Распространение радиоволн вдоль реальной поверхности. — В кн.: Исследования про распространению радиоволн. Сб. 2. М.—Л., 1948. Стр. 97—215 с илл.; лит. (31 назв.).

3307. Фейнберг С. М. Принцип предельной напряженности. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, стр. 63—68; лит. (3 назв.).

3308. Фель С. Е. Петровская геометрия. — Тр. Инст. ист. естеств., 1952, т. 4, стр. 140—155 с илл.

3309. Фельдбаум А. А. Интегральные критерии качества регулирования. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 1, стр. 3—19 с илл.; лит. (5 назв.).

3310. Фельдбаум А. А. О распределении корней характеристического уравнения систем регулирования. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, стр. 253—279 с илл.; лит. (4 назв.).

3311. Фельдбаум А. А. Простейшие релейные системы автоматического регулирования. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 4, стр. 249—266 с илл.; лит. (12 назв.).

3312. Фельдбаум А. А. Исследование динамики систем автоматического регулирования по методу обобщенного интегрального критерия. — Электр., 1951, № 7, стр. 18—24 с илл.; лит. (13 назв.).

3313. Фельдман Н. И. Аппроксимация некоторых трансцендентных чисел. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 565—567; лит. (5 назв.).

См. также № 3315.

3314. Фельдман Н. И. О совместных приближениях нескольких логарифмов алгебраических чисел алгебраическими числами. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 6, стр. 777—778; лит. (1 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 404.

3315. Фельдман Н. И. Аппроксимация некоторых трансцендентных чисел. I. Аппроксимация логарифмов алгебраических чисел. II. Аппроксимация некоторых чисел, связанных с функцией Вейерштрасса $\wp(z)$. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 53—74; № 2, стр. 153—175; лит. (№ 1 — 6 назв., № 2 — 4 назв.).

См. также № 3313.

3316. Феодосьев В. И. О колебаниях и устойчивости трубы при протекании через нее жидкости. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 169—170.

3317. Фесенков В. Г. Устойчивость вращающегося спутника малой массы. — Астр. журн., 1951, т. 28, вып. 1, стр. 15—20 с илл.

3318. Фет А. И. Кольцо гомологий пространства замкнутых спрямляемых кривых на сфере. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 347—350; лит. (5 назв.).

3319. Фет А. И. Целочисленные гомологии пространства замкнутых кривых на сфере. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 569—570; лит. (3 назв.).

3320. Фет А. И. Вариационные задачи на замкнутых многообразиях. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 271—316; лит. (20 назв.).

3321. Фиалко Г. М. Динамика регулирования концентрации сернистого газа на сернокислотных заводах при наличии в схеме электрического газоанализатора. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 6, стр. 432—452 с илл.; лит. (14 назв.).

3322. Фиалко Г. М., Костромитин Б. Н. и Девятов Б. Н. Определение оптимальных параметров регуляторов технологических процессов. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 4, стр. 417—424 с илл.; лит. (14 назв.).

3323. Филин А. П. Об одном следствии вариационного принципа теории упругости. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 451—452; лит. (2 назв.).

3324. Филин А. П. Расчет мостовых сводов на постоянную нагрузку с учетом нелинейной зависимости между напряжениями и деформациями. — Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 132—148 с илл.; лит. (6 назв.).

3325. Филин А. П. К определению коэффициентов в интерполяционных полиномах. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 199—212; лит. (1 назв.).

3326. Филиппов А. П. Деформация эллиптической плиты с опертым краем под действием сосредоточенных нагрузок. — Инж. сб., 1949, т. 5, вып. 2, стр. 71—82; лит. (6 назв.).

3327. Филиппов А. П. Напряжения во вращающихся дисках турбомашин. — Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 167—176 с илл.; лит. (5 назв.).

3328. Филиппов А. Ф. Достаточные признаки единственности и неединственности решения дифференциального уравнения. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 4, стр. 549—552; лит. (4 назв.).

3329. Филиппов А. Ф. Достаточное условие существования устойчивого предельного цикла для уравнения второго порядка. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 171—180 с илл.; лит. (4 назв.).

3330. Филоненко-Бородич М. М. Задача о равновесии упругого параллелепипеда при заданных нагрузках на его гранях. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 66—67.

См. № 3332.

3331. Филоненко-Бородич М. М. Две задачи о равновесии упругого параллелепипеда. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 563—574; лит. (1 назв.).

3332. Филоненко-Бородич М. М. Задача о равновесии упругого параллелепипеда при заданных нагрузках на его гранях. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 137—148 с илл.; лит. (7 назв.).

См. также № 3330.

3333. Филоненко-Бородич М. М. Рец. на кн.: Л. С. Лейбензон. Курс теории упругости М., Гостехиздат, 1947. 464 стр. с илл. — Изв. АН ОТН, 1949, № 2, отд. Критика и библиогр., стр. 310—311.

3334. Фильчаков П. Ф. Электромоделирование задач фильтрации в разнородном грунте. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 593—596 с илл.; лит. (5 назв.).

3335. Фильчаков П. Ф. Метод последовательного отображения шпунтов. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 413—416 с илл.; лит. (7 назв.).

3336. Фиников С. П. О расслояемых парах конгруэнций, присоединяемых к изотропной конгруэнции. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 899—900; лит. (4 назв.).

3337. Фиников С. П. Система конгруэнций W с функциональным произволом. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 197—199; лит. (3 назв.).

3338. Фиников С. П. Системы W. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 349—370; лит. (11 назв.).

3339. Финкельштейн Б. Н. Условия возникновения пластической деформации в телах простейшей формы, резко охлажденных с поверхности. — Журн. техн. физ., 1948, т. 18, вып. 8, стр. 1026—1028; лит. (4 назв.).

3340. Финкельштейн Б. Н. и Фастов Н. С. К теории релаксационных явлений в твердых телах. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 5, стр. 875—878; лит. (4 назв.).

3341. Финкельштейн Б. Н. и Халатников И. М. Охлаждение цилиндра в хорошо перемешиваемой жидкости. — В кн.: Сборник, посвященный 70-летию академика А. Ф. Иоффе. М., 1950. Стр. 105—108.

3342. Фихтенгольц Г. М. Рец. на кн.: Л. В. Канторович, Б. З. Вулих и А. Г. Пинскер. Функциональный анализ в полуупорядоченных пространствах. М., Гостехтеориздат, 1950. 548 стр. — Сов. кн., 1951, № 3, стр. 38—42.

3343. Фишман И. М. О движении сильно вязкой жидкости между цапфой и подшипником. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 593—610 с илл.; лит. (3 назв.).

3344. Флорин В. А. Задача консолидации земляной среды. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 2, стр. 219—222 с илл.; лит. (2 назв.).

3345. Флорин В. А. Некоторые простейшие нелинейные задачи консолидации водонасыщенной земляной среды. — Изв. АН ОТН, 1948, № 9, стр. 1389—1402 с илл.; лит. (1 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в мае 1948 г.

3346. Флорин В. А. Основное уравнение консолидации земляной среды. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 1, стр. 21—24.

3347. Флорин В. А. Проблемы механики грунтов в строительстве. — В кн.: Тезисы докладов по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 68.

3348. Флорин В. А. Уплотнение земляной среды и фильтрация при переменной пористости с учетом влияния связанной воды. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 69—70.

3349. Флорин В. А. Уплотнение земляной среды и фильтрация при переменной пористости с учетом влияния связанной воды. — Изв. АН ОТН, 1951, т. 11, стр. 1625—1649 с илл.; лит. (10 назв.).

3350. Фок В. А. Распространение прямой волны вокруг земли при учете дифракции и рефракции. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 2, стр. 81—97.

То же, с незначительными изменениями. — В кн.: Исследования по распространению радиоволн. Сб. 2. М.—Л., 1948. Стр. 40—68.

Доложено на конференции Всесоюзного научного совета по радиофизике и радиотехнике в декабре 1946 г.

3351. Фок В. А. Поле от вертикального и горизонтального диполя, приподнятого над поверхностью земли. — Журн. эксп. и теор. физ., 1949, т. 19, вып. 10, стр. 916—928 с илл.; лит. (3 назв.).

3352. Фок В. А. Обобщение отражательных формул на случай отражения произвольной волны от поверхности произвольной формы. — Журн. эксп. и теор. физ., 1950, т. 20, вып. 11, стр. 961—978; лит. (2 назв.).

3353. Фок В. А. Теория распространения радиоволн в неоднородной атмосфере для приподнятого источника. — Изв. АН. серия физ., 1905, т. 14, № 1, стр. 70—94 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено на сессии Отделения физико-математических наук АН 30 января 1950 г.

3354. Фомин А. М. Об одном классе нелинейных диофантовых приближений. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 1, стр. 7—10; лит. (3 назв.).

3355. Фомин С. В. К теории динамических систем с непрерывным спектром. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 435—437; лит. (2 назв.).

3356. Фомин С. В. О мерах, инвариантных относительно некоторой группы преобразований. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 3, стр. 261—274; лит. (7 назв.).

3357. Фомин С. В. О динамических системах с чисто точечным спектром. — Докл. АН, 1951, т. 77, № 1, стр. 29—32; лит. (3 назв.).

3358. Фомин С. В. О динамических системах с инвариантной мерой (автореферат докторской диссертации). — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Докторские диссертации, стр. 230—232.

Диссертация защищена на Механико-математическом факультете Московского гос. университета 28 ноября 1951 г.

3359. Франкль Ф. И. О боковом водозаборе из быстрых мелких рек. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 45.

3360. Франкль Ф. И. О струйном обтекании острого клина плоско-параллельным потоком газа и потоком воды в открытом русле при докритических скоростях. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 46.

3361. Фрейман Г. А. О густоте последовательностей. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 4, стр. 385—388; лит. (1 назв.).

3362. Фридлендер В. Р. О наименьших степенных невычетах. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 3, стр. 351—352; лит. (3 назв.).

3363. Фридлендер В. Р. Исследование задачи Ковалевской—Гурса для одного класса линейных дифференциально-операторных уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 363—365; лит. (3 назв.).

3364. Фридлендер Г. О. О прецессии гироскопа под действием внешнего момента. — Инж. сб., 1952, т. 12, стр. 229—233 с илл.; лит. (3 назв.).

3365. Фридман Г. А. К проблеме коэффициентов функций классов H_3. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 6, стр. 805—808; лит. (4 назв.).

3366. Фридман Г. А. Определение характера изолированной особенности аналитической функции по модулям коэффициентов двух ее степенных разложений. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 3, стр. 341—344; лит. (8 назв.).

3367. Фридман М. М. Дифракция плоской упругой волны относительно полубесконечной прямолинейной жестко закрепленной щели. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1145—1148; лит. (2 назв.).

3368. Фридман М. М. Дифракция плоской упругой волны относительно полубесконечного прямолинейного разреза, свободного от напряжений. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 1, стр. 21—24; лит. (3 назв.).

3369. Фридман М. М. Изгиб тонкой изотропной прямоугольной плиты с впаянной круглой изотропной шайбой из другого материала. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 429—432; лит. (4 назв.).

3370. Фридман М. М. Математическая теория упругости анизотропных сред. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, отд. Обзоры, стр. 321—340; лит. (88 назв.).

3371. Фридман М. М. Решение общей задачи об изгибе тонкой изотропной упругой плиты, опертой вдоль края. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 429—436; лит. (4 назв.).

3372. Фрумкин П. Б. К теореме Д. Ф. Егорова об измеримых функциях. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 6, стр. 973—975; лит. (3 назв.).

3373. Хавинсон С. Я. Оценка сумм Тейлора ограниченных аналитических функций в круге. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 3, стр. 333—336; лит. (2 назв.).

3374. Хазанов М. Б. О площадях на плоскости Лобачевского. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 571—574; лит. (5 назв.).

3375. Халилов З. И. Линейные сингулярные уравнения в нормированном кольце. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 7, стр. 1133—1136; лит. (7 назв.).

3376. Халилов З. И. Линейные сингулярные уравнения в нормированном кольце. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 2, стр. 163—176; лит. (7 назв.).

См. также: Докл. АН АзССР, 1947, т. 3, № 8, стр. 339—343.

3377. Халилов З. И. Линейные сингулярные уравнения в унитарном кольце. — Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 2, стр. 169—188; лит. (17 назв.).

См. также: Докл. АН АзССР, 1947, т. 3, № 5, стр. 195—199.

3378. Халилов З. И. Решение общей задачи изгиба опертой упругой пластинки. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 4, стр. 405—414; лит. (12 назв.).

3379. Халилов З. И. Задача Коши для бесконечной системы дифференциальных уравнений в частных производных. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 2, стр. 229—232; лит. (2 назв.).

3380. Халилов З. И. Задача Коши для операторного уравнения с частными производными. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 5, стр. 959—962; лит. (3 назв.).

3381. Халилов З. И. Об одном методе решения смешанных задач.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 659—662; лит. (1 назв.).

3382. Хапланов М. Г. Линейные преобразования аналитических пространств. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 21—24; лит. (2 назв.).

3383. Хапланов М. Г. Матричный признак базиса в пространстве аналитических функций. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 2, стр. 177—180; лит. (6 назв.).

3384. Хапланов М. Г. Некоторые свойства аналитического пространства. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 6, стр. 929—932; лит. (4 назв.).

3385. Хапланов М. Г. Матричный признак полноты системы аналитических функций. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 35—38; лит. (5 назв.).

3386. Харазов Д. Ф. О распределении собственных значений интегральных уравнений с рациональными относительно параметра ядрами. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1033—1035; лит. (5 назв.).

3387. Харкевич А. А. К построению качественной картины дифракции. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 7, стр. 822—827 с илл.

3388. Харкевич А. А. Нестационарная задача о дифракции плоской волны от прямолинейного края. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 7, стр. 828—832 с илл.

3389. Харкевич А. А. Нестационарное излучение полуплоскости. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 7, стр. 833—838 с илл.; лит. (1 назв.).

3390. Харкевич Ю. Ф. Графическое решение уравнений в частных производных параболического вида. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 3, стр. 303—310 с илл.; лит. (3 назв.).

3391. Харрик И. Ю. К проблеме аппроксимации функций, связанной с исследованием сходимости вариационных процессов. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 157—160; лит. (2 назв.).

3392. Харрик И. Ю. Об одной проблеме конструктивной теории функций, связанной с исследованием сходимости вариационных процессов. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 25—28; лит. (4 назв.).

3393. Харшиладзе Ф. И. О функциях с ограниченным вторым изменением. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 201—204; лит. (3 назв.).

3394. Хаскинд М. Д. Давление волн на заграждение. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 147—160 с илл.; лит. (3 назв.).

3395. Хведелидзе Б. В. О задаче линейного сопряжения в теории аналитических функций. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 2, стр. 177—180; лит. (10 назв.).

3396. Хведелидзе Б. В. О линейных сингулярных интегральных уравнениях с особым ядром типа Коши. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 3, стр. 367—370; лит. (6 назв.).

3397. Хильми Г. Ф. О возможности захвата в задаче трех тел. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 39—42; лит. (3 назв.).

3398. Хильми Г. Ф. Проблема *n* тел в небесной механике и космогонии. — Изв. АН, серия физ., 1950, т. 14, № 1, стр. 46—50.

Доложено на сессии Отделения физико-математических наук АН 24 октября 1949 г.

3399. Хильми Г. Ф. Проблема *n* тел в небесной механике и космогонии. М., 1951. 155 стр. (Акад. наук СССР. Геофизический инст.); лит. (32 назв.).

Рец. см. № 3148.

3400. Хильми Г. Ф. О вполне неустойчивых системах гравитирующих тел. — Докл. АН, 1952, т. 79, № 3, стр. 419—422; лит. (1 назв.).

3401. Хильми Г. Ф. Об одном критерии нерасторжимости захвата в задаче трех тел. — Докл. АН, 1952, т. 78, № 4, стр. 653—656; лит. (4 назв.).

3402. Хинчин А. Я. К теории линейных диофантовых приближений. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 5, стр. 865—867; лит. (1 назв.).

3403. Хинчин А. Я. Количественная концепция аппроксимационной теории Кронекера. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 2, стр. 113—122; лит. (3 назв.).

3404. Хинчин А. Я. Регулярные системы линейных уравнений и общая задача Чебышева. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 3, стр. 249—258; лит. (2 назв.).

3405. Хинчин А. Я. Теорема переноса для сингулярных систем линейных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 2, стр. 217—218; лит. (3 назв.).

3406. Хинчин А. Я. О дробных частях линейной формы. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 3—8.

3407. Хинчин А. Я. О суммах положительных случайных величин. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 6, стр. 1037—1039.

3408. Хинчин А. Я. Об аналитическом аппарате физической статистики. М.—Л., 1950. 56 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 33); лит. (4 назв.).

3409. Хинчин А. Я. О законах распределения «чисел заполнения» в квантовой статистике. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 461—463; лит. (1 назв.).

3410. Хинчин А. Я. О некоторых общих теоремах статистической физики. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 345—365; лит. (6 назв.).

3411. Хинчин А. Я. Метод произвольных функций и борьба против идеализма в теории вероятностей. — В кн.: Философские проблемы современной физики. М., 1952. Стр. 522—538.

3412. Хинчин А. Я. О классах эквивалентных событий. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 4, стр. 713—714; лит. (2 назв.).

3413. Хинчин А. Я. О книге Б. В. Гнеденко и А. Н. Колмогорова «Предельные распределения для сумм независимых случайных величин», удостоенной премии имени П. Л. Чебышева за 1951 г. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), отд. Математическая жизнь в СССР, стр. 239—241.

3414. Хованский А. Н. Некоторые тождества, связанные с числами Бернулли. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 93—94; лит. (6 назв.).

3415. Хованский А. Н. Численное решение одного нелинейного дифференциального уравнения. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1948, вып. 1, стр. 95—98; лит. (3 назв.).

3416. Хованский А. Н. Приближенное решение одного трансцендентного уравнения из теории устойчивости прямоугольной пластинки. — Изв. Казанск. фил. АН, серия физ.-матем. и техн. наук, 1950, вып. 2, отд. Заметки, стр. 129—131; лит. (1 назв.).

3417. Хованский А. Н. К выводу основных уравнений фильтрации упругой жидкости в упругой пористой среде. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 47.

3418. Ходжаев Л. Ш. Обобщенный ньютонов потенциал неограниченной массы. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 5, стр. 893—896; лит. (5 назв.).

3419. Ходырева В. М. О минимальном свойстве круга. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 5, стр. 615—618; лит. (3 назв.).

3420. Холмянский М. М. К решению систем алгебраических уравнений основных задач плоской теории упругости и некоторых задач технической теории изгиба тонких пластинок. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 317—322; лит. (1 назв.).

3421. Хорошилов В. В. О решениях систем линейных дифференциальных уравнений с иррегулярной особой точкой. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 2, стр. 241—242; лит. (2 назв.).

3422. Хорошилов В. В. О решениях систем линейных дифференциальных уравнений с иррегулярной особой точкой. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 37—54; лит. (3 назв.).

3423. Хохлов Р. В. Об одном асимптотическом выражении для присоединенных функций Лагерра. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 5, стр. 975—976 с илл.; лит. (1 назв.).

3424. Христианович С. А. Научное наследие Н. Е. Жуковского. — Изв. АН ОТН, 1951, № 8, стр. 1137—1151, 2 л. портр. и илл.; лит. (68 назв.).

Доклад на заседании Отделения технических наук АН 19 марта 1951 г.

3425. Христов Хр. Я. Об одной зависимости между объемом симплекса и объемами его граней. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 25—28; лит. (2 назв.).

3426. Хрущов М. М. и Бабичев М. А. Динамический метод определения модуля упругости при колебаниях низкой частоты и его применение к случаю пластичных металлов. — В кн.: Трение и износ в машинах. Сб. 5. М.—Л., 1950. Стр. 161—195 с илл.; лит. (8 назв.).

3427. Худобец Б. И. Раздельное вычисление критических нагрузок. — Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 91—100 с илл.; лит. (1 назв.).

3428. Худобец Б. И. Энергетический метод последовательных приближений в теории колебаний и устойчивости упругих стержневых систем. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 103—112 с илл.; лит. (1 назв.).

3429. Хургин Я. И. О единственности решения задачи Коши для линейных дифференциальных уравнений в частных производных.— Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 2, стр. 213—223; лит. (3 назв.).

3430. Цапырин В. Н. К проблеме Гурвица для трансцендентных уравнений.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, стр. 301—322; лит. (17 назв.).

3431. Ценов И. В. Об одном вопросе приближения функций полиномами.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 473—478; лит. (2 назв).

3432. Цетлин М. Л. Применение матричного исчисления к синтезу релейно-контактных схем.— Докл. АН, 1952, т. 86, № 3, стр. 525—528 с илл.

3433. Циолковский К. Э. Собрание сочинений. Т. 1. Аэродинамика. М., 1951. 267 стр. с илл., 1 л. портр. (Акад. наук СССР).

См. также № 3282.

3434. Цитланадзе Э. С. К вариационной теории одного класса нелинейных операторов в пространстве L_p $(p>1)$.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 3, стр. 441—444; лит. (8 назв.).

3435. Цитланадзе Э. С. О дифференцировании функционалов.— Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 1, стр. 3—12; лит. (1 назв.).

3436. Цитланадзе Э. С. Об экстремумах функционалов в линейных пространствах.— Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 797—800; лит. (3 назв.).

3437. Цурков И. С. Упругое напряженное состояние произвольно нагруженной замкнутой цилиндрической оболочки.— Изв. АН ОТН, 1951, № 2, стр. 169—193 с илл.; лит. (9 назв.).

Доложено в Институте механики АН в декабре 1949 г.

3438. Цыдзик П. В. Применение метода малого параметра для решения задач о собственных колебаниях пластин, близких к прямоугольным.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 349—351 с илл.

3439. Цыпкин Я. З. Устойчивость и степень устойчивости систем прерывистого регулирования.— Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 2, стр. 123—143 с илл.; лит. (16 назв.).

См. № 1154.

3440. Цыпкин Я. З. Устойчивость одного класса систем автоматического регулирования с распределенными параметрами.— Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 3, стр. 176—189 с илл.; лит. (23 назв.).

3441. Цыпкин Я. З. Теория прерывистого регулирования. I. (Системы с принудительным ритмом размыкания цепи). Уравнения и характеристики систем прерывистого регулирования. II. Устойчивость систем прерывистого регулирования. III. Переходные процессы в системах автоматического регулирования.— Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 3, стр. 189—221 с илл.; № 5, стр. 342—361 с илл.; 1950, т. 11, № 5, стр. 300—319 с илл.; лит. (т. 10, № 3—15 назв., т. 10, № 5—13 назв., т. 11, № 5—17 назв.).

Поправку к статье II см.: Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 2, стр. 192. См. № 3837.

3442. Цыпкин Я. З. По поводу замечаний И. А. Яковлева к моей работе «Теория прерывистого регулирования. I».— Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 3, отд. Дискуссии, стр. 235; лит. (1 назв.).

См. № 3837.

3443. Цыпкин Я. З. Вынужденные колебания в релейных системах автоматического регулирования.— Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 5, стр. 501—524 с илл.; лит. (9 назв.).

3444. Цыпкин Я. З. О верхней границе степени устойчивости одноконтурных систем автоматического регулирования.— Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 4, стр. 425—428; лит. (9 назв.).

3445. Чакалов Л. Н. О сходимости одной формулы тригонометрической интерполяции.— Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, №2, стр. 177—191; лит. (2 назв.).

3446. Чакалов Л. Н. Об одной общей квадратурной формуле.— Докл. АН, 1949, т. 68, № 2, стр. 233—236.

3447. Чан Цзе-пей. Рефлективные операторы в унитарном пространстве.— Докл. АН, 1951, т. 76, № 4, стр. 497—500.

3448. Чарин В. С. Замечание об условии минимальности для подгрупп.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 575—576; лит. (2 назв.).

3449. Чарин В. С. О полных группах с корневым рядом конечной длины.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 809—811; лит. (3 назв.).

3450. Чарин В. С. К теории локально нильпотентных групп.— Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 433—454; лит. (11 назв.).

3451. Чарин В. С. Об одном способе физического истолкования геометрии Лобачевского.— Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 207—208.

3452. Чарный И. А. О продвижении границы изменения агрегатного состояния при охлаждении или нагревании тел.—Изв. АН ОТН, 1948, № 2, стр. 187—202 с илл.; лит. (7 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в апреле 1947 г.

3453. Чарный И. А. Метод последовательной смены стационарных состояний и его приложения к задачам нестационарной фильтрации

жидкостей и газов.— Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 323—342 с илл.; лит. (8 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в марте 1948 г.; поправку к статье см.: Изв. АН ОТН, 1949, № 10, стр. 1590.

3454. Чарный И. А. О притоке к несовершенным скважинам при одновременном существовании различных законов фильтрации в пласте.— Изв. АН ОТН, 1950, № 6, стр. 801—818 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено в Институте механики АН в январе 1950 г.

3455. Чарный И. А. О продвижении подошвенной воды в газовых залежах купольного типа.— Изв. АН ОТН, 1950, № 9, стр. 1326—1344 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Институте механики АН в январе 1950 г.

3456. Чарный И. А. О совместном притоке к скважинам двух жидкостей с различными вязкостью и плотностью.— Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 35—48 с илл.; лит. (3 назв.).

3457. Чарный И. А. Об одном графоаналитическом методе в теории фильтрации.— Изв. АН ОТН, 1950, № 7, стр. 961—965 с илл.

Доложено в Институте механики АН в июне 1949 г.

3458. Чарный И. А. Приближенный метод расчета перемещений поверхности водонефтяного контакта в нефтяном пласте, вскрытом рядом скважин.— Инж. сб., 1950, т. 8, стр. 61—66 с илл.; лит. (1 назв.).

3459. Чарный И. А. Движение нефти над слоем воды в открытом канале.— Инж. сб., 1951, т. 9, стр. 15—18 с илл.

3460. Чарный И. А. О величине промежутка высачивания при безнапорной фильтрации.— Докл. АН, 1951, т. 80, № 1, стр. 29—32 с илл.; лит. (3 назв.).

3461. Чарный И. А. О методах линеаризации нелинейных уравнений типа уравнений теплопроводности.— Изв. АН ОТН, 1951, № 6, стр. 829—838; лит. (2 назв.).

Доложено в Институте механики АН в мае 1950 г.

3462. Чарный И. А. Строгое доказательство формул Дюпюи для безнапорной фильтрации с промежутком высачивания. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 6, стр. 937—940 с илл.; лит. (3 назв.).

3463. Чарный И. А. Приток к несовершенным скважинам в нефтяных месторождениях с подошвенной водой или газовой шапкой. (О водяных и газовых конусах).— В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 48.

3464. Чарный И. А. Рец. на кн.: Н. Е. Кочин, И. А. Кибель, Н. В. Розе. Теоретическая гидромеханика. Ч. I. Изд. 4-е, перераб. Ч. II. Изд. 3-е, перераб. и доп. М.—Л., Гостехиздат, 1948.— Сов. кн., 1949, № 9, стр. 55—58 с илл.

3465. Чарный И. А. Рец. на кн.: В. Н. Щелкачев. Упругий режим пластовых водонапорных систем. М.—Л., Гостоптехиздат, 1948. 143 стр.— Изв. АН ОТН, 1950, № 2, стр. 307—308.

3466. Чахтаури А. И. О канонических пучках прямых.—Докл. АН, 1948, т. 59, № 7, стр. 1257—1259; лит. (4 назв.).

3467. [Чеботарев Н. Г.]. Письмо Н. Г. Чеботарева об одной математической задаче, возникшей в связи с оценкой отклонений регулируемой координаты, если возмущающая сила ограничена по модулю.— Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, стр. 331—334.

Примечания А. И. Лурье (стр. 331—332).

3468. Чеботарев Н. Г. Доказательство существования базиса абелевой группы конечного порядка.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 343—345.

3469. Чеботарев Н. Г. Доказательство теоремы Бертрана о границах индексов в симметрической группе.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 390.

3470. Чеботарев Н. Г. Доказательство теоремы Кронекера—Вебера относительно абелевых областей.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 18—26.

3471. Чеботарев Н. Г. Доказательство теоремы Минковского о линейных неоднородных формах.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 361—364; лит. (3 назв.).

3472. Чеботарев Н. Г. Доказательство π-теоремы.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 414—416.

3473. Чеботарев Н. Г. Задача из теории алгебраических чисел.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 226—234; лит. (6 назв.).

3474. Чеботарев Н. Г. Задача, обратная задаче Чирнгаузена.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 5—13.

3475. Чеботарев Н. Г. Заметки по алгебре и теории чисел.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 208—221; лит. (7 назв.).

3476. Чеботарев Н. Г. Заметки по теории алгебр.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 365—372; лит. (3 назв.).

3477. Чеботарев Н. Г. Замечание к теории однолистных функций.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 57—60; лит. (5 назв.).

3478. Чеботарев Н. Г. Замечание об аналитических итерациях.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 61—62.

3479. Чеботарев Н. Г. Исследования о плотностях простых чисел. I—II.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 95—101, 102—118; лит. (I — 10 назв., II — 5 назв.).

3480. Чеботарев Н. Г. Исследования об относительно-абелевых числовых полях.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 141—171; лит. (25 назв.).

3481. Чеботарев Н. Г. К задаче нахождения алгебраических уравнений с наперед заданной группой.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 87—94; лит. (9 назв.).

3482. Чеботарев Н. Г. К проблеме Гурвица для целых трансцендентных функций.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 105—108; лит. (5 назв.).

3483. Чеботарев Н. Г. К проблеме *H*-продолжаемых полиномов.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 128—149; лит. (3 назв.).

3484. Чеботарев Н. Г. К теории групп поля классов.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 121—140; лит. (9 назв.).

Поправка к статье (стр. 140).

3485. Чеботарев Н. Г. К теории неопределенных квадратичных форм.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 410—413.

3486. Чеботарев Н. Г. К теории узлов.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 346—360.

3487. Чеботарев Н. Г. Краткое доказательство теоремы о дискриминанте.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 222—225.

3488. Чеботарев Н. Г. Критерии минимакса и его приложения.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 396—409.

3489. Чеботарев Н. Г. Критерий вещественности корней трансцендентных уравнений.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 3—18.

3490. Чеботарев Н. Г. Несколько задач из различных отделов алгебры и теории чисел.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 387—389; лит. (4 назв.).

3491. Чеботарев Н. Г. О вещественности нулей целых трансцендентных функций.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 29—56; лит. (10 назв.)

3492. Чеботарев Н. Г. О вращениях многомерных сеток.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 278—285; лит. (8 назв.).

3493. Чеботарев Н. Г. О выражении абелевых интегралов через элементарные функции.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 235—254; лит. (5 назв.).

3494. Чеботарев Н. Г. О квадрируемых луночках. I.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 193—207 с илл.; лит. (8 назв.).

3495. Чеботарев Н. Г. О клейнгильбертовской проблеме резольвент.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 282—304; лит. (15 назв.).

3496. Чеботарев Н. Г. О корнях конечных тригонометрических сумм.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 150—170; лит. (14 назв.).

3497. Чеботарев Н. Г. О методе исключения переменных из трансцендентных уравнений.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 19—25.

Поправка к статье (стр. 26—28).

3498. Чеботарев Н. Г. О поверхностях переноса.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 171—183.

3499. Чеботарев Н. Г. О поверхностях, содержащих системы imprimitивности относительно заданной группы непрерывных преобразований.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 217—277; лит. (19 назв.).

3500. Чеботарев Н. Г. О полиномах, наименее уклоняющихся от нуля.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 377—384; лит. (6 назв.).

3501. Чеботарев Н. Г. О представлениях групп Ли, не имеющих меры.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 339—342; лит. (5 назв.).

3502. Чеботарев Н. Г. О продолжаемости полиномов на замкнутые кривые.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 100—104; лит. (5 назв.).

3503. Чеботарев Н. Г. О продолжаемых полиномах. I. Общая постановка проблемы.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 63—80.

3504. Чеботарев Н. Г. О продолжаемых полиномах. III. *V*-интегрируемые полиномы.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 81—86.

3505. Чеботарев Н. Г. и Гаврилов Л. И. О продолжаемых полиномах. VI. *K*-продолжаемые полиномы со сдвинутым центром.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 87—99; лит. (5 назв.)

3506. Чеботарев Н. Г. О целых функциях с вещественными перемежающимися корнями.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 120—123; лит. (4 назв.).

3507. Чеботарев Н. Г. О числе классов матриц.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 393—395.

3508. Чеботарев Н. Г. О ширине контуров и тел.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 184—197 с илл.

3509. Чеботарев Н. Г. Об иррегулярных представлениях полупростых групп Ли.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 318—331; лит. (4 назв.).

3510. Чеботарев Н. Г. Об обобщенных поверхностях переноса.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 286—288; лит. (4 назв.).

Доклад на Международной конференции по тензорной дифференциальной геометрии 22 мая 1934 г.

3511. Чеботарев Н. Г. и Граве Д. А. Об общем методе построения дифференциальных выражений, которые остаются инвариантными относительно некоторой непрерывной группы преобразований.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 210—216.

Доложено Д. А. Граве 9 марта 1928 г.

3512. Чеботарев Н. Г. Об одной алгебраической проблеме Гильберта. I—II.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 255—266, 267—281; лит. (I — 9 назв., II — 13 назв.).

3513. Чеботарев Н. Г. Об одной теореме Гильберта.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 14—17.

Доложено Д. А. Граве 10 ноября 1922 г.

3514. Чеботарев Н. Г. Об одном видоизменении постановки задачи Гурвица.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 124—127; лит. (6 назв.).

3515. Чеботарев Н. Г. Об одном видоизменении способов Штурма и Фурье.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 109—112; лит. (4 назв.).

3516. Чеботарев Н. Г. Об одном обобщении поверхностей переноса.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 198—209; лит. (4 назв.).

3517. Чеботарев Н. Г. Об одном обобщении теоремы Клиффорда.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 172—180; лит. (7 назв.).

Дополнение к статье (стр. 181—192).

3518. Чеботарев Н. Г. Об одном общем критерии минимакса.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 373—376; лит. (3 назв.).

3519. Чеботарев Н. Г. Об одном частном виде трансцендентных уравнений.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 113—116; лит. (4 назв.).

3520. Чеботарев Н. Г. Об определении меры групп Ли.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 301—317; лит. (5 назв.).

3521. Чеботарев Н. Г. Об определении объема в группах Ли.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 289—300.

Исправление к работе (стр. 300).

3522. Чеботарев Н. Г. Об основании теории идеалов по Золотареву.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 71—86; лит. (10 назв.).

3523. Чеботарев Н. Г. Об R-интегрируемых полиномах.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 117—119; лит. (4 назв.).

3524. Чеботарев Н. Г. Обобщение теоремы Минковского с применением к исследованию идеальных классов поля.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 66—70.

3525. Чеботарев Н. Г. Обобщение формулы Чебышева.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 391—392.

3526. Чеботарев Н. Г. Одна теорема из теории полупростых групп Ли.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 332—338.

3527. Чеботарев Н. Г. Определение плотности совокупности простых чисел, принадлежащих к заданному классу подстановок.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 27—65; лит. (14 назв.).

3528. Чеботарев Н. Г. и Мейман Н. Н. Проблема Рауса—Гурвица для полиномов и целых функций. М.—Л., 1949. 332 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 26); лит. (71 назв.).

Добавление: Г. С. Бархин и А. Н. Хованский. Вещественные квазиполиномы с $r=3$, $s=1$ (стр. 310—325).

3529. Чеботарев Н. Г. Проблема резольвент.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 327—340; лит. (17 назв.).

3530. Чеботарев Н. Г. Проблема резольвент и критические многообразия.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 305—326; лит. (17 назв.).

* Чеботарев Н. Г. Собрание сочинений. Тт. 1—3. М.—Л., 1949—1950. (Акад. наук СССР).

Т. 1. 1949. 343 стр., 1 л. портр. См. №№ 3470, 3473—3475, 3479—3481, 3484, 3487, 3493—3495, 3513, 3517, 3522, 3524, 3527, 3529, 3530, 3532.

Т. 2. 1949. 419 стр. См. №№ 3468, 3469, 3471, 3472, 3476—3478, 3482, 3483, 3485, 3486, 3488—3492, 3496—3512, 3514—3516, 3518—3521, 3523, 3525, 3526, 3531.

Т. 3. 1950. 171 стр. См. №№ 3533—3535, 3672, 4121.

3531. Чеботарев Н. Г. Формула геометрии Лобачевского.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 385—386 с илл.

3532. Чеботарев Н. Г. и Бауэр М. p-адическое доказательство второй главной теоремы Оре.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 119—120; лит. (2 назв.).

3533. Чеботарев Н. Г. Математическая автобиография.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 92—163 с илл.; лит. (16 назв.).

3534. Чеботарев Н. Г. «Многоугольник Ньютона» и его роль в современном развитии математики.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 3, М.—Л., 1950. Стр. 47—80 с илл.; лит. (61 назв.).

3535. Чеботарев Н. Г. Проблемы современной теории Галуа.— В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 5—46; лит. (92 назв.).

3536. Чебышев П. Л. О двух теоремах относительно вероятностей. — В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 229—239.

Доложено в Физико-математическом отделении АН 22 (10) марта 1887 г.; комментарии А. Н. Колмогорова (стр. 409).

3537. Чебышев П. Л. О зубчатых колесах.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 54—84 с илл.

Комментарии (стр. 251—252).

3538. Чебышев П. Л. О квадратурах.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 49—62.

Доложено на 2-й сессии Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 25 августа 1873 г.; комментарии Н. И. Ахиезера (стр. 394).

3539. Чебышев П. Л. О некотором видоизменении коленчатого параллелограмма Уатта.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 5—9 с илл.

Доложено 30 (18) октября 1861 г.; комментарии (стр. 250).

3540. Чебышев П. Л. О параллелограммах.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 16—36 с илл.

Комментарии (стр. 251).

3541. Чебышев П. Л. О параллелограммах, состоящих из трех каких-либо элементов. — В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 113—141 с илл.

Доложено 30 (18) декабря 1879 г. в заседании Физико-математического отделения АН; комментарии (стр. 253).

3542. Чебышев П. Л. О параллелограммах, состоящих из трех элементов и симметрических около одной оси.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 101—112 с илл.

Доложено 17 (5) декабря 1878 г.; комментарии (стр. 252).

3543. Чебышев П. Л. О полиномах, наилучше представляющих значения простейших дробных функций при величинах переменной, заключающихся между двумя данными пределами.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 363—372.

Доложено в Физико-математическом отделении АН 14 (2) декабря 1892 г.; комментарии В. Л. Гончарова (стр. 394—396).

3544. Чебышев П. Л. О пределе степени целой функции, которая удовлетворяет известным условиям.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 88.

3545. Чебышев П. Л. О предельных величинах интегралов.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 63—65.

Доложено на 2-й сессии Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 27 августа 1873 г.; комментарии Н. И. Ахиезера (стр. 396), А. А. Маркова: «О предельных величинах интегралов» (стр. 396—403).

3546. Чебышев П. Л. О представлении предельных величин интегралов посредством интегральных вычетов.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 172—190.

3547. Чебышев П. Л. О преобразовании вращательного движения в движение по некоторым линиям при помощи сочлененных систем.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 161—166 с илл.

Комментарии (стр. 253—254).

3548. Чебышев П. Л. О приближенных выражениях квадратного корня переменной через простые дроби.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 240—255.

Доложено в Физико-математическом отделении АН 26 (14) марта 1889 г.; комментарии Н. И. Ахиезера (стр. 403).

3549. Чебышев П. Л. О приближенных выражениях, линейных относительно двух полиномов.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 89—107.

3550. Чебышев П. Л. О приближенных выражениях одних интегралов через другие, взятые в тех же пределах.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 128—131.

Комментарии Н. И. Ахиезера (стр. 403).

3551. Чебышев П. Л. О простейшей суставчатой системе, доставляющей движения, симметрические около оси.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 167—211 с илл.

Комментарии (стр. 254).

3552. Чебышев П. Л. О простейших параллелограммах, доставляющих прямолинейное движение с точностью до четвертой степени.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 143—157 с илл.

Доложено 6 декабря (24 ноября) 1881 г.; комментарии (стр. 253).

3553. Чебышев П. Л. О простейших параллелограммах, симметрических около одной оси.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 85—91 с илл.

Доложено на Парижском конгрессе Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 29 августа 1878 г.; комментарии (стр. 252).

3554. Чебышев П. Л. О простейших сочленениях.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 92—100 с илл.

Комментарии (стр. 252).

3555. Чебышев П. Л. О разложении в непрерывную дробь рядов, расположенных по нисходящим степеням переменной.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 307—362.

Доложено в Физико-математическом отделении АН 25 (13) мая 1892 г.; комментарии Н. И. Ахиезера (стр. 410—412).

3556. Чебышев П. Л. О суммах, зависящих от положительных значений какой-либо функции.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 373—390.

Доложено в Физико-математическом отделении АН 28 (16) февраля 1894 г.

3557. Чебышев П. Л. О суммах, составленных из значений простейших одночленов, умноженных на функцию, которая остается положительною.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 256—306.

Доложено в Физико-математическом отделении АН 21 (9) октября 1890 г.

3558. Чебышев П. Л. О суммах, составленных из коэффициентов рядов с положительными членами. Письмо С. В. Ковалевской.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 226—228.

3559. Чебышев П. Л. О функциях, мало удаляющихся от нуля при некоторых величинах переменной.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 108—127.

Комментарии В. Л. Гончарова (стр. 394—396).

3560. Чебышев П. Л. О функциях, наименее уклоняющихся от нуля.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 24—48.

Комментарии В. Л. Гончарова (стр. 391—393).

3561. Чебышев П. Л. О функциях, подобных функциям Лежандра.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 5—12.

Комментарии В. Л. Гончарова (стр. 391—393).

3562. Чебышев П. Л. О центробежном уравнителе.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 37—53 с илл.

Комментарии (стр. 251).

3563. Чебышев П. Л. Об алгебраических дробях, которые в данных пределах представляют приблизительно квадратный корень из переменной.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 170—171.

3564. Чебышев П. Л. Об интегральных вычетах, доставляющих приближенные величины интегралов.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 191—225.

3565. Чебышев П. Л. Об интерполировании величин равноотстоящих.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 66—87.

3566. Чебышев П. Л. Об одном механизме.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 10—15 с илл.

Доложено 20 (8) октября 1868 г.; комментарии (стр. 250—251).

3567. Чебышев П. Л. Об одном ряде, доставляющем предельные величины интегралов при разложении подинтегральной функции на множители.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 157—169.

Комментарии Н. И. Ахиезера (стр. 403).

3568. Чебышев А. Л. Об определении функций по значениям, которые они имеют при некоторых величинах переменной.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 13—23.

3569. Чебышев П. Л. Об отношении двух интегралов, распространенных на одни и те же величины переменной.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 3. М.—Л., 1948. Стр. 132—156.

* [Чебышев П. Л.]. Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Тт. 3—5. М.—Л., 1948, 1951. (Акад. наук СССР).

Т. 3. Математический анализ. 1948. 414 стр., 1 л. портр. См. №№ 3536, 3538, 3543—3546, 3548—3550, 3555—3561, 3563—3565, 3567—3569.

Т. 4. Теория механизмов. 1948. 255 стр. с илл., 1 л. портр. См. №№ 147, 149, 3537, 3539—3542, 3547, 3551—3554, 3562, 3566, 3570, 3571.

Т. 5. Прочие сочинения. Биографические материалы. 1951. 474 стр., 1 л. портр., 2 л. факс. См. №№ 358, 3573—3586, 4126.

3570. Чебышев П. Л. Счетная машина с непрерывным движением.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 158—160.

Комментарии (стр. 253).

3571. Чебышев П. Л. Теорема относительно кривой Уатта.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 4. М.—Л., 1948. Стр. 142.

Комментарии (стр. 253).

3572. Чебышев П. Л. Теория механизмов, известных под названием параллелограммов. С коммент. В. Л. Гончарова, И. И. Артоболевского и Н. И. Левитского. М.—Л., 1949. 80 стр. с илл. (Акад. наук СССР); лит. (54 назв.).

См. также №№ 147, 155.

3573. Чебышев П. Л. Вступительное слово к защите диссертации «Об интегрировании помощью логарифмов». (Отрывок).— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 141—145 с илл.

Комментарии В. В. Голубева (стр. 177—179).

3574. Чебышев П. Л. Вычисление корней уравнений.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 7—25.

Студенческая работа; комментарии Д. А. Василькова и В. Л. Гончарова (стр. 173—176).

3575. Чебышев П. Л. Лекало для черчения дуг окружностей большого диаметра.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 164.

Резюме доклада на 5-й сессии Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 21 августа 1876 г.

3576. Чебышев П. Л. О выборе радиуса окружности для интегралов, выражающих вероятности по их производящим функциям.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 171.

Резюме доклада на 11-й сессии Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 28 августа 1882 г.

3577. Чебышев П. Л. О кройке одежды.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 165—171.

Доложено на 7-й сессии Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 28 августа 1878 г.; комментарии Я. И. Бланка (стр. 184—185).

3578. Чебышев П. Л. О построении географических карт.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 146—149.

Комментарии В. Л. Гончарова (стр. 179—182).

3579. Чебышев П. Л. О равнодействующей двух сил, приложенных к одной точке.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 159—162.

3580. Чебышев П. Л. О спрямлении кривых.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 170.

Резюме доклада на 11-й сессии Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 25 августа 1882 г.; комментарии В. Л. Гончарова (стр. 185).

3581. Чебышев П. Л. О функциях, некоторая производная которых наименее уклоняется от нуля.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 171.

Резюме доклада на 11-й сессии Французской ассоциации содействия преуспеванию наук 30 августа 1882 г.

3582. Чебышев П. Л. Об интегрировании помощью логарифмов.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 88—141.

Диссертация на право чтения лекций; комментарии В. В. Голубева (стр. 177—179).

3583. Чебышев П. Л. Об одной теореме г. Лиувилля. (Отрывок из неоконченной заметки).— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 172.

Комментарии Д. А. Василькова (стр. 185—186).

3584. Чебышев П. Л. Опыт элементарного анализа теории вероятностей.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 26—87.

Сочинение на степень магистра; комментарии Д. А. Василькова (стр. 176).

3585. Чебышев П. Л. Правило для приближенного определения расстояний на поверхности Земли.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 158.

Комментарии В. Л. Гончарова (стр. 183—184).

3586. Чебышев П. Л. Черчение географических карт.— В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 150—157.

Написано для торжественного акта в С.-Петербургском университете 8 февраля 1856 г.; комментарии В. Л. Гончарова (стр. 182—183).

3587. Чекмарев А. И. Влияние постоянной силы на колебания в нелинейных системах. — Инж. сб., 1948, т. 4, вып. 2, стр. 80—108 с илл.; лит. (5 назв.).

3588. Чекмарев А. И. Нелинейные колебания антивибраторов.— Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 140—157 с илл.; лит. (5 назв.).

3589. Чекмарев А. И. Взаимное влияние гармоник в нелинейных системах.— В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. 2. М.—Л., 1950. Стр. 75—96 с илл.; лит. (6 назв.).

См. также: И. Г. Малкин. Методы Ляпунова и Пуанкаре в теории нелинейных колебаний. Л.—М., Гостехиздат, 1949. 244 стр.

3590. Челидзе В. Г. О распространении теоремы Фробениуса на двойные ряды.— Докл. АН, 1948, т. 60, № 4, стр. 553—554; лит. (2 назв.).

3591. Черкудинов С. А. К синтезу кривошипно-шатунных механизмов, осуществляющих приближенно-равномерное движение.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 18, стр. 5—23 с илл.; лит. (7 назв.).

Доложено 9 октября 1947 г.

3592. Черкудинов С. А. Метод наилучшего приближения в синтезе механизмов.— Изв. АН ОТН, 1948, № 10, стр. 1517—1530 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Семинаре по теории машин и механизмов Института машиноведения АН в октябре 1947 г.

3593. Черкудинов С. А. Об одном методе приближения в синтезе механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 5, вып. 20, стр. 34—76 с илл.; лит. (11 назв.).

Доложено 19 ноября 1947 г.

3594. Черкудинов С. А. Некоторые приложения метода обращения движения.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 24, стр. 47—77 с илл.; лит. (9 назв.).

Доложено 1 ноября 1948 г.

3595. Черкудинов С. А. Синтез некоторых механизмов приближенно-равномерного движения.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 21, стр. 5—26 с илл.; лит. (10 назв.).

Доложено 17 ноября 1947 г.

3596. Черкудинов С. А. и Сперанский Н. В. К синтезу плоских шарнирных механизмов с остановками.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 9, вып. 43, стр. 5—12 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено 10 апреля 1950 г.

3597. Черкудинов С. А. Метод кратного интерполирования в синтезе механизмов.— Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1951, т. 10, вып. 40, стр. 5—48 с илл.; лит. (29 назв.).

Доложено 10 апреля 1950 г.

3598. Черкудинов С. А. Рец. на кн.: В. А. Зиновьев. Аналитические методы расчета плоских механизмов. М.—Л., Гостехиздат, 1949. 204 стр.— Сов. кн., 1949, № 10, стр. 51—53.

3599. Черников С. Н. Бесконечные слойно-конечные группы.— Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 101—133; лит. (7 назв.).

3600. Черников С. Н. К теории полных групп.— Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 2, стр. 319—348; лит. (4 назв.).

См.: Матем. сб., 1946, т. 18 (60), вып. 3, стр. 397—421; дополнения к статье см.: Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 3, стр. 455—456; лит. (2 назв.).

3601. Черников С. Н. К теории специальных p-групп.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 1, стр. 11—14; лит. (6 назв.).

3602. Черников С. Н. К теории локально разрешимых групп с условием минимальности для подгрупп.— Докл. АН, 1949, т. 65, № 1, стр. 21—24; лит. (7 назв.).

3603. Черников С. Н. О полных группах с возрастающим центральным рядом.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 965—968; лит. (3 назв.).

3604. Черников С. Н. О специальных p-группах.— Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 185—200; лит. (10 назв.).

3605. Черников С. Н. О централизаторе полного абелевого нормального делителя в бесконечной периодической группе.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 2, стр. 243—246; лит. (2 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 84, № 4, стр. 652.

3606. Черников С. Н. Об условии минимальности для абелевых подгрупп.— Докл. АН, 1950, т. 75, № 3, стр. 345—347; лит. (7 назв.).

3607. Черников С. Н. Периодические ZA-расширения полных групп.— Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 117—128; лит. (5 назв.).

Примечание к статье см.: Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 130.

3608. Черников С. Н. О локально разрешимых группах, удовлетворяющих условию минимальности для подгрупп.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 119—129; лит. (9 назв.).

3609. Черный С. Д. Движение материальной точки под действием силы, сообщающей ей ускорение $-\mu_1 r^{-2} - 3\mu_2 r^{-4}$. — Бюлл. Инст. теор. астр., 1949, т. 4, № 6 (59), стр. 287—308; лит. (13 назв.).

3610. Чернышев Н. А. Напряженное состояние и деформация цилиндрических пружин, свитых из круглого прутка.— В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 7—78 с илл.; лит. (3 назв.).

3611. Четаев Д. Н. О сопротивлении прямоугольной пластины, колеблющейся в вырезе плоской стенки.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 439—444; лит. (5 назв.).

3612. Четаев Д. Н. Об излучении звука поршнем.— Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 813—816; лит. (6 назв.).

3613. Четаев Н. Г. О знаке наименьшего характеристического числа.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 1, отд. Заметки, стр. 101—102; лит. (6 назв.).

3614. Четаев Н. Г. О некоторых вопросах об устойчивости и неустойчивости для неправильных систем.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 639—642; лит. (2 назв.).

3615. Четаев Н. Г. О выборе параметров устойчивой механической системы.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 371—372; лит. (1 назв.).

3616. Четаев Н. Г. О неустойчивости равновесия в некоторых случаях, когда функция сил не есть максимум.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 89—93; лит. (3 назв.).

3617. Четвериков Н. С. Логическая структура методов корреляции в векторном отображении.— В кн.: Рефераты и аннотации

докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 88—91.

Доложено 25 октября 1946 г.

3618. Четверухин Н. Ф. Точечный базис и его применение к проекционным чертежам.— Инж. сб., 1948, т. 5, вып. 1, стр. 163—178 с илл.

3619. Четверухин Н. Ф. Рец. на кн.: Н. М. Бескин. Методика геометрии. М.—Л., Учпедгиз, 1947. 267 стр.— Сов. кн., 1948, № 1, стр. 29—31.

3620. Чогошвили Г. С. О гомологических аппроксимациях и законах двойственности для произвольных множеств.— Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 89—118; лит. (22 назв.).

3621. Чогошвили Г. С. Об эквивалентности функциональной и спектральной теорий гомологии.— Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 5, стр. 421—438; лит. (10 назв.).

3622. Чудаков Е. А. К вопросу о качении эластичного (автомобильного) колеса.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 5, стр. 773—775 с илл.

3623. Чудаков Н. Г. О конечной разности для функции $\psi(x, k, l)$.— Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 31—46; лит. (11 назв.).

3624. Чудаков Н. Г. О некоторых степенных рядах, содержащих простые числа в показателях.— Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 445—448; лит. (4 назв.).

3625. Чудаков Н. Г. и Родосский К. А. Об обобщенном характере.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 6, стр. 1137—1139; лит. (3 назв.).

3626. Чудаков Н. Г. и Линник Ю. В. Об одном классе вполне мультипликативных функций.— Докл. АН, 1950, т. 74, № 2, стр. 193—196; лит. (4 назв.).

3627. Чудаков Н. Г. и Павлючук А. К. О сумматорных функциях характеров числовых групп с конечной базой.— Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 366—381; лит. (11 назв.).

3628. Чудов Л. А. Обратная задача Штурма—Лиувилля.— Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 3, стр. 451—456; лит. (4 назв.).

3629. Чуйкина К. И. Об аддитивных вектор-функциях.— Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 801—804; лит. (5 назв.).

3630. Чулановский И. В. Некоторые оценки, связанные с новым методом Selberg'a в элементарной теории чисел.— Докл. АН, 1948, т. 63, № 5, стр. 491—494; лит. (1 назв.).

3631. Чулановский И. В. О циклах в цепях Маркова.— Докл. АН, 1949, т. 69, № 3, стр. 301—304; лит. (3 назв.).

3632. Чунихин С. А. О силовски-правильных группах.— Докл. АН, 1948, т. 60, № 5, стр. 773—774; лит. (1 назв.).

См. также № 3633.

3633. Чунихин С. А. О П-отделимых группах.— Докл. АН, 1948, т. 59, № 3, стр. 443—445; лит. (3 назв.).

См. также № 3632.

3634. Чунихин С. А. О теоремах типа Силова.— Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 165—168; лит. (4 назв.).

3635. Чунихин С. А. О П-свойствах конечных групп.— Матем. сб., 1949, т. 25 (67), вып. 3, стр. 321—346; лит. (14 назв.).

См. также № 3633.

3636. Чунихин С. А. Об условиях теорем типа Силова.— Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 735—737; лит. (7 назв.).

3637. Чунихин С. А. О силовских свойствах конечных групп.— Докл. АН, 1950, т. 73, № 1, стр. 29—32; лит. (8 назв.).

3638. Чунихин С. А. Силовские свойства и полуинвариантные подгруппы.— Докл. АН, 1951, т. 77, № 6, стр. 973—975; лит. (8 назв.).

3639. Чунихин С. А. О подгруппах конечной группы.— Докл. АН, 1952, т. 86, № 1, стр. 27—30; лит. (16 назв.).

3640. Чунихин С. А. Об ослаблении условий в теоремах типа Силова.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 663—665; лит. (10 назв.).

3641. Шабат Б. В. Теорема и формула Коши для квази-конформных отображений линейных классов.— Докл. АН, 1949, т. 69, № 3, стр. 305—308; лит. (7 назв.).

3642. Шалин В. Н. Расчет и изготовление призматических пружин.— В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 129—148 с илл.; лит. (3 назв.).

3643. Шальнев К. К. Критерий возникновения срывной кавитации круглого профиля.— Докл. АН, 1948, т. 61, № 5, стр. 799—802 с илл.; лит. (9 назв.).

3644. Шальнев К. К. Кавитационная эрозия облучением звуковой волной.— Докл. АН, 1949, т. 67, № 1, стр. 33—36 с илл.; лит. (7 назв.).

3645. Шальнев К. К. О гидромеханическом давлении на вращающейся лопасти в связи с расчетом кавитации.— Докл. АН, 1949, т. 67, № 3, стр. 439—442 с илл.; лит. (5 назв.).

3646. Шальнев К. К. Кавитационное качество гидродинамических труб.— Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 645—648 с илл.; лит. (9 назв.).

3647. Шанин Н. А. О произведении топологических пространств. М.—Л., 1948. 112 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова, т. 24); лит. (5 назв.).

3648. Шанин Н. А. О подмножествах натурального ряда чисел, обладающих плотностью.— Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 2, стр. 367—380; лит. (1 назв.).

3649. Шапиро Г. С. Об интегрировании в квадратурах уравнений плоской одномерной задачи теории пластичности с учетом упрочнения материала.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 6, отд. Заметки, стр. 659—662 с илл.; лит. (2 назв.).

3650. Шапиро Г. С. Упругое равновесие параболоида вращения.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 672—673; лит. (2 назв.).

3651. Шапиро Г. С. О предельном равновесии сыпучего клина и разрывном решении статики сыпучей среды.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 253—254 с илл.; лит. (3 назв.).

3652. Шапиро Г. С. Распространение упруго-пластических волн в стержнях переменного сечения.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 3, стр. 335—340 с илл.; лит. (8 назв.).

3653. Шапиро Г. С. Упруго-пластическое равновесие клина и разрывные решения в теории пластичности.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 101—106 с илл.; лит. (11 назв.).

3654. Шапиро Г. С. Рец. на кн.: С. Д. Пономарев, В. Л. Бидерман, К. К. Лихарев, В. М. Макушин, Н. Н. Малинин, В. И. Феодосьев. Основы современных методов расчета на прочность в машиностроении. Т. 1. М., Машгиз, 1950. 703 стр.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 5, отд. Критика и библиогр., стр. 563—564.

3655. Шапиро З. Я. Первая краевая задача для эллиптической системы дифференциальных уравнений.— Матем. сб., 1954, т. 28 (70), вып. 1, стр. 55—78 с илл.; лит. (2 назв.).

3656. Шапиро Я. Л. Включаемые перенесения и геометрия проективной связности.— Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 573—576; лит. (1 назв.).

3657. Шапиро-Пятецкий И. И. Об асимптотической формуле для числа абелевых групп, порядки которых не превосходят n.— Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 3, стр. 479—486; лит. (3 назв.).

3658. Шапиро-Пятецкий И. И. О законах распределения дробных долей показательной функции.— Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 47—52; лит. (2 назв.).

3659. Шапиро-Пятецкий И. И. К вопросу о единственности разложения функции в тригонометрический ряд.— Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 497—500; лит. (1 назв.).

3660. Шапиро-Пятецкий И. И. Об одном варианте проблемы Варинга—Гольдбаха.— Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 1, стр. 105—120; лит. (6 назв.).

3661. Шапиро-Пятецкий И. И. Об одном обобщении понятия равномерного распределения дробных долей.— Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 669—676; лит. (4 назв.).

3662. Шапошников И. Г. К гидродинамике конвективных явлений в бинарной смеси.— В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 49.

3663. Шапошников И. Г. К теории слабой конвекции.— Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 5, стр. 826—828; лит. (2 назв.).

3664. Шаталов А. С. Коррекция погрешностей функциональных делителей напряжения.— Точность механизмов и машин, 1952, вып. 5, стр. 54—74 с илл.; лит. (4 назв.).

3665. Шаталов К. Т. Вынужденные колебания линейных цепных систем при учете всех внешних и внутренних трений. (Общее решение задачи). М.—Л., 1949. 140 стр. с илл., 2 л. табл. (Акад. наук СССР. Инст. машиноведения); лит. (10 назв.).

Аннотацию см.: Изв. АН ОТН, 1949, № 10, стр. 1578.

3666. Шаталов К. Т. Новые приемы расчета колебаний цепных систем с учетом трения.— В кн.: Динамика и прочность коленчатых валов. Сб. 2. М.—Л., 1950. Стр. 136—185 с илл.; лит. (4 назв.).

См. № 3665.

3667. Шаталов К. Т. Вынужденные поперечные колебания свободного стержня с учетом трения.— В кн.: Поперечные колебания и критические скорости. Сб. 1. М., 1951. Стр. 5—45 с илл.; лит. (14 назв.).

3668. Шаташвили С. Х. Об установившихся колебаниях при заданных смещениях на поверхности упругого тела.— Докл. АН, 1950, т. 71, № 2, стр. 249—252; лит. (5 назв.).

3669. Шаташвили С. Х. Об установившихся колебаниях при заданных внешних силах на поверхности упругого тела.—Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 5, стр. 615—617; лит. (10 назв.).

3670. Шаташвили С. Х. Пространственная задача теории установившихся упругих колебаний при заданных смещениях на границе среды.— Докл. АН, 1952, т. 83, № 6, стр. 809—811; лит. (5 назв.).

3671. Шафаревич И. Р. Общий закон взаимности.— Докл. АН, 1949, т. 64, № 1, стр. 25—28; лит. (5 назв.).

3672. Шафаревич И. Р. О работе Н. Г. Чеботарева «Определение плотности совокупности простых чисел, принадлежащих к заданному классу подстановок». — В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 3. М.—Л., 1950. Стр. 81—91; лит. (6 назв.).

См. № 3527.

3673. Шафаревич И. Р. Общий закон взаимности.— Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 113—146; лит. (12 назв.).

3674. Шафаревич И. Р. Новое доказательство теоремы Кронекера—Вебера.—Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 382—387; лит. (9 назв.).

3675. Шафаревич И. Р. Рец. на кн.: Б. Н. Делоне. Петербургская школа теории чисел. М.—Л., Изд. АН СССР, 1947. 419 стр. (Акад. наук СССР. Научно-попул. серия).— Вестн. АН, 1948, № 6, отд. Критика и библиогр., стр. 125—126.

3676. Шафаревич И. Р. Рец. на кн.: Н. Г. Чеботарев. Введение в теорию алгебр. М.—Л., Гостехиздат, 1949. 88 стр. — Сов. кн., 1949, № 11, стр. 19—21.

3677. Шафаревич И. Р. Рец. на кн.: И. М. Гельфанд. Лекции по линейной алгебре. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. 252 стр.— Сов. кн., 1952, № 2, стр. 28—29 с илл.

3678. Шафрановский И. И. Е. С. Федоров. М.—Л., 1951. 283 стр. с илл., 7 л. илл. и портр. (Акад. наук СССР).

Приложение: «Список трудов Е. С. Федорова» (стр. 252—279, 417 назв.); «Литература о жизни и творчестве Е. С. Федорова» (стр. 280—282, 40 назв.). Рец. см. № 2535.

3679. Шахова Н. Г. Расположение интегральных линий дифференциального уравнения первого порядка в общем случае.—Докл. АН, 1949, т. 68, № 1, стр. 13—16; лит. (4 назв.).

3680. Шашков И. Е. Об устойчивости сжатого и скрученного призматического стержня с произвольной формой поперечного сечения.— Инж. сб., 1950, т. 7, стр. 101—122 с илл.; лит. (7 назв.).

3681. Швец М. Е. О нагревании неоднородного стержня.— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 213—214; лит. (3 назв.).

3682. Швец М. Е. О приближенном решении некоторых задач гидродинамики пограничного слоя.— Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 257—266 с илл.; лит. (8 назв.).

3683. Швец М. Е. Об одном случае диффузии в ламинарном пограничном слое.— Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 799—802 с илл.; лит. (4 назв.).

3684. Швец М. Е. Теплопередача в ламинарном пограничном слое на теле вращения.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 1, отд. Заметки, стр. 102—104 с илл.; лит. (3 назв.).

3685. Шевченко К. Н. Сосредоточенная сила, приложенная к полуплоскости. (Упруго-пластическая задача).— Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 385—388 с илл.

3686. Шевченко К. Н. Упруго-пластическое состояние под сосредоточенной силой, приложенной к полуплоскости.— Докл. АН, 1948, т. 61, № 1, стр. 29—30 с илл.

3687. Шевченко К. Н. Приближенное решение плоской упруго-пластической задачи с осевой симметрией в замкнутом виде.—Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, отд. Заметки, стр. 323—328; лит. (2 назв.).

3688. Шевченко К. Н. Замкнутые решения упруго-пластических задач с осевой симметрией.— В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 71.

3689. Шевченко К. Н. Упруго-пластическая задача для тяжелого полупространства с вертикальным цилиндрическим вырезом.— Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 587—592 с илл.

Поправку к статье см.: Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 773.

3690. Шевченко К. Н. Осесимметричная упруго-пластическая задача для пластинки, ослабленной круговым вырезом.— Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 519—520; лит. (2 назв.).

3691. Шевченко К. Н. Плоская упруго-пластическая деформация цилиндра, нагруженного уравновешенной системой двух сосредоточенных сил.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 1, стр. 35—44 с илл.; лит. (6 назв.).

3692. Шереметьев М. П. Упругое равновесие бесконечной пластинки с вложенной абсолютно жесткой или упругой шайбой.— Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 4, стр. 437—448; лит. (4 назв.).

3693. Шерман Д. И. К уравнению Прандтля в теории крыла конечного размаха.— Изв. АН ОТН, 1948, № 5, стр. 595—600; лит. (4 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в декабре 1947 г.

3694. Шерман Д. И. О напряженном состоянии некоторых запрессованных деталей. — Изв. АН ОТН, 1948, № 9, стр. 1371—1388 с илл.; лит. (5 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в феврале 1947 г.

3695. Шерман Д. И. О некоторых пространственных задачах теории потенциала. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 3, стр. 329—338; лит. (2 назв.).

3696. Шерман Д. И. О приемах решения некоторых сингулярных интегральных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 4, стр. 423—452; лит. (4 назв.).

3697. Шерман Д. И. Об одной задаче кручения. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 5, стр. 499—502 с илл.

3698. Шерман Д. И. Об одном случае в теории сингулярных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 647—650; лит. (4 назв.).

3699. Шерман Д. И. К теории установившихся колебаний среды при заданных внешних силах на ее границе. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 5, отд. Заметки, стр. 557—560; лит. (5 назв.).

3700. Шерман Д. И. и Народецкий М. З. О кручении некоторых призматических полых тел. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 17—46 с илл.; лит. (2 назв.).

3701. Шерман Д. И. Об одном методе решения некоторых задач теории упругости для плоских неодносвязанных областей. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 72.

3702. Шерман Д. И. Кручение эллиптического цилиндра, армированного круговым стержнем. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 81—108 с илл.; лит. (3 назв.).

3703. Шерман Д. И. О напряжениях в весомой полуплоскости, ослабленной двумя круговыми отверстиями. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 297—316 с илл.; лит. (2 назв.).

3704. Шерман Д. И. О напряжениях в плоской весомой среде с двумя одинаковыми симметрично расположенными круговыми отвер-

стиями. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 751—761 с илл.; лит. (3 назв.).

3705. Шерман Д. И. О напряжениях в скручиваемом круговом брусе, ослабленном призматической полостью. — Изв. АН ОТН, 1951, № 7, стр. 969—995 с илл.; лит. (5 назв.).

3706. Шерман Д. И. Об одном случае регуляризации сингулярных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 1, стр. 75—82; лит. (4 назв.).

3707. Шерман Д. И. К вопросу о напряженном состоянии междукамерных целиков. Упругая весомая среда, ослабленная двумя отверстиями эллиптической формы. I—II. — Изв. АН ОТН, 1952, № 6, стр. 840—857 с илл.; № 7, стр. 992—1010 с илл.; лит. (№ 6 — 2 назв., № 7—2 назв.).

3708. Шестаков А. А. О поведении интегральных кривых системы обыкновенных дифференциальных уравнений в окрестности особой точки. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 171—174; лит. (3 назв.).

3709. Шестаков А. А. и Пайвин А. У. Об асимптотическом поведении решений нелинейной системы дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 5, стр. 495—498; лит. (2 назв.).

3710. Шестаков А. А. Поведение интегральных кривых системы вида $\frac{dx_1}{dt} = X_1(x_1)$, $\frac{dx_i}{dt} = \varphi_i(x_1, x_i) + X_i(x_1, x_2, \ldots, x_n)$ в окрестности особой точки. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 5, стр. 591—594; лит. (2 назв.).

3711. Шестаков А. А. О поведении интегральных кривых системы дифференциальных уравнений в окрестности особой точки высшего порядка. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 2, стр. 139—142; лит. (6 назв.).

3712. Шестаков А. А. Некоторые теоремы о неустойчивости в смысле Ляпунова. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 1, стр. 25—28; лит. (3 назв.).

3713. Шестаков А. А. О поведении интегральных кривых системы дифференциальных уравнений ($n \geqslant 3$) вблизи особой точки высшего порядка. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 205—208; лит. (3 назв.).

3714. Шестопалов В. П. Об одном частном решении для теплового пограничного слоя в диффузоре. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 613—616 с илл.; лит. (1 назв.).

3715. Шехтман Ю. М. Фильтрация малоконцентрированных суспензий. — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 343—353 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Семинаре Института механики АН в июне 1948 г.; поправку к статье см.: Изв. АН ОТН, 1949, № 6, стр. 967.

3716. Шехтман Ю. М. К вопросу о расчете запливания песчаных фильтров и нефтеносных пластов. — Изв. АН ОТН, 1950, № 3, стр. 346—356 с илл.; лит. (3 назв.).

Доложено в Институте механики АН в апреле 1949 г.

3717. Шехтман Ю. М. Решение в замкнутом виде задачи о фильтрации малоконцентрированных суспензий. — Изв. АН ОТН, 1950, № 4, стр. 481—488 с илл.; лит. (6 назв.).

Доложено в Институте механики АН в апреле 1949 г.

3718. Шилов Г. Е. Кольца типа C. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 5, стр. 813—816; лит. (2 назв.).

3719. Шилов Г. Е. Кольца типа C на отрезке и на окружности. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 6, стр. 1063—1066; лит. (6 назв.).

3720. Шилов Г. Е. О непрерывных суммах конечномерных колец. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 3, стр. 471—484; лит. (5 назв.).

3721. Шилов Г. Е. Об одной теореме И. М. Гельфанда и ее обобщениях. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 4, стр. 641—644; лит. (6 назв.).

3722. Шилов Г. Е. Обобщение теоремы о дифференцировании равномерно сходящейся последовательности функций. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 1, стр. 75—84; лит. (2 назв.).

3723. Шилов Г. Е. Описание одного класса нормированных колец функций. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 291—310; лит. (5 назв.).

3724. Шилов Г. Е. Об однородных кольцах функций на торе. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 681—684; лит. (4 назв.).

3725. Шиманов С. Н. К теории квазигармонических колебаний. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, стр. 129—146; лит. (3 назв.).

3726. Широхов М. Ф. Функции от элементов полуупорядоченных пространств. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 6, стр. 1057—1060; лит. (1 назв.).

3727. Шитиков Б. В. и Щепетильников В. А. О числе сателлитов в планетарных редукторах. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 6, вып. 21, стр. 50—68 с илл.

Доложено 19 апреля 1948 г.

3728. Школьник А. Г. Линейные неравенства. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 2, стр. 189—192; лит. (5 назв.).

3729. Шмульян Ю. Л. Изометрические операторы с бесконечными индексами дефекта и их ортогональные расширения. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 1, стр. 11—14; лит. (5 назв.).

3730. Шмульян Ю. Л. О коммутативно сходящихся и абсолютно сходящихся рядах. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Научные сообщения и задачи, стр. 209—210; лит. (1 назв.).

3731. Шнейдер А. А. О рядах по функциям Вальша с монотонными коэффициентами. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 2, стр. 179—192.

3732. Шнейдер А. А. О единственности разложений по системе функций Уолша. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 2, стр. 279—300; лит. (8 назв.).

3733. Шнейдер А. А. О сходимости последовательностей частных сумм рядов Фурье по функциям Уолша. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 6, стр. 969—971; лит. (3 назв.).

3734. Шнейдмюллер В. И. Бесконечные кольца с конечными убывающими цепями подколец. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 219—228; лит. (10 назв.).

3735. Шнейдмюллер В. И. К структуре двумерных диофантовых приближений. — Докл. АН, 1951, т. 80, № 5, стр. 713—716 с илл.; лит. (4 назв.).

3736. Шнейдмюллер В. И. Алгебры бесконечного ранга с условием минимальности для подалгебр. — Докл. АН, 1952, т. 86, № 4, стр. 665—668; лит. (3 назв.).

3737. Шноль И. Э. Замкнутые идеалы в кольце непрерывно дифференцируемых функций. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 281—284; лит. (1 назв.).

3738. Шноль И. Э. Строение идеалов в кольцах R_a. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 1, стр. 143—146; лит. (4 назв.).

3739. Шокин П. Ф. Таблицы и номограммы для вычисления поправок за влияние лунно-солнечного притяжения при измерении ускорения силы тяжести. М., 1952. Стр. 45—103. (Акад. наук СССР. Геофиз. инст.); лит. (3 назв.).

Опубликовано вместе с работой Ю. Д. Буланже «Таблицы для обработки наблюдений с кварцевыми гравиметрами» (стр. 1—44). См. № 450.

3740. Шрейдер С. Н. Об одной задаче Неморария. [«De numeris datis»]. — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, отд. Краткие заметки, стр. 381—388.

Приводится перевод на русск. яз. латинского текста «De numeris datis» (стр. 383—388); краткие биографические сведения об авторе — С. Н. Шрейдере (стр. 380, подстрочн. примеч.).

3741. Шрейдер Ю. А. Строение максимальных идеалов в кольцах вполне аддитивных мер. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 4, стр. 359—361; лит. (4 назв.).

3742. Шрейдер Ю. А. О коэффициентах Фурье—Стилтьеса функций с ограниченным изменением. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 4, стр. 663—664.

3743. Шрейдер Ю. А. Строение максимальных идеалов в кольцах мер со сверткой. — Матем. сб., 1950, т. 27(69), вып. 2, стр. 297—318; лит. (17 назв.).

3744. Шрейдер Ю. А. Об одном примере обобщенного характера. — Матем. сб., 1951, т. 29 (71), вып. 2, стр. 419—426; лит. (7 назв.).

3745. Шрейдер Ю. А. Решение систем линейных совместных алгебраических уравнений. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 651—654; лит. (6 назв.).

3746. Штаерман И. Я. Сжатие упругих конусов. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 73.

3747. Штейн Н. И. Решение некоторых краевых задач электромагнитного поля на двухмерных электрических моделях. — Электр., 1951, № 2, стр. 50—55 с илл.; лит. (5 назв.).

3748. Штейнберг Н. С. Об интерполяции Ньютона для целых функций. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 1, стр. 21—22; лит. (1 назв.).

3749. Штейнберг Н. С. Об интерполяции целых функций. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 3, стр. 559—574; лит. (3 назв.).

3750. Штода А. В. Динамика и прочность клапанных пружин. — В кн.: Динамика и прочность пружин. М.—Л., 1950. Стр. 270—332 с илл.; лит. (21 назв.).

3751. Штокман В. Б. Определение установившихся течений и распределения плотности в срединном поперечном сечении замкнутого моря удлиненной формы. — Изв. АН, серия геофиз., 1952, № 6, стр. 57—72 с илл.; лит. (7 назв.).

3752. Штокман В. Б. Применение метода полных потоков для расчета циркуляции, возбуждаемой неравномерным ветром в море эллиптической формы. — Изв. АН, серия геофиз., 1952, № 5, стр. 57—68 с илл.; лит. (12 назв.).

3753. Штраус А. В. К теории эрмитовых операторов. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 4, стр. 611—614; лит. (4 назв.).

3754. Штраус А. В. Об обобщенных резольвентах симметрического оператора. — Докл. АН, 1950, т. 71, № 2, стр. 241—244; лит. (8 назв.).

3755. Штраус А. В. Об одном классе регулярных оператор-функций. — Докл. АН, 1950, т. 70, № 4, стр. 577—580; лит. (1 назв.).

3756. Штраус А. В. К теории обобщенных резольвент симметрического оператора. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 217—220; лит. (8 назв.).

3757. Штраус А. В. О характеристических свойствах обобщенных резольвент. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 2, стр. 209—212; лит. (2 назв.).

3758. Штыкан А. Б. Графические методы решения некоторых задач математического анализа. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 177—186 с илл.; лит. (4 назв.).

3759. Штыкан А. Б. Графическое вычисление интегралов Стилтьеса. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 6, стр. 893—895; лит. (1 назв.).

3760. Шубников А. В. О симметрии векторов и тензоров. — Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 3, стр. 347—375 с илл.; лит. (4 назв.).

Доложено на сессии Отделения физико-математических наук АН 16 февраля 1949 г.

3761. Шубников А. В. Симметрия и геометрическая интерпретация двумерных полярных тензоров. — Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 3, стр. 376—391 с илл.; лит. (1 назв.).

Доложено на сессии Отделения физико-математических наук АН 16 февраля 1949 г.

3762. Шубников А. В. Оптическая кристаллография. М.—Л., 1950. 276 стр. с илл., 5 л. илл. (Акад. наук СССР. Инст. кристаллографии).

3763. Шубников А. В. Симметрия и антисимметрия конечных фигур. М., 1951. 172 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. кристаллографии); лит. (80 назв.).

3764. Шувалова Э. З. О сверхсходимости последовательности полиномов. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, стр. 76—87; лит. (5 назв.).

3765. Шульгейфер Е. Г. Мультипликативная теория присоединенных идеалов в коммутативных кольцах. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 633—636; лит. (5 назв.).

3766. Шульгин М. Ф. Приведение системы дифференциальных уравнений к форме Лагранжа. — Докл. АН, 1950, т. 75, № 3, стр. 349—351; лит. (1 назв.).

3767. Шульгин М. Ф. Обобщение теоремы Пуассона на случай голономных неконсервативных систем. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 1, стр. 23—26; лит. (1 назв.).

3768. Шульгин М. Ф. К теории лагранжевых уравнений для неконсервативных систем. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 373—376; лит. (2 назв.).

3769. Шульгин М. Ф. О некоторых свойствах интегралов обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 5, стр. 701—703; лит. (5 назв.).

3770. Шульгин М. Ф. Теорема о свойствах интегралов динамических уравнений С. А. Чаплыгина. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 5, стр. 899—902; лит. (3 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 332.

3771. Шульгин М. Ф. Теорема Пуассона для уравнений динамики с множителями связей. — Докл. АН, 1952, т. 84, № 3, стр. 453—456; лит. (2 назв.).

3772. Шульман Т. А. Асимптотические преобразования трижды сопряженных систем поверхностей. — Докл. АН, 1952, т. 85, № 3, стр. 501—504; лит. (4 назв.).

3773. Шура-Бура М. Р. Вычисление одного интеграла, содержащего произведение бесселевых функций. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 5, стр. 901—903; лит. (4 назв.).

3774. Шура-Бура М. Р. Вероятностная оценка погрешности в решении конечно-разностного уравнения, аппроксимирующего задачу Дирихле для уравнения Лапласа, на электрических сетках. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 1, стр. 21—24; лит. (2 назв.).

3775. Шура-Бура М. Р. Оценки ошибок численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 5, стр. 575—588.

3776. Щапов Н. П. Письмо в редакцию. [О работах Г. В. Ужика в области прочности и пластичности]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 5, стр. 769—770.

См. № 3268.

3777. Щеглов М. П. К обобщению теорем Таубера. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 245—282; лит. (12 назв.).

3778. Щеглов М. П. О подпоследовательностях среднеарифметических сумм Чезаро. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 4, стр. 517—520; лит. (3 назв.).

3779. Щеглов М. П. Обобщение теоремы Харди—Лайдау—Виджаярагавана. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 5, стр. 697—700; лит. (3 назв.).

3780. Щеголькова Е. А. Об униформизации некоторых B-множеств. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 6, стр. 1065—1068; лит. (4 назв.).

3781. Щелкачев В. Н. Исследование неустановившегося фильтрационного потока упругой жидкости к круговой батарее стоков. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 4, стр. 577—580 с илл.; лит. (2 назв.).

3782. Щелкачев В. Н. Применение операционных методов к решению задачи о движении упругой жидкости в упругом пласте. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 5, стр. 751—754 с илл.; лит. (4 назв.).

3783. Щелкунов В. А. Об одном интегральном уравнении в интегралах Римана—Стилтьеса. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 2, стр. 137—139; лит. (2 назв.).

3784. Щербаков Р. Н. Проективно-инвариантные реперы линии на поверхности. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 6, стр. 805—808; лит. (5 назв.).

3785. Щербаков Р. Н. Репер линии на поверхности в аффинной дифференциальной геометрии. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 5, стр. 655—657; лит. (6 назв.).

Поправку к статье см.: Докл. АН, 1951, т. 78, № 3, стр. 404.

3786. Щербаков Р. Н. Аффинно- и проективно-инвариантные классы линий на поверхности, характеризуемые при помощи присоединенной линии. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 1, стр. 39—42; лит. (5 назв.).

3787. Щербина А. Д. Об одном обобщении метода Фейера суммирования двойных рядов Фурье. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 8, стр. 1321—1324; лит. (2 назв.).

3788. Щербина А. Д. Об одном методе суммирования рядов, сопряженных рядам Фурье. — Матем. сб., 1950, т. 27 (69), вып. 2, стр. 157—170; лит. (3 назв.).

3789. Щиголев Б. М. Рец. на кн.: В. Н. Фаддеева. Вычислительные методы линейной алгебры. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 240 стр. (Физико-математическая библиотека инженера). — Сов. кн., 1952, № 1, стр. 19—20.

3790. Эдельман С. Л. О *p*-нормальных рядах группы. — Докл. АН, 1951, т. 79, № 2, стр. 209—212; лит. (6 назв.).

3791. Эзрохи И. А. О линейной размерности. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 1, стр. 35—38; лит. (3 назв.).

3792. Эзрохи И. А. Общие формы линейных операций в пространствах со счетным базисом. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 9, стр. 1537—1540; лит. (4 назв.).

3793. Эйдельнант М. И. Математические методы в агробиологии. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 143—164.

Тезисы доклада под названием «О применении методов математической статистики в агробиологии» см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 40—41.

3794. Эйдельнант М. И. О преподавании математической статистики и теории вероятностей. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 191—194.

Резюме доклада; тезисы доклада см. в кн.: Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. Стр. 36—39.

3795. Эйдус Д. М. О смешанной задаче теории упругости. — Докл. АН, 1951, т. 76, № 2, стр. 181—184; лит. (4 назв.).

3796. Эйдус Д. М. О непрерывной зависимости собственных функций от области. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 3, стр. 365—367; лит. (3 назв.).

3797. Эйдус Д. М. О решении краевых задач методом конечных разностей. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 2, стр. 191—194; лит. (6 назв.).

3798. Эльсгольц Л. Э. Изменение топологической структуры поверхностей уровня. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 3, стр. 399—418; лит. (5 назв.).

3799. Эльсгольц Л. Э. Оценка числа особых точек динамической системы, заданной на многообразии. — Матем. сб., 1950, т. 26 (68), вып. 2, стр. 215—223; лит. (5 назв.).

3800. Эльсгольц Л. Э. О приближенном интегрировании дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 6, стр. 771—772.

3801. Эльсгольц Л. Э. Рец. на кн.: А. Д. Мышкис. Линейные дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом. М.—Л., Гостехтеориздат, 1951. 256 стр. (Серия «Современные проблемы математики»). — Сов. кн., 1952, № 7, стр. 23—24.

3802. Эпельбаум Б. Построение базиса поля алгебраических чисел типа Г. Ф. Вороного. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 637—640; лит. (4 назв.).

3803. Эфрос Д. А. Вычисление гидродинамических сил, действующих на кавитирующий контур в плоско-параллельном потоке. — Докл. АН, 1948, т. 60, № 1, стр. 29—31 с илл.; лит. (5 назв.).

3804. Эфрос Д. А. Определение удельных проницаемостей пористой среды методом подобия. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 747—750 с илл.; лит. (3 назв.).

3805. Эфрос Д. А. Подобие течений газированной жидкости в пористой среде. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 5, стр. 623—625 с илл.; лит. (5 назв.).

3806. Эфрос Д. А. Новые исследования движения неоднородных жидкостей в пористой среде. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. Стр. 50—51.

3807. Юдин В. А. Основы теории планетарно-цевочного редуктора с внутренним внеполюсным зацеплением. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1948, т. 4, вып. 13, стр. 42—77 с илл.

Доложено 11 декабря 1946 г.

3808. Юдин В. А. Некоторые вопросы динамики механизмов с высшими парами с учетом сил трения. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 10, вып. 38, стр. 5—26 с илл.

Доложено 18 октября 1948 г.

3809. Юровский А. В. О некоторых критериях устойчивости интегралов системы двух линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 5, стр. 595—598; лит. (1 назв.).

3810. Юрьев Б. Н. Советская школа аэродинамики в Академии наук. — В кн.: Юбилейная сессия Академии наук СССР. 15 июня—3 июля 1945 г. Т. 1. М.—Л., 1948. Стр. 133—147, 1 л. портр.

3811. Юшкевич А. П. О «Всеобщей арифметике» И. Ньютона. — В кн.: И. Ньютон. Всеобщая арифметика, или книга об арифметических синтезе и анализе. М.—Л., 1948. Стр. 347—391.

См. № 2434.

3812. Юшкевич А. П. О методе исчерпывания древних математиков. — В кн.: Труды Совещания по истории естествознания. 24—26 декабря 1946 г. М.—Л., 1948. Стр. 173—182 с илл.

3813. Юшкевич А. П. О некоторых статьях [математического содержания] «Правды Русской». — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, отд. Краткие сообщения, стр. 564—566; лит. (3 назв.).

3814. Юшкевич А. П. О первом русском издании трудов Эвклида и Архимеда. — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, отд. Краткие сообщения, стр. 567—572; лит. (5 назв.).

3815. Юшкевич А. П. Омар Хайям и его «Алгебра» — Тр. Инст. ист. естеств., 1948, т. 2, стр. 499—534 с илл.; лит. (10 назв.).

3816. Юшкевич А. П. Эйлер и русская математика в XVIII в. (Из истории первой петербургской математической школы). — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, стр. 45—116 с илл.

3817. Юшкевич А. П. Рец. на кн.: Материалы для биографии Н. И. Лобачевского. М.—Л., Изд. АН СССР, 1948. 828 стр. — Вестн. АН, 1948, № 11, отд. Критика и библиогр., стр. 108—110.

См. № 2145.

3818. Юшкевич А. П. Рец. на кн.: Г. Монж. Начертательная геометрия. М.—Л., Изд. АН СССР, 1947. 291 стр. (Акад. наук СССР. Классики науки). — Вестн. АН, 1948, № 5, отд. Критика и библиогр., стр. 114—118.

3819. Юшкевич А. П. Рец. на кн.: Роль русской науки в развитии мировой науки и культуры. Т. 1, кн. 1-я. (Ученые записки Московского гос. университета им. М. В. Ломоносова, вып. 91). М., 1947. 194 стр. — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, отд. Критика и библиогр., стр. 425—428.

3820. Юшков П. П. О применении треугольных сеток для численного интегрирования уравнения теплопроводности. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 2, отд. Заметки, стр. 223—226 с илл.; лит. (5 назв.).

3821. Юшков П. П. Практический гармонический анализ эмпирических функций при замене заданной кривой другими, приближающимися по очертаниям к данной. — Инж. сб., 1950, т. 6, стр. 197—210; лит. (11 назв.).

См. № 3822.

3822. Юшков П. П. Об исправлении коэффициентов, получающихся при обычном практическом гармоническом анализе. — Инж. сб., 1951, т. 10, стр. 213—222; лит. (5 назв.).

См. № 3821.

3823. Яблонский С. В. О суперпозициях функций алгебры логики. — Матем. сб., 1952, т. 30 (72), вып. 2, стр. 328—348.

3824. Яглом А. М. Однородная и изотропная турбулентность в вязкой сжимаемой жидкости. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1948, т. 12, № 6, стр. 501—522; лит. (18 назв.).

3825. Яглом А. М. О локальной структуре поля температур в турбулентном потоке. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 743—746; лит. (16 назв.).

3826. Яглом А. М. О поле ускорения в турбулентном потоке. — Докл. АН, 1949, т. 67, № 5, стр. 795—798; лит. (13 назв.).

3827. Яглом А. М. О статистической обратимости броуновского движения. — Матем. сб., 1949, т. 24 (66), вып. 3, стр. 457—492; лит. (24 назв.).

Предварительное сообщение см.: Докл. АН, 1947, т. 56, № 7, стр. 691—694.

3828. Яглом А. М. Введение в теорию стационарных случайных функций. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), стр. 3—168; лит. (108 назв.).

3829. Яглом И. М. Рец. на кн.: А. Д. Александров. Выпуклые многогранники. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 428 стр. — Сов. кн., 1951, № 5, стр. 21—24.

3830. Ягн Ю. И. и Тарасенко Е. Н. Прикладная теория пластической деформации стержней. — Докл. АН, 1950, т. 73, № 3, стр. 471—474; лит. (2 назв.).

3831. Яковкин М. В. Еще об одном критерии неприводимости полиномов. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 6, стр. 771—774; лит. (2 назв.).

3832. Яковкин М. В. Об одной теореме Полиа. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 2, стр. 169—172; лит. (2 назв.).

3833. Яковкин М. В. Полиномы, принимающие значения с ограниченным числом простых делителей. — Докл. АН, 1949, т. 69, № 6, стр. 739—742; лит. (6 назв.).

3834. Яковкин М. В. О некоторых критериях неприводимости полиномов. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 3, стр. 283—295; лит. (9 назв.).

3835. Яковлев А. И. Микрофонные функции. — Докл. АН, 1948, т. 59, № 4, стр. 651—654; лит. (9 назв.).

3836. Яковлев И. А. Задача Адамара и связь между уравнениями гиперболического типа в пространствах постоянной кривизны. — Докл. АН, 1948, т. 62, № 2, стр. 175—178; лит. (4 назв.).

3837. Яковлев И. А. Замечания к работе Я. З. Цыпкина «Теория прерывистого регулирования. I». — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 3, отд. Дискуссии, стр. 232—234; лит. (2 назв.).

См. № 3441, см. также № 3442.

3838. Якубович В. А. Об асимптотическом поведении решений дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1948, т. 63, № 4, стр. 363—366; лит. (4 назв.).

3839. Якубович В. А. Некоторые критерии приводимости системы дифференциальных уравнений. — Докл. АН, 1949, т. 66, № 4, стр. 577—580; лит. (4 назв.).

3840. Якубович В. А. Об ограниченности решений уравнения $y''+p(t)y=0, p(t+\omega)=p(t)$. — Докл. АН, 1950, т. 74, № 5, стр. 901—903 с илл.; лит. (2 назв.).

3841. Якубович В. А. Критерии устойчивости для системы двух уравнений канонического вида с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1951, т. 78, № 2, стр. 221—224; лит. (3 назв.).

3842. Якубович В. А. Об асимптотическом поведении решений системы дифференциальных уравнений. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 1, стр. 217—240; лит. (5 назв.).

3843. Якубович В. А. Оценка характеристических показателей и критерии устойчивости для линейного дифференциального уравнения второго порядка с периодическими коэффициентами. — Докл. АН, 1952, т. 87, № 3, стр. 345—348; лит. (3 назв.).

3844. Яненко Н. Н. Геометрическая структура поверхностей малого типа. — Докл. АН, 1949, т. 64, № 5, стр. 641—644; лит. (1 назв.).

3845. Яненко Н. Н. О некоторых необходимых критериях изгибаемости поверхностей в многомерном евклидовом пространстве. — Докл. АН, 1949, т. 65, № 4, стр. 449—452; лит. (1 назв.).

3846. Яненко Н. Н. О некоторых проективно-инвариантных свойствах изгибаемых поверхностей многомерного евклидова пространства. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 6, стр. 1025—1028; лит. (1 назв.).

См. также № 3847.

3847. Яненко Н. Н. Структура изгибаемых поверхностей в многомерном евклидовом пространстве. — Докл. АН, 1950, т. 72, № 5, стр. 857—859; лит. (2 назв.).

См. также № 3846.

3848. Яненко Н. Н. Метрики класса 2. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 5, стр. 667—669; лит. (2 назв.).

3849. Яненко Н. Н. О классе римановой метрики. — Докл. АН, 1952, т. 83, № 4, стр. 533—536; лит. (6 назв.).

3850. Яненко Н. Н. О связи между метрическими и проективными свойствами поверхностей. — Докл. АН, 1952, т. 82, № 5, стр. 685—688; лит. (2 назв.).

3851. Яновская С. А. Передовые идеи Н. И. Лобачевского — орудие против идеализма в математике. М.—Л., 1950. 84 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Инст. философии).

Рец. см. № 2039.

3852. Яновская С. А. Письмо в редакцию. [По вопросам математической логики]. — Вопр. филос., 1950, № 3 (11), стр. 339—342.

3853. Ярошевич Г. О. Исследование устойчивости сжато-изогнутых арок. — Инж. сб., 1952, т. 13, стр. 15—30 с илл.; лит. (3 назв.).

3854. Ястребов Ю. Н. Обобщенные групповые пространства. — Докл. АН, 1951, т. 81, № 2, стр. 161—164; лит. (3 назв.).

3855. Ястремский Б. С. К вопросу об изложении теории вариационного ряда. — В кн.: Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. М., Госпланиздат, 1949. Стр. 109—110.

Доложено 31 января 1947 г.

3856. Ястремский Б. С. О практической годности критерия «χ-квадрат» К. Пирсона и предложение иного критерия. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 269—292 с илл.

3857. Яцев В. И. Об одном классе точных решений уравнений движения вязкой жидкости. — Журн. эксп. и теор. физ., 1950, т. 20, вып. 11, стр. 1031—1034; лит. (3 назв.).

МАТЕРИАЛЫ К ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ

1. РАБОТЫ ПО ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ [1]

*Веселовский И. Н. Египетская наука и Греция. Из истории древней математики и астрономии. 1948. См. № 583.

*Мордухай-Болтовской Д. Д. Поризмы и данные. 1948. См. № 2264.

*Мамедбейли Г. Д. Из истории Марагинской обсерватории. 1948. См. № 2087.

*Юшкевич А. П. О некоторых статьях [математического содержания] «Правды Русской». 1948. См. № 3813.

*Юшкевич А. П. О методе исчерпывания древних математиков. 1948. См. № 3812.

*Мордухай-Болтовской Д. Д. Из прошлого аналитической геометрии. 1952. См. № 2269.

*Выгодский М. Я. Математическая строгость в XVIII в. 1948. См. № 710.

*Депман И. Я. Георг Петр Домкино. (О первом издании «Начал» Эвклида на русском языке). 1948. См. № 1096.

*Депман И. Я. О первом печатном руководстве по геометрии на русском языке. 1949. См. № 1098.

*Зубов В. П. Страница из истории механики в России первой четверти XVIII в. 1952. См. № 1304.

*Кузьминок Г. К. Применение соображений о подобии при решении задач баллистики в XVII в. в России. 1950. См. № 1738.

*Фель С. Е. Петровская геометрия. 1952. См. № 3308.

* Юшкевич А. П. О первом русском издании трудов Эвклида и Архимеда. 1948. См. № 3814.

*Юшкевич А. П. Эйлер и русская математика в XVIII в. (Из истории первой петербургской математической школы). 1949. См. № 3816.

---

[1] Литература расположена в исторической последовательности излагаемого материала. Звездочкой отмечены работы, помещенные в основном тексте библиографии.

*Делоне Б. Н. Академик Пафнутий Львович Чебышев и русская школа математики. 1948. См. № 1089.

*Полубаринова-Кочина П. Я. К истории задачи о вращении твердого тела. 1949. См. № 2615.

*Прудников В. Е. Московское математическое общество и П. Л. Чебышев. 1949. См. № 2693.

*Гнеденко Б. В. Развитие теории вероятностей в России. 1948. См. № 888.

3858. Делоне Б. Н. Развитие аналитической геометрии от Декарта до наших дней. (К 300-летию со дня смерти Р. Декарта). — Природа, 1950, № 9, отд. Юбилеи и даты, стр. 77—80 с илл. и портр.

См. также № 4035.

3859. Лазарев П. П. Исторический очерк развития точных наук в России в продолжение 200 лет. 1725—1925. — В кн.: П. П. Лазарев. Очерки истории русской науки. М.—Л., 1950. Стр. 9—38 с портр.

Обзор деятельности русских ученых в области математики и механики (стр. 12—20).

3860. Лазарев П. П. Краткая история русской физики. — В кн.: П. П. Лазарев. Очерки истории русской науки. М.—Л., 1950. Стр. 39—65.

Раздел: «Акустика и учение о волнах».

3861. Бруевич Н. Г. Двести двадцать лет Академии наук СССР. — В кн.: Юбилейная сессия Академии наук СССР. 15 июня—3 июля 1945 г. Т. 1. М.—Л., 1948. Стр. 73—86, 1 л. портр.

Речь на торжественном собрании 16 июня 1945 г. в Москве; сведения по истории математических наук в Академии наук (стр. 75—77, 82).

3862. Князев Г. А. Выставка документов по истории Академии наук СССР в Ленинграде. — В кн.: Юбилейная сессия Академии наук СССР. 15 июня—3 июля 1945 г. Т. 1. М.—Л., 1948. Стр. 381—388.

Материалы по истории математических наук (стр. 382, 384).

3863. Тексты мемориальных досок [с именами академиков М. В. Остроградского и П. Л. Чебышева], установленных на доме № 2 по 7-й линии Васильевского Острова. — В кн.: Вопросы истории отечественной науки. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5—11 января 1948 г. М.—Л., 1949. Стр. 906—907.

См. также № 3907.

*Александров П. С. Советская математическая школа. 1949. См. № 68.

*Артоболевский И. И. Успехи советской теории механизмов и машин. 1948. См. № 153.

*Бруевич Н. Г. О роли отечественных ученых в развитии машинной математики. 1948. См. № 439.

3864. Виноградов И. М. Математика в СССР. — Природа, 1952, № 11, стр. 62—63.

*Лаврентьев М. А. Пути развития советской математики. 1948. См. № 1767.

3865. Материалы к истории Академии наук СССР за советские годы (1917—1947). Под ред. акад. С. И. Вавилова. М.—Л., 1950. 617 стр. (Акад. наук СССР. Комиссия по истории Академии наук СССР. История Академии наук СССР (1724—1947). На правах рукописи).

Содержание: Летопись Академии наук СССР (1917—1947) (стр. 15—354); Научный состав и развитие сети учреждений Академии наук СССР (1917—1947) (стр. 355—472); Сталинские премии (1939—1949), присужденные академикам, членам-корреспондентам и научным сотрудникам Академии наук СССР (стр. 473—529); Именные премии и золотые медали Академии наук СССР (1934—1949) (стр. 530—539); во всех разделах приведены сведения о деятельности Академии наук СССР и ее учреждений в области математики и механики.

*Семенов М. В. Роль русских и советских ученых в теории регулирования силовых машин. 1949. См. № 2936.

*Юрьев Б. Н. Советская школа аэродинамики в Академии наук. 1948. См. № 3810.

2. ПРИСУЖДЕНИЕ ПРЕМИЙ ЗА РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ И МЕХАНИКЕ

А. Правительственные премии

3866. Присуждение Сталинских премий за 1947 г. академикам, членам-корреспондентам и научным сотрудникам Академии наук СССР [за выдающиеся работы в области науки и изобретательства]. Из постановления Совета Министров СССР. — Вестн. АН, 1948, № 6, стр. 51—53; № 7, стр. 3—4.

Присуждение премии первой степени: Н. Г. Чеботареву за фундаментальные исследования по теории алгебраических уравнений, изложенные в монографии «Проблемы резольвент», опубликованной в 1947 г.; А. А. Ильюшину за исследования в области теории пластичности, изложенные в серии статей — «Устойчивость пластинок и оболочек за пределом упругости», «Упруго-пластическая устойчивость пластин», «Теория пластичности при простом нагружении тел, материал которых обладает упрочнением», опубликованных в 1944—1947 гг.; премии второй степени: В. И. Смирнову за научный труд «Курс высшей математики» в 5 томах, законченный печатанием в 1947 г.; Г. М. Голузину за работы по теории функций комплексного переменного — «Метод вариаций в конформном отображении» (см. № 921), «О теоремах искажения и коэффициентах однолистных функций» (см. № 914), опубликованных в 1946—1947 гг. (№ 6); присуждение премии третьей степени Л. И. Гутенмахеру и Н. В. Королькову за создание нового счетного аппарата электроинтегратора (№ 7). См. также №№ 3867, 3868.

3867. Работы академиков, членов-корреспондентов и научных сотрудников Академии наук СССР в области науки [и изобретательства], удостоенные Сталинских премий за 1947 г. — Вестн. АН, 1948, № 7, стр. 5—18; № 8, стр. 45—49.

Краткие аннотации работ Г. М. Голузина, А. А. Ильюшина, В. И. Смирнова, Н. Г. Чеботарева, Л. И. Гутенмахера и Н. В. Королькова (см. №№ 914, 921), удостоенных Сталинских премий за 1947 г. См. № 3866.

3868. Гаврилов А. Ф. Математики ученые-новаторы. — Природа, 1949, № 4, стр. 3—6 с портр.

Краткая характеристика научной деятельности В. И. Смирнова, Г. М. Голузина и Н. Г. Чеботарева в связи с присуждением им Сталинских премий за 1947 г. См. № 3866.

3869. Присуждение Сталинских премий за 1948 г. академикам, членам-корреспондентам и научным сотрудникам Академии наук СССР [за выдающиеся работы в области науки и изобретательства]. Из постановления Совета Министров СССР. — Вестн. АН, 1949, № 5, стр. 96—100.

Присуждение премии первой степени: М. А. Лаврентьеву за теоретические исследования в области гидродинамики; премии второй степени: Г. А. Гринбергу за научные исследования по математической физике, изложенные в монографии «Избранные вопросы математической теории электрических и магнитных явлений» (см. № 996); Л. В. Канторовичу за работы по функциональному анализу, изложенные в статьях «К общей теории приближенных методов анализа» (см. № 1376), «Функциональный анализ и прикладная математика», «О методе Ньютона для функциональных уравнений» (см. № 1377); Х. А. Рахматулину за работы в области теории волн, изложенные в статьях «Об ударе по гибкой нити», «О распространении плоских упруго-пластических волн» (см. № 2736), «О распространении цилиндрических волн при пластических деформациях» (см. № 2737). См. также № 3870.

3870. Работы академиков, членов-корреспондентов и научных сотрудников Академии наук СССР, удостоенные Сталинских премий в области науки и изобретательства за 1948 г. — Вестн. АН, 1949, № 6, стр. 67—81.

Краткие аннотации работ Г. А. Гринберга, Л. В. Канторовича, Х. А. Рахматулина (см. №№ 996, 1376, 1377, 2736, 2737), удостоенных Сталинских премий за 1948 г. См. № 3869.

3871. Присуждение Сталинских премий за 1949 г. академикам, членам-корреспондентам и научным сотрудникам Академии наук СССР. — Вестн. АН, 1950, № 4, стр. 3—8.

Присуждение премии второй степени: И. Н. Векуа за монографию «Новые методы решения эллиптических уравнений»; В. З. Власову за научные труды «Общая теория оболочек» и «Строительная механика тонкостенных пространственных систем». См. также № 3872.

3872. Работы академиков, членов-корреспондентов и научных сотрудников Академии наук СССР, удостоенные Сталинских премий в области науки и изобретательства за 1949 г. — Вестн. АН, 1950, № 4, стр. 9—27.

Краткие аннотации работ И. Н. Векуа и В. З. Власова, удостоенных Сталинской премии за 1949 г. См. № 3871.

3873. Присуждение Сталинских премий за 1950 г. академикам, членам-корреспондентам и научным сотрудникам Академии наук СССР. — Вестн. АН, 1951, № 4, стр. 3—9.

Присуждение премии первой степени: В. В. Степанову за учебник «Курс дифференциальных уравнений»; премии второй степени: И. М. Гельфанду за работы по теории представлений групп (см. № 821); Д. Е. Меньшову за исследования в области тригонометрических рядов, завершенные работой «О сходимости по мере тригонометрических рядов» (см. № 2176); Н. В. Смирнову за работы по изучению свойств вариационного ряда и непараметрическим задачам математической статистики, завершенные монографией «Предельные законы распределения для членов вариационного ряда», опубликованной в 1949 г. (см. № 3010); Н. П. Еругину за исследования в области устойчивости движения, качественной и аналитической теории дифференциальных уравнений, опубликованные в журнале «Прикладная математика и механика» в 1950 г. (см. №№ 1219, 1220). См. также № 3874.

3874. Работы академиков, членов-корреспондентов и научных сотрудников Академии наук СССР, удостоенные Сталинских премий за 1950 г. — Вестн. АН, 1951, № 5, стр. 39—50; № 6, стр. 43—52.

Краткие аннотации работ И. М. Гельфанда, Н. П. Еругина, Д. Е. Меньшова, Н. В. Смирнова и В. В. Степанова (см. №№ 1219, 1220, 2176, 3010), удостоенных Сталинских премий за 1950 г. См. № 3873.

3875. Славный отряд Сталинских лауреатов. [К присуждению Сталинских премий за 1951 г. академикам, членам-корреспондентам и научным сотрудникам Академии наук СССР]. — Вестн. АН, 1952, № 4, стр. 3—10.

О работах А. И. Некрасова «Точная теория волн установившегося вида на поверхности тяжелой жидкости» (см. № 2363); Л. И. Седова «Плоские задачи гидродинамики и аэродинамики» и «Методы подобия и размерности в механике»; В. В. Соколовского «Теория пластичности»; С. М. Никольского по теории приближений функций действительного переменного (см. №№ 2394, 2395, 2398, 2399); И. Г. Петровского «Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений», «Лекции по теории интегральных уравнений» и «Лекции об уравнениях с частными производными».

3876. О работах, удостоенных Сталинской премии. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 5 (51), отд. Математическая жизнь в СССР, стр. 234—238.

О работах С. Н. Мергеляна (стр. 234); А. Н. Колмогоров. О работах С. М. Никольского (стр. 234—237); С. М. Никольский. О работах Ш. Е. Микеладзе (стр. 237—238). См. № 3875.

Б. Именные премии Президиума Академии наук СССР

3877. [Об утверждении Президиумом АН СССР положения о премии имени Б. Г. Галеркина за выдающиеся работы в области строительной механики, теории упругости и теории пластичности и состава комиссии по премии]. — Вестн. АН, 1948, № 11, отд. В Академии наук СССР, стр. 92.

3878. [Объявление Отделения технических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени Б. Г. Галеркина в 1949 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 468.

То же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 4, стр. 615.
То же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 5, стр. 791.
То же. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, 3-я стр. обл.

*Присуждение премии имени Б. Г. Галеркина по конкурсу 1949 г. См. № 3900.

3879. [Объявление Отделения технических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени Б. Г. Галеркина в 1952 г.]. — Изв. АН ОТН, 1952, № 2, стр. 328.

То же. — Изв. АН ОТН, 1952, № 3, стр. 488.
То же. — Изв. АН ОТН, 1952, № 4, 4-я стр. обл.
То же. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, 3-я стр. обл.

3880. [Сообщение об учреждении ежегодного конкурса на премии и медали имени Н. Е. Жуковского и условия конкурса]. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 5, 3-я стр. обл.

То же. — Матем. сб., 1948, т. 23 (65), вып. 1, стр. 159.

3881. О продолжении приема работ на соискание премий имени Н. И. Лобачевского [за лучшие сочинения по геометрии (преимущественно неевклидовой) по конкурсу 1948 г.]. — Вестн. АН, 1949, № 2, стр. 142.

О том же. — Астр. журн., 1949, т. 26, вып. 1, 3-я стр. обл.
О том же. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 1, стр. 141.
О том же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 470.
О том же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 5, стр. 792.
О том же. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 1, 3-я стр. обл.

О том же. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 95.
О том же. — Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 1, 3-я стр. обл.
О том же. — Астр. журн., 1950, т. 27, вып. 2, 3-я стр. обл.
О том же. — Журн. техн. физ., 1950, т. 20, № 1, 3-я стр. обл.
О том же. — Журн. техн. физ., 1950, т. 20, № 2, 3-я стр. обл.
О том же. — Журн. эксп. и теор. физ., 1950, т. 20, вып. 1, стр. 95—96.
О том же. — Изв. АН, серия геогр и геофиз., 1950, т. 14, № 1, стр. 96.
О том же. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 4, стр. 504.
О том же. — Изв. АН ОТН, 1951, № 3, стр. 478.
О том же. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 2, стр. 199.
О том же. — Электр., 1951, № 3, стр. 91.

*Присуждение премий имени Н. И. Лобачевского по конкурсу 1948 г. См. № 3903.

3882. [Объявление Отделения технических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени С. А. Чаплыгина в 1949 г. за лучшую оригинальную работу по теоретическим исследованиям в области механики]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 468.

То же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 4, стр. 615.
То же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 5, стр. 791.
То же. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 1, 3-я стр. обл.

3883. [Объявление Отделения технических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени С. А. Чаплыгина в 1950 г.]. — Изв. АН ОТН, 1950, № 3, стр. 480.

То же. — Изв. АН ОТН, 1950, № 5, стр. 799.
То же. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, 3-я стр. обл.

*Присуждение премии имени С. А. Чаплыгина по конкурсу 1950 г. См. №№ 3901, 3902.

3884. [Объявление Отделения технических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени С. А. Чаплыгина в 1953 г.]. — Изв. АН ОТН, 1952, № 11, стр. 1750—1751.

3885. Положение о премии имени Н. Г. Чеботарева за лучшую работу в области математики. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 60—61.

3886. [Объявление Отделения физико-математических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени Н. Г. Чеботарева в 1948 г.]. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 57.

3887. [Объявление Отделения физико-математических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени Н. Г. Чеботарева в 1949 г.]. — Астр. журн., 1949, т. 26, вып. 1, 3-я стр. обл.

То же. — Вестн. АН, 1949, № 2, стр. 141.
То же. — Журн. техн. физ., 1949, т. 19, вып. 1, стр. 141.
То же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 469.
То же. — Изв. АН ОТН, 1949, № 5, стр. 721.
То же. — Изв. АН, серия геогр. и геофиз., 1949, т. 13, № 1, 3-я стр. обл.
То же. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 1, стр. 95.
То же. — Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 1, 3-я стр. обл.

3888. О конкурсе на соискание премии имени Н. Г. Чеботарева [в 1950 г.]. — Журн. техн. физ., 1950, т. 20, вып. 4, стр. 500.

3889. [Объявление Отделения физико-математических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени Н. Г. Чеботарева 1952 г.]. — Астр. журн., 1952, т. 29, вып. 1, 3-я стр. обл.

То же. — Журн. техн. физ., 1952, т. 22, вып. 2, стр. 367.
То же. — Изв. АН ОТН, 1952, № 3, 4-я стр. обл.
То же. — Изв. АН, серия геофиз., 1952, № 2, стр. 89.
То же. — Изв. АН, серия геофиз., 1952, № 3, стр. 103.
То же. — Изв. АН, серия матем., 1952, т. 16, № 2, 3-я стр. обл.
То же. — Матем. сб., 1952, т. 31 (73), вып. 1, 4-я стр. обл.

3890. [Объявление Отделения физико-математических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени П. Л. Чебышева за лучшую работу в области математики, выполненную в период 1946—1948 гг.]. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 111.

То же. — Вестн. АН, 1948, № 1, стр. 127.
То же. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 56.
То же. — Матем. сб., 1948, т. 22 (64), вып. 1, стр. 192.

Приложение: Положение о премии имени П. Л. Чебышева за лучшую работу в области математики (только в Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 1, стр. 111—112).

3891. Присуждение премии имени П. Л. Чебышева 1948 г. [Н. И. Ахиезеру за работу «Лекции по теории аппроксимации». Отзывы академиков С. Н. Бернштейна и А. Н. Колмогорова]. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 1, стр. 101—104.

3892. [Объявление Отделения физико-математических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени П. Л. Чебышева в 1951 г. за лучшую работу в области математики]. — Астр. журн., 1951, т. 28, вып. 2, 3-я стр. обл.

То же. — Вестн. АН, 1951, № 7, вкл. л.
То же. — Журн. техн. физ., 1951, т. 21, вып. 4, стр. 504.
То же. — Изв. АН ОТН, 1951, № 3, стр. 478.
То же. — Изв. АН, серия геофиз., 1951, № 2, стр. 96.
То же. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 2, стр. 199.
То же. — Матем. сб., 1951, т. 28 (70), вып. 2, стр. 479.
То же. — Электр., 1951, № 3, стр. 91.

*Присуждение премии имени П. Л. Чебышева (по математике) по конкурсу 1951 г. См. № 3903.

3893. [Состав Комиссии по премии имени П. Л. Чебышева за лучшую работу по теории механизмов и машин]. — Вестн. АН, 1948, № 6, отд. В Академии наук СССР, стр. 98.

То же. — Изв. АН ОТН, 1948, № 6, отд. Хроника, стр. 953.

3894. [Объявление Отделения технических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени П. Л. Чебышева в 1951 г. за лучшую работу по теории механизмов и машин]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 2, 4-я стр. обл.

То же. — Изв. АН ОТН, 1951, № 3, стр. 478.

3895. [Объявление Отделения технических наук АН СССР о конкурсе на соискание премии имени П. Л. Чебышева в 1952 г. за лучшую

работу по теории механизмов и машин]. — Изв. АН ОТН, 1952, № 2, стр. 328.

То же. — Изв. АН ОТН, 1952, № 3, стр. 488.
То же. — Изв. АН ОТН, 1952, № 4, 4-я стр. обл.
То же. — Прикл. матем. и мех., 1952, т. 16, вып. 2, 3-я стр. обл.

3896. К работам П. И. Кузнецова «Распространение электромагнитных волн вдоль линии», «О представлении одного контурного интеграла» и «Функция Ломмеля от двух мнимых аргументов». — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, стр. 438—440.

Аннотации работ, представленных на соискание премии имени П. Н. Яблочкова; рецензии Л. Р. Неймана (стр. 439), Л. А. Жекулина (стр. 439—440).

3897. Вручение золотых медалей и дипломов о присуждении именных премий [в 1947 г.]. — Вестн. АН, 1948, № 3, стр. 44—46.

Сообщение о присуждении премии имени Л. И. Мандельштама Л. А. Вайнштейну за работу «Строгое решение задачи о плоском волноводе с открытым концом» (см. № 519) и премии имени С. А. Чаплыгина Л. И. Седову за работу «Распространение сильных взрывных волн» (стр. 46). См. № 3898.

3898. Работы, удостоенные именных премий Академии наук СССР в 1947 г. — Вестн. АН, 1948, № 6, стр. 81—88.

Краткие аннотации работ Л. А. Вайнштейна и Л. И. Седова (см. № 519). См. № 3897.

3899. Присуждение золотых медалей и именных премий Академии наук СССР в 1948 г. — Вестн. АН, 1949, № 6, отд. В Академии наук СССР, стр. 103.

Сообщение о присуждении премии имени П. Л. Чебышева (по математике) Н. И. Ахиезеру за книгу «Лекции по теории аппроксимации». См. №№ 3891, 3900.

3900. Сообщение о присуждении золотых медалей и именных премий Академии наук СССР в 1949 г. Вручение медалей и дипломов. — Вестн. АН, 1950, № 3, стр. 34—36.

Присуждение премии имени П. Л. Чебышева 1948 г. (по математике) Н. И. Ахиезеру за работу «Лекции по теории аппроксимации»; премии имени Б. Г. Галеркина 1949 г. В. М. Панферову за работы «Общие методы решения задач пластичности и некоторые ее приложения», «Осесимметричная деформация полубесконечных цилиндрической оболочки» и «О сходимости метода упругих решений в теории упруго-пластических деформаций оболочек» (см. № 2504). См. № 3891.

3901. Присуждение золотых медалей и именных премий [Президиумом АН СССР в 1950 г.]. — Вестн. АН, 1950, № 12, отд. В Президиуме Академии наук СССР, стр. 80—81.

Сообщение о присуждении премии имени С. А. Чаплыгина Д. Е. Охоцимскому за работу по баллистике (стр. 81). См. № 3902.

3902. Сообщение о присуждении золотых медалей и именных премий Академии наук СССР в 1950 г. Вручение медалей и дипломов. — Вестн. АН, 1951, № 3, стр. 76—79.

Вручение диплома о присуждении премии имени С. А. Чаплыгина 1950 г. Д. Е. Охоцимскому за работу по баллистике на Годичном собрании АН 2 февраля 1951 г. См. № 3901.

3903. Сообщение о присуждении золотых медалей и именных премий Академии наук СССР в 1951 г. Вручение медалей и дипломов. — Вестн. АН, 1952, № 2, стр. 51—54.

Присуждение премий имени Н. И. Лобачевского: Н. В. Ефимову за работу «Качественные вопросы теории деформаций поверхностей „в малом"»; А. Д. Александрову за работу «Внутренняя геометрия выпуклых поверхностей»; премии имени П. Л. Чебышева (по математике): Б. В. Гнеденко и А. Н. Колмогорову за работу «Предельные распределения для сумм независимых случайных величин».

В. Прочие премии

3904. [Сообщение о присуждении премий Президиума АН СССР по Отделению физико-математических наук АН СССР С. Н. Бернштейну и П. С. Александрову]. — Вестн. АН, 1948, отд. В Академии наук СССР, стр. 99.

См. № 3905.

3905. Присуждение премий [Президиума АН СССР по Отделению физико-математических наук за лучшие работы, выполненные в 1947 г. и в первой половине 1948 г.]. — Вестн. АН, 1948, № 12, отд. В Академии наук СССР, стр. 58—59.

Краткое содержание работ, удостоенных премий: С. Н. Бернштейн. Приближенные функции конечной степени; П. С. Александров. Основные теоремы двойственности для незамкнутых множеств; упоминание о работах, удостоенных премий: А. Я. Хинчин. Общая теория линейных диофантовых приближений; Л. В. Канторович. Функциональный анализ и прикладная математика. См. также № 3904.

3906. Премирование Президиумом АН СССР научных сотрудников учреждений Отделения технических наук. — Изв. АН ОТН, 1949, № 9, отд. Хроника, стр. 1425.

О том же, под заглавием: Присуждение премий Президиума по отделениям химических и технических наук. — Вестн. АН, 1949, № 9, отд. В Академии наук СССР, стр. 99.

Присуждение премий 1949 г. А. А. Ильюшину за работу по сверхзвуковым течениям газа и Ю. Н. Работнову за работу «Медленное течение в твердых телах».

3. МАТЕРИАЛЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ

А. Академия наук СССР

3907. На заседаниях Сессии [Академии наук СССР, посвященной истории отечественной науки, 5—11 января 1949 г. в Ленинграде]. (Краткий отчет). — Вестн. АН, 1949, № 2, стр. 54—125.

Содержание доклада П. С. Александрова «Советская математическая школа» (стр. 72—76; см. № 68); упоминание об архивных фондах русских ученых-математиков в докладе директора Архива АН Г. А. Князева «Работа Академии наук над своей историей» (стр. 83—84); сведения об издании трудов отечественных ученых — математиков и механиков и литературы по истории науки в докладе директора Издательства АН А. И. Назарова «Издание трудов классиков отечественной науки и работ по истории науки в СССР» (стр. 87—91); открытие мемориальных досок с именами академиков М. В. Остроградского и П. Л. Чебышева на доме № 2 по 7-й линии Васильевского Острова (стр. 94—98; см. № 3863); содержание выступления В. И. Смирнова о работе по истории математики и механики (на утреннем заседании 11 января (стр. 118—119), текст выступления см. в кн.: Вопросы истории отечественной науки. М.—Л., 1949. Стр. 865—866). См. также №№ 3919, 3937.

3908. Никитин В. П. Основные итоги научной деятельности Академии наук СССР за 1948 г. — Вести. АН, 1949, № 3, стр. 7—18.

Доклад на Годичном собрании АН 2 февраля 1949 г.; краткие сведения о деятельности Отделения физико-математических наук АН в области математики (стр. 8).

3909. На заседаниях Общего собрания [Академии наук СССР, посвященного обсуждению плана работы на 1950 г., 14 ноября 1949 г.]. — Вести. АН, 1950, № 2, стр. 26—34.

Содержание выступления И. Г. Петровского по докладам А. В. Топчиева и Е. А. Чудакова (перечень тем в области математики, разработанных Отделением физико-математических наук в 1949 г. и включенных в план 1950 г., стр. 26—27); содержание доклада И. П. Бардина о плане редакционно-издательской деятельности АН на 1950 г. (упоминание о намеченных изданиях сочинений академиков в области математики и механики, стр. 31).

3910. Топчиев А. В. Основные итоги научной деятельности и внедрения законченных работ Академии наук СССР за 1950 г. — Вести. АН, 1951, № 3, стр. 38—65.

Доклад на Годичном собрании АН 2 февраля 1951 г.; краткая характеристика итогов деятельности Отделения физико-математических наук в области математики (стр. 42—43) и Отделения технических наук в области механики (стр. 51—52).

3911. Топчиев А. В. Основные итоги научной деятельности Академии наук СССР за 1951 г. — Вести. АН, 1952, № 2, стр. 17—40.

Доклад на Годичном собрании АН 1 февраля 1952 г.; краткие сведения о деятельности Отделения физико-математических наук в области математики (стр. 25) и Отделения технических наук в области гидротехники (стр. 29).

3912. Топчиев А. В. О плане научно-исследовательских работ Академии наук СССР на 1952 г. — Вести. АН, 1951, № 10, стр. 14—32.

Доклад на заседании Президиума АН 14 сентября 1951 г.; краткие сведения о работах Отделения физико-математических наук в области математики в 1951 г. и в плане на 1952 г. (стр. 16—17) и Отделения технических наук в области механики в 1951 г. и в плане на 1952 г. (стр. 23—24).

3913. На заседании Президиума АН СССР 14 сентября 1951 г., [посвященном обсуждению плана работы Академии наук СССР на 1952 г.]. — Вести. АН, 1951, № 10, стр. 39—46.

Содержание выступления и. о. академика-секретаря ОФМН АН СССР М. А. Лаврентьева о работе Отделения физико-математических наук АН (стр. 39—40).

3914. От Академии наук Союза Советских Социалистических Республик. — Вести. АН, 1950, № 3, стр. 94—95.

Извещение о имеющихся вакансиях академиков и членов-корреспондентов Академии наук СССР по специальностям математики и механики.

а) Отделение физико-математических наук

3915. [Юбилейная сессия Отделения физико-математических наук АН СССР, посвященная 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции. 28—29 октября 1947 г.]. — Вести. АН, 1948, № 2, отд. В Академии наук СССР, стр. 123—126.

Содержание доклада М. А. Лаврентьева «Пути развития советской математики» (стр. 123—124; см. № 1767).

3916. Январская сессия [Отделения физико-математических наук АН СССР. 24 января 1948 г.]. — Вести. АН, 1948, № 3, отд. В Академии наук СССР, стр. 113—114.

Содержание доклада А. Я. Хинчина «Общая теория линейных диофантовых приближений» (стр. 113).

3917. Очередные сессии Отделения физико-математических наук Академии наук СССР [в 1948 г.]. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 3, отд. Хроника, стр. 336.

Перечень докладов на сессиях: 24 января (см. № 3916); 20—21 февраля в Ленинграде: П. С. Александров. Теоремы двойственности в топологии; 23 марта (см. № 3918).

3918. Мартовская сессия [Отделения физико-математических наук АН СССР. 23 марта 1948 г.]. — Вести. АН, 1948, № 5, отд. В Академии наук СССР, стр. 90—91.

Содержание доклада Л. В. Канторовича «Функциональный анализ и прикладная математика» (стр. 90).

3919. Сессии отделений Академии наук СССР, посвященные истории отечественной науки. [6—9 января 1949 г. в Ленинграде]. — Вести. АН, 1949, № 2, стр. 139—140.

Перечень докладов на сессии Отделения физико-математических наук АН (стр. 139): В. И. Смирнов. Жизнь и деятельность А. М. Ляпунова (см. № 3003); Б. Н. Делоне. Геометрия Н. И. Лобачевского и некоторые ее применения (см. № 1090).

3920. Сессия Отделения физико-математических наук [АН СССР. 26 сентября 1949 г.]. — Вести. АН, 1949, № 11, отд. В учреждениях Академии наук СССР, стр. 98—101.

Содержание докладов: А. О. Гельфонд. Новые исследования в области трансцендентных чисел (стр. 98—99); А. М. Бреховских. Об одном новом методе решения задачи о поле точечного излучателя в слоисто-неоднородной среде (стр. 99; см. № 427); краткое содержание выступлений Н. В. Зволинского, А. Н. Тихонова и В. Н. Кессениха по докладу Л. М. Бреховских (стр. 100).

3921. Заседания отделений Академии наук СССР, посвященные 70-летию со дня рождения И. В. Сталина. 26—27 декабря 1949 г. (Краткие отчеты). Отделение физико-математических наук. — Вести. АН, 1950, № 1, стр. 75—80.

Содержание доклада А. Ф. Иоффе «Развитие физико-математических наук в Сталинскую эпоху» (стр. 75—78); упоминание о прочитанных на заседании Ученого совета Математического института им. В. А. Стеклова АН докладах: И. М. Виноградов. Советская математика (см. № 3864); А. Д. Александров. Новые результаты в геометрии (стр. 80).

3922. Кориданлий Е. А. Сессии Отделения физико-математических наук [АН СССР] за 1949 г. — Изв. АН, серия физ., 1949, т. 13, № 5, стр. 615—617; 1950, т. 14, № 3, стр. 371—373.

Перечень докладов на январской сессии (т. 13, стр. 615; см. № 3919); содержание докладов: на сентябрьской сессии (т. 14, стр. 372—373; см. № 3920), на декабрьской сессии (т. 14, стр. 371; см. № 3921).

3923. Сессии Отделения физико-математических наук [АН СССР в 1949—1950 гг.). — Вестн. АН, 1950, № 3, отд. В учреждениях Академии наук СССР, стр. 100—106.

Октябрьская сессия 1949 г.: содержание доклада Г. Ф. Хильми «Задача n тел в небесной механике и космогонии» (стр. 102; см. № 3398); январская сессия 1950 г. в Ленинграде: краткое содержание доклада В. И. Смирнова, посвященного 250-летию со дня рождения Д. Бернулли (стр. 104), и доклада И. М. Гельфанда «Представления групп и релятивистские инвариантные уравнения» (стр. 104).

3924. Сессия Отделения физико-математических наук [АН СССР в мае 1950 г.]. — Вестн. АН, 1950, № 8, отд. В учреждениях АН СССР, стр. 92—93.

Содержание доклада А. М. Обухова о результатах исследования микроструктуры ветра и температурного поля в атмосфере.

3925. [Ноябрьская сессия Отделения физико-математических наук АН СССР 1950 г.]. — Вестн. АН, 1951, № 4, отд. Научные сессии, конференции и совещания, стр. 98—99.

Содержание доклада П. Л. Капицы «Динамическая устойчивость маятника при колеблющемся подвесе» (см. № 1388).

3926. Изучение атмосферной турбулентности [в Геофизическом институте АН СССР]. — Вестн. АН, 1949, № 6, отд. В Академии наук СССР, стр. 109.

Сообщение о работах А. М. Яглома «Однородная и изотропная турбулентность в вязкой сжимаемой среде» и А. М. Обухова «Методы статистического описания непрерывных полей с приложением теории атмосферной турбулентности».

3927. Метод рационального раскроя материала. — Вестн. АН, 1949, № 10, отд. Новые научные работы, стр. 97.

Сообщение о разработке научным сотрудником Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова АН Л. В. Канторовичем нового математического метода рационального раскроя материала.

3928. Комиссия по истории физико-математических наук [АН СССР]. — Вестн. АН, 1948, № 1, отд. В Академии наук СССР, стр. 113—114.

Сообщение о награждении В. И. Смирнова орденом Ленина в связи с 60-летием со дня рождения; краткое содержание докладов: Н. И. Идельсон. Гаусс и С.-Петербургская Академия наук; А. П. Юшкевич. Универсальная арифметика Ньютона; выступления по докладам: Т. П. Кравец, С. И. Вавилов, Н. И. Идельсон.

3929. В Комиссии по истории физико-математических наук [АН СССР (апрель—июнь 1948 г.)]. — Вестн. АН, 1948, № 8, отд. В Академии наук СССР, стр. 99—102.

Краткое содержание докладов В. И. Смирнова «О работах А. М. Ляпунова и предстоящем их издании» (стр. 100) и К. К. Баумгарта «Полемика по поводу определения Гюйгенсом центра качания» (стр. 100—101).

3930. В Комиссии по истории физико-математических наук [АН СССР]. — Вестн. АН, 1949, № 4, отд. В Академии наук СССР, стр. 82—84.

Содержание доклада А. П. Юшкевича «Больцано и его роль в истории математического анализа» на заседании комиссии, посвященном 100-летию со дня смерти Б. Больцано (стр. 83).

3931. В Комиссии по истории физико-математических наук [АН СССР]. — Вестн. АН, 1950, № 9, отд. В учреждениях Академии наук СССР, стр. 103—104.

Содержание доклада И. Г. Спасского об истории русских счетов.

3932. Радовский М. И. В Комиссии по истории физико-математических наук [АН СССР]. — Природа, 1950, № 11, отд. Жизнь институтов и лабораторий, стр. 74—77.

Заседание 17 марта 1950 г., посвященное 250-летию со дня рождения Д. Бернулли (стр. 74); содержание докладов: А. П. Юшкевич. Д. Бернулли — математик (стр. 74); В. И. Смирнов. Работы Д. Бернулли по математической физике (стр. 74); упоминание о кратком сообщении С. Я. Лурье.

31 марта 1950 г.; содержание докладов: Н. И. Идельсон. О работах по механике акад. М. В. Остроградского (стр. 75—76); А. П. Юшкевич. Декарт — математик (стр. 76—77); выступления по докладу Н. И. Идельсона: С. И. Вавилов, А. П. Юшкевич (стр. 76).

б) Отделение технических наук

3933. [Юбилейная сессия Отделения технических наук АН СССР, посвященная 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции. 28—29 октября 1947 г.]. — Вестн. АН, 1948, № 2, отд. В Академии наук СССР, стр. 126—128.

Содержание докладов: А. И. Некрасов. Работы академика С. А. Чаплыгина по аэродинамике; В. В. Соколовский. Работы академика Б. Г. Галеркина по теории упругости; текст докладов см. в кн.: Юбилейный сборник, посвященный 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Ч. 2. М.—Л., 1947. Стр. 524—544, 559—570.

3934. Февральская сессия [Отделения технических наук АН СССР. 28 февраля 1948 г.]. — Вестн. АН, 1948, № 5, отд. В Академии наук СССР, стр. 99—100.

О том же, сокращенно. — Изв. АН ОТН, 1948, № 5, отд. Хроника, стр. 755.

Содержание докладов: А. А. Ильюшин. Теория малых пластических деформаций и ее приложение (см. № 1338); Ю. Н. Работнов. Теория ползучести металлов и приложение ее к расчетам металлов.

3935. Мартовская сессия [Отделения технических наук АН СССР. 31 марта 1948 г.]. — Вестн. АН, 1948, № 6, отд. В Академии наук СССР, стр. 111—113.

О том же, сокращенно, под заглавием: Заседания Отделения [технических наук АН СССР. 31 марта 1948]. — Изв. АН ОТН, 1948, № 6, отд. Хроника, стр. 953—954.

Содержание доклада С. И. Губкина «Методы определения деформируемости металлов» (см. № 1026); в «Известиях АН СССР ОТН» приведены краткое содержание доклада академика-секретаря ОТН Б. А. Введенского об итогах работы Отделения технических наук АН за 1947 г. и постановления Общего собрания по докладу (о работе журналов «Известия АН СССР ОТН», «Прикладная математика и механика» и «Автоматика и телемеханика»).

3936. [Общее собрание Отделения технических наук АН СССР. 9 июня 1948 г.] — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, отд. Хроника, стр. 1351.

Краткое содержание доклада Н. Г. Бруевича «Роль отечественных ученых в развитии машинной математики» (см. № 439) и постановления Общего собрания Отделения технических наук АН по докладу.

3937. Сессия Отделения технических наук АН СССР в Ленинграде, [посвященная истории отечественной науки. 6—9 января 1949 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 4, отд. Хроника, стр. 604—605.

Содержание докладов: А. А. Андронов. И. А. Вышнеградский и его роль в создании теории автоматического регулирования (см. № 100); П. Я. Полубаринова-Кочина. С. В. Ковалевская и задача о вращении твердого тела (см. № 2615).

3938. Февральская сессия [Отделения технических наук АН СССР. 9 февраля 1949 г.]. — Вести. АН, 1949, № 4, отд. В Академии наук СССР, стр. 103—107 с илл.

О том же, сокращенно. — Изв. АН ОТН, 1949, № 5, отд. Хроника, стр. 789—790.

Содержание докладов: П. Я. Кочина. О неустановившихся движениях в теории фильтрации (см. № 2616); В. З. Власов. Контактные задачи по теории тонкостенных стержней и оболочек (см. № 663).

3939. Июньская сессия Отделения [технических наук АН СССР. 7 июня 1949 г.]. — Вести. АН, 1949, № 9, отд. В Академии наук СССР, стр. 113—117.

Содержание докладов: 1) И. А. Одинг. Проблема прочности в машиностроении (стр. 113); выступления по докладу (стр. 113—114; см. № 2457); 2) А. А. Ильюшин. Основные вопросы теории пластичности и ее приложение в технике (стр. 114—117); выступления по докладу (стр. 117; см. № 1340); постановление по докладам (стр. 117).

3940. Сессия Отделения технических наук [АН СССР. 15—16 мая 1950 г.]. — Вести. АН, 1950, № 8, отд. В учреждениях Академии наук СССР, стр. 102—109.

Содержание докладов: 1) В. В. Соколовский. О применении теории пластичности к решению некоторых технических задач (стр. 104—105); выступления по докладу (стр. 105—106); 2) В. З. Власов. Некоторые задачи сопротивления материалов, строительной механики и теории упругости (стр. 106—107; см. № 664); выступления по докладу (стр. 107—108); 3) В. А. Транезников. Принципы построения приборов автоматического контроля и регулирования (стр. 108—109; см. № 3235); выступления по докладу (стр. 109); постановление по докладам (стр. 109).

3941. Общее собрание Отделения технических наук [АН СССР. 12 февраля 1952 г.]. — Вести. АН, 1952, № 6, отд. Научные сессии, конференции и совещания, стр. 109—112.

Содержание докладов: 1) В. В. Соколовский. Методы расчета земляных и гидротехнических сооружений (стр. 109); прения и постановление по докладу (стр. 110; см. № 3075); 2) В. З. Власов. Пространственные конструкции гидротехнических сооружений и новые задачи строительной механики (стр. 110—111); прения по докладу (стр. 111; см. № 666).

3942. Уланов Г. М. В Институте автоматики и телемеханики. Год работы Семинара по теории автоматического регулирования [март 1947—март 1948 г.]. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 4, отд. Хроника, стр. 344—345.

Перечень основных проблем, обсуждавшихся на заседаниях Семинара, и список докладчиков.

3943. Поповский А. М. В Институте автоматики и телемеханики Академии наук СССР. Второй год работы Семинара по теории автоматического регулирования [март 1948—март 1949 г.]. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 4, отд. Хроника, стр. 325.

Перечень основных проблем, обсуждавшихся на заседаниях Семинара, и список докладчиков.

3944. Письмо в редакцию [по поводу работ А. В. Михайлова «Метод гармонического анализа в теории регулирования» и «Теория устойчивости линейных цепей с обратной связью с сосредоточенными постоянными», опубликованных в 1938—1939 гг.]. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 2, стр. 163—164; лит. (6 назв.).

Обсуждено и утверждено на заседании коллоквиума по автоматическому регулированию Института автоматики и телемеханики АН 10 марта 1948 г.

3945. Лукин А. И. В Ученом совете Института автоматики и телемеханики [АН СССР. Заседание 25—27 мая 1950 г.]. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 5, отд. Хроника, стр. 361—363.

Содержание доклада М. А. Гаврилова «Современное состояние теории релейно-контактных схем» (стр. 361); резолюция по докладу (стр. 362).

3946. Обсуждение книги З. Ш. Блоха «Регулирование машин» на семинаре Отдела автоматического регулирования Института автоматики и телемеханики АН СССР 7 марта 1951 г. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 1, отд. Критика и библиогр., стр. 99—107.

Рец. Г. М. Уланова (стр. 101—104) и Ф. А. Михайлова (стр. 104—106).
См.: З. Ш. Блох. Регулирование машин. М.—Л., Гостехтеориздат, 1950. 360 стр.

3947. Русевич И. М. Научно-технические семинары по теории и технике автоматического регулирования, [проведенные Институтом автоматики и телемеханики АН СССР совместно с Всесоюзным научным инженерно-техническим обществом приборостроения 3—22 декабря 1951 г.]. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 5, отд. Хроника, стр. 616—617.

Перечень основных проблем, освещенных на семинарах, и список лекторов.

3948. Кобринский А. Е. О работе Семинара по теории машин и механизмов [Института машиноведения АН СССР за период с сентября 1947 г. по июнь 1948 г.]. (Руководитель акад. И. И. Артоболевский). — Изв. АН ОТН, 1948, № 10, отд. Хроника, стр. 1649—1651.

3949. Корсаков О. Н. Работы Семинара по точной механике и вычислительной технике [при Институте машиноведения АН СССР], руководимого академиком Н. Г. Бруевичем, [за период с ноября 1947 г. по июнь 1948 г.]. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, отд. Хроника, стр. 1351—1357.

3950. Проектирование плоских механизмов с низшими парами. — Вести. АН, 1949, № 11, отд. Новые научные работы, стр. 106—107.

О работе старшего научного сотрудника Института машиноведения АН Н. И. Левитского «Проектирование плоских механизмов с низшими парами».

3951. Работа Семинара отдела точности механизмов и машин Института машиноведения АН СССР за 1951 г. (Руководитель акад. Н. Г. Брувич).— Точность мех. и маш., 1952, вып. 5, отд. Хроника, стр. 75—77.

3952. Рассмотрение итогов научно-исследовательской деятельности учреждений ОТН АН СССР за 1947 г. — Изв. АН ОТН, 1948, № 6, отд. Хроника, стр. 954—956.

Обсуждение доклада М. В. Келдыша (председатель комиссии бюро ОТН) об итогах научной деятельности Института механики АН на заседании бюро ОТН 4 февраля 1948 г. (стр. 954); содержание постановления по докладу (стр. 954—955).

3953. [Рассмотрение отчета о научно-исследовательской деятельности Института механики АН СССР за 1948 г. на заседании бюро ОТН АН СССР 20 апреля 1949 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 8, отд. Хроника, стр. 1268.

Содержание постановления бюро ОТН по докладу директора Института механики АН Н. Г. Четаева и содокладу председателя комиссии бюро ОТН Б. Н. Юрьева.

3954. Медленные течения в твердых телах. — Вестн. АН, 1949, № 11, отд. Новые научные работы, стр. 106.

О работе научного сотрудника Института механики АН Ю. Н. Работнова «Медленные течения в твердых телах».

3955. В Отделении технических наук АН СССР. [О пятилетнем плане работ (1951—1955), связанных со строительством новых гидроэлектростанций, каналов и оросительных систем]. — Вестн. АН, 1950, № 12, стр. 28—30.

Перечень намеченных научных исследований в Институте механики АН.

3956. О научной деятельности учреждений Отделения технических наук АН СССР. — Вестн. АН, 1951, № 10, отд. В Президиуме Академии наук СССР, стр. 79—81.

Содержание постановления Президиума АН в связи с передовой статьей газеты «Правда» от 17. V. 1951; о деятельности Института механики АН (стр. 81).

3957. Рассмотрение вопроса «О научной деятельности учреждений Отделения технических наук» в Президиуме Академии наук СССР. — Изв. АН ОТН, 1951, № 10, стр. 1436—1441.

Постановление Президиума АН СССР; о деятельности Института механики АН (стр. 1438, 1440, 1441; пункты 13, 14, 23, 24).

3958. О научной деятельности и состоянии кадров Института механики [АН СССР за период 1946—1950 гг.]. — Вестн. АН, 1951, № 3, отд. В Президиуме Академии наук СССР, стр. 147—149.

Содержание постановления Президиума АН по докладу директора Института механики АН Н. Г. Четаева и содокладу председателя комиссии Президиума С. А. Христиановича.

3959. Организация Института точной механики и вычислительной техники [АН СССР]. — Вестн. АН, 1948, № 11, отд. В Академии наук СССР, стр. 91.

3960. В Отделении технических наук АН СССР. [Рассмотрение отчета Института точной механики и вычислительной техники АН СССР за 1948 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 6, отд. Хроника, стр. 960.

Содержание постановления, принятого бюро ОТН на заседании 23 февраля 1949 г. по докладам и. о. зам. директора института Н. Е. Кобринского и председателя комиссии И. И. Артоболевского.

3961. Горушкин В. И. Семинар электрических систем [в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР в 1948 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 2, отд. Хроника, стр. 316—317.

Упоминание о докладах И. С. Брука (о новом приборе для решения системы алгебраических уравнений), И. Т. Турбовича (о результатах теоретического исследования собственных колебаний в электрическом контуре с железом), П. И. Зубкова «О табулировании модифицированных функций Бесселя» (см. № 1303).

3962. В Комитете технической терминологии АН СССР. — Изв. АН ОТН, 1952, № 12, отд. Хроника, стр. 1882—1884.

Сообщение о разработке проекта терминологии общей механики. См. № 3188.

3963. Деятельность комиссий при Отделении технических наук [АН СССР] в 1947 г. — Изв. АН ОТН, 1948, № 6, отд. Хроника, стр. 956—957.

О деятельности комиссии по изданию трудов академиков Б. Г. Галеркина и Н. Е. Кочина (стр. 956); об участии Комиссии по истории техники в организации торжественного собрания, посвященного 100-летию со дня рождения Н. Е. Жуковского (стр. 957).

3964. Я. К. Дискуссия по вопросам исследований, посвященных деятелям науки и техники, [организованная Комиссией по истории техники ОТН АН СССР 31 мая—4 июня 1951 г.]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 10, отд. Дискуссии, стр. 1579—1596.

Краткое содержание выступления Л. Е. Майстрова о работах Л. И. Сторчака «Значение идей Лобачевского в развитии представлений о пространстве и времени» (см. № 3140) и В. Е. Прудникова «П. Л. Чебышев — ученый и педагог». М., Учпедгиз, 1950 (стр. 1588).

3965. Шухардин С. В. Работа Семинара по истории техники [при Комиссии по истории техники ОТН АН СССР] в 1951 г. — Изв. АН ОТН, 1952, № 4, отд. Хроника, стр. 643—644.

Упоминание о докладах П. Я. Кочиной и О. Ф. Васильева, посвященных И. С. Громеке, на заседании 8 февраля 1951 г. (см. № 4031); упоминание о докладе Н. Ф. Загорского «Две задачи по расчету передач колесами в „Арифметике" Л. Ф. Магницкого».

3966. И. В. В Комиссии по проблемам строительства и строительных материалов при ОТН АН СССР. — Изв. АН ОТН, 1952, № 12, отд. Хроника, стр. 1878—1881.

Содержание докладов на семинаре тематической группы по расчетам сооружений и конструкций: Н. С. Стрелецкий. О некоторых дискуссионных моментах методики расчета сооружений по предельным состояниям (стр. 1878); А. А. Белоголовый. К вопросу расчета на прочность железобетонных мостов по теории предельных состояний (стр. 1879); Н. М. Митропольский. [О расчете железобетонных конструкций по предельным состояниям] (стр. 1879); О. Я. Берг. Основы расчета железобетонных мостов по методике предельного состояния (стр. 1879); П. П. Лаупман. Расчет бетонных и железобетонных гидротехнических сооружений по методу предельных состояний с расчлененными коэффициентами запаса (стр. 1879—1880); С. С. Давыдов. Предпосылки расчета подземных конструкций по предельным состояниям (стр. 1880—1881); перечень докладов на совещании тематической группы по механике грунтов: М. М. Сокольский. Об устойчивости песчаных оснований гидротехнических сооружений; В. А. Флорин и М. Н. Гольдштейн. О внезапном разжижении песков и критической пористости; В. А. Флорин, Д. Д. Баркан и В. В. Жихович. О методах уплотнения рыхлых песчаных оснований (стр. 1881); содержание решения совещания (стр. 1881).

в) Филиалы Академии наук СССР

3967. Пригласительный билет. [Программа заседаний 1-й научной сессии Казанского филиала АН СССР. 23—27 февраля 1948 г.]. Казань, 1948. 8 стр. (Акад. наук СССР. Казанский филиал).

Среди намеченных докладов: Х. М. Муштари. Инвариантные уравнения равновесия пограничной зоны упругой оболочки и метод их решения с приложениями к частным задачам; Г. Г. Тумашев. Определение формы каналов и сопел по заданному распределению дозвуковых скоростей; Г. С. Салехов. Об улучше-

...нии сходимости рядов, разложенных по специальным функциям; А. П. Норден. О нормализованных поверхностях конформного пространства; А. А. Труфанов. Основные уравнения поперечной циркуляции речного прямолинейного потока и применение их к определению размывающей кориолисовой силы.

3968. Арбузов А. Е. О мероприятиях Казанского филиала Академии наук СССР в помощь строительству гидроэнергетических сооружений. — Вестн. АН, 1950, № 12, стр. 31—35.

Краткие сведения о работе Физико-технического института филиала в области математики и механики (стр. 35).

Б. Академии наук союзных республик

3969. Курочкин Г. Д. Планы научно-исследовательской деятельности академий наук союзных республик на 1948 г. (В Совете по координации научной деятельности академий наук союзных республик). — Вестн. АН, 1948, № 4, стр. 73—83; № 5, стр. 43—50.

Сообщения о планах работ в области математики и механики академий наук Украинской ССР (№ 4, стр. 74—75), Белорусской ССР (№ 4, стр. 77), Азербайджанской ССР (№ 4, стр. 78), Грузинской ССР (№ 4, стр. 79—80), Армянской ССР (№ 4, стр. 81—82), Узбекской ССР (№ 5, стр. 43), Латвийской ССР (№ 5, стр. 48), Эстонской ССР (№ 5, стр. 48—49).

3970. Итоги научно-исследовательской работы академий наук союзных республик за 1948 г. — Вестн. АН, 1949, № 7, стр. 85—107; № 8, стр. 34—52.

Сведения о работах в области математики и механики в академиях наук Украинской ССР (№ 7, стр. 85, 87), Грузинской ССР (№ 7, стр. 99), Армянской ССР (№ 7, стр. 104), Узбекской ССР (№ 8, стр. 39), Латвийской ССР (№ 8, стр. 47).

3971. Кириченко В. П. Академии наук союзных республик в 1950 г. — Вестн. АН, 1950, № 3, стр. 58—63.

Сообщение о плане работ в области математики в академиях наук Украинской ССР (стр. 59), Грузинской ССР (стр. 61), Армянской ССР (стр. 61).

3972. Кириченко В. П. VII сессия Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик. (Некоторые итоги). — Вестн. АН, 1950, № 9, стр. 29—40.

О деятельности академий наук Грузинской ССР, Армянской ССР, Узбекской ССР в области математики (стр. 31—32); академий наук Украинской ССР и Казахской ССР в области механики (стр. 34—35).

3973. Кириченко В. П. Академии наук союзных республик в 1951 г. (К итогам VIII сессии Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик). — Вестн. АН, 1951, № 4, стр. 48—59.

Краткие сведения о плане работ в области математики и механики в академиях наук Украинской ССР, Грузинской ССР, Азербайджанской ССР (стр. 50—51).

3974. Пурцеладзе Д. Л. Академия наук Грузинской ССР. — Природа, 1948, № 6, отд. Жизнь институтов и лабораторий, стр. 81—84.

О деятельности Академии в области математики и механики (стр. 83).

3975. Карпенко Г. В. Пополнение Академии наук Украинской ССР действительными членами и членами-корреспондентами. — Природа, 1948, № 11, отд. Жизнь институтов и лабораторий, стр. 77—80.

По поводу избрания в Академию наук Украинской ССР Н. Н. Боголюбова (стр. 77) и А. Ю. Ишлинского (стр. 78).

В. Научно-исследовательские учреждения, не входящие в систему академий наук. Высшие учебные заведения

3976. Риккевич С. А. и Пасынков В. В. Научно-техническая конференция, посвященная 30-летию советской власти, [в Ленинградском электротехническом институте им. Ульянова (Ленина) в мае 1947 г.]. — Электр., 1948, № 1, отд. Хроника, стр. 89—90.

Среди перечисленных докладов: Б. И. Аранович. Использование аппарата алгебры-логики для анализа и синтеза релейно-контактных схем; Г. И. Егудин. Об одной задаче теории вероятностей, имеющей применение в статическом контроле.

3977. Башарин А. В. В Ленинградском электротехническом институте им. В. И. Ульянова (Ленина). — Электр., 1949, № 10, отд. Хроника, стр. 87—89.

Перечень докладов сотрудников Кафедры высшей математики на научно-технической конференции в июне 1949 г.: Д. А. Добротин. Приложение метода источников к теории распространения волн в кабеле; А. Г. Лунц. Применение алгебраических методов к исследованию релейно-контактных систем не параллельно-последовательного типа; Н. Г. Болдырев. Приложение геометрии Лобачевского к теории цвета; В. С. Мочалин. Две теоремы о гидроинтеграторах.

3978. Аллатов В. В. Новая фундаментальная библиотека по математике и естествознанию в Московском государственном университете. — Природа, 1951, № 8, отд. Varia, стр. 81.

3979. Пятецкий-Шапиро И. И. [Третий] конкурс по решению задач для студентов Механико-математического факультета МГУ (1950/51 уч. год). — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), отд. Математическая жизнь в СССР, стр. 185—187.

Перечень задач и список лиц, получивших 1-ю, 2-ю и 3-ю премии.

3980. Веников В. А. В НТО [Научно-техническом обществе] Московского энергетического института им. В. М. Молотова. — Электр., 1948, № 5, отд. Хроника, стр. 88—89.

Упоминание о докладе В. И. Левина «Математика в энергетическом втузе» и краткое содержание доклада С. Э. Хайкина «Роль русских ученых в развитии учения о колебаниях».

3981. Заседания Московского математического общества, [март—июнь 1952 г.]. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 4 (50), стр. 135—146; вып. 5 (51), стр. 197—204.

Заседание 11 марта (Усп. матем. наук, вып. 4 (50)). Упоминание о докладе В. А. Ефремовича «Пространства близости» (стр. 135; см. № 1242); содержание доклада Ю. М. Смирнова «О пространствах близости в смысле В. А. Ефремовича» (стр. 135—136).

18 марта. Упоминание о докладах: А. Я. Повзнер. О разложении произвольных функций по собственным функциям оператора Шредингера (стр. 136); П. П. Коровкин. О сходимости последовательности линейных положительных операторов (стр. 137).

25 марта. Упоминание о докладе Л. И. Камынина «О применимости метода конечных разностей к решению параболических уравнений в частных произ-

водных в бесконечной области» (стр. 137; см. № 1375), содержание докладов: Л. Ш. Ходжаев. Обобщенный ньютонов потенциал неограниченной массы (стр. 137—138); Н. Н. Яненко. Бесконечно малые изгибания поверхностей многомерного евклидова пространства и проективно-инвариантные характеристики изгибаемых поверхностей (стр. 138—139).

8 апреля. Содержание докладов: С. Б. Стечкин. О приближении непрерывных функций суммами Фурье (стр. 139—141); С. Х. Сираждинов. Уточнение предельных теорем для однородных цепей Маркова (стр. 141).

15 апреля. Содержание докладов: Е. Б. Дынкин. Топологические инварианты подгрупп группы унитарных матриц (стр. 142—143); Р. Л. Добрушин. Равномерная локальная предельная теорема для однородной цепи Маркова из двух состояний (стр. 143—144).

22 апреля. Упоминание о докладе В. А. Рохлина «Новые результаты теории многообразий» (стр. 144; см. № 2820), содержание доклада М. В. Ауссем «Геометрия двойного интеграла» (стр. 144—145).

29 апреля. Упоминание о докладе Н. К. Бари «О примитивных функциях и почти всюду сходящихся тригонометрических рядах» (стр. 145; см. № 223); содержание доклада З. А. Скопец «Циклография пространства Лобачевского» (стр. 145—146).

6 мая (Усп. матем. наук, вып. 5 (51)). Содержание докладов: Н. П. Жидков. Некоторые свойства дискретных динамических систем (стр. 197); С. В. Яблонский. О полных системах функций алгебры логики (стр. 197).

13 мая. Содержание докладов: П. С. Новиков. Алгоритмическая неразрешимость проблемы тождества теории групп (стр. 197); А. Г. Сигалов. Вариационные задачи для двойных интегралов (стр. 198—199); С. Т. Завало. Операторные свободные группы (стр. 199—200).

20 мая (посвящено 60-летию Д. Е. Меньшова, совместно с Механико-математическим факультетом МГУ); упоминание о докладах: Н. К. Бари. Работы Д. Е. Меньшова в области тригонометрических рядов; А. Н. Колмогоров. Работы Д. Е. Меньшова по теории функции действительного переменного; М. А. Лаврентьев. Работы Д. Е. Меньшова по теории функций комплексного переменного (стр. 200).

27 мая. Выборы в члены общества и обсуждение вышедших томов «Энциклопедии элементарной математики».

3 июня. Содержание докладов: И. С. Аржаных. Функции тензора напряжений электромагнитного поля (стр. 200—202); А. Г. Витушкин. О линейной вариации функций трех и четырех переменных (стр. 202).

10 июня. Упоминание о докладе Н. Н. Яненко «О классе римановой метрики» (стр. 202); содержание доклада Ф. И. Карпелевича «Подгруппы вещественных групп Ли» (стр. 203—204).

Распорядительное заседание 24 июня: сообщение об отчете правления и выборах нового состава Правления Математического общества.

3982. Иовчук М. Т. и Курсанов Г. А. Из опыта работы философских семинаров для научных работников Свердловска. — Вопр. филос., 1952, № 5, отд. Научная жизнь, стр. 250—254.

О работе философского семинара математиков при Уральском гос. университете (стр. 253—754); перечень докладов: Г. А. Курсанов и Э. Ф. Симанович. О философском значении научного наследия Н. И. Лобачевского; В. А. Курбатов. О значении работ М. В. Остроградского для развития математической науки; В. В. Николаева. Вопросы диалектики в математической науке; А. В. Горшев. О предмете и методе математической науки, и др.

3983. Ланков А. В. Научное общение математических кафедр педагогических вузов Урала. (Десять научно-методических конференций [1936—1952 гг.]). — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Математическая жизнь в СССР, стр. 216—225.

Обзор докладов по тематике: Исторические и методологические доклады (стр. 218—220); Методика преподавания математики в вузе (стр. 220—221); Методика преподавания математики в средней школе (стр. 221—223); Теоретические доклады (стр. 223—224).

Г. Научно-исследовательские учреждения в странах народной демократии

3984. Лебедев Д. В. и Гудовщикова И. В. Присуждение Димитровских премий [за 1949 г.] — смотр достижений болгарской науки. — Природа, 1951, № 4, отд. Жизнь институтов и лабораторий, стр. 80—82.

О присуждении премий за выдающиеся работы в области математики и механики К. Попову, Л. Чакалову, Н. Обрешкову.

3985. Лебедев Д. В. Новые успехи болгарской науки. (Присуждение Димитровских премий за 1950 г.). — Природа, 1951, № 9, отд. Жизнь институтов и лабораторий, стр. 78—79.

О присуждении премий за выдающиеся работы в области математики и механики И. Ценову и Л. Георгиеву и награждение орденом Кирилла и Мефодия I степени Н. Обрешкова и И. Ценкова.

3986. Лебедев Д. В. Новые успехи возрождающейся польской науки. — Природа, 1948, № 1, отд. Жизнь институтов и лабораторий, стр. 74—76.

О деятельности Польского математического общества (стр. 75).

3987. Гудовщикова И. В. и Лебедев Д. В. Польская наука на новых путях. — Природа, 1951, № 8, отд. Жизнь институтов и лабораторий, стр. 66—72.

О присуждении государственных премий за выдающиеся работы в области математики и механики в 1949 г. В. Серпинскому, М. Губеру, К. Борсуку, К. Куратовскому, С. Мазуру; в 1950 г. — В. Вежбицкому, М. Бернацкому (стр. 68—69).

3988. По страницам периодической печати стран народной демократии. — Вестн. АН, 1952, № 10, стр. 85—91.

О присуждении государственной премии за 1952 г. чехословацкому математику В. Ярнику за работу по аналитической теории чисел (стр. 87).

4. КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

1946

3989. Программа [Первого всесоюзного совещания по истории естествознания, созванного Институтом истории естествознания АН СССР]. — В кн.: Труды Совещания по истории естествознания. 24—26 декабря 1946 г. М.—Л., 1948. Стр. 374—375.

Перечень докладов на Секции физико-математических наук. См. Список использованных источников, № 043.

1947

3990. Программа работ секций Первой межобластной конференции молодых ученых и специалистов Западной Сибири 4—7 декабря 1947 г. Новосибирск, [1948]. 16 стр. (Акад. наук СССР. Западно-Сибирский филиал).

Физико-математическая секция (стр. 3). См. № 3991.

3991. Первая конференция молодых ученых и специалистов Западной Сибири. [4—7 декабря 1947 г. Отчет]. Новосибирск, 1948. 136 стр. (Акад.

наук СССР. Западно-Сибирский филиал. Новосибирский совет научных инженерно-технических обществ).

Физико-математическая секция (стр. 24—29); краткое содержание докладов: Г. И. Карпов. Роль отдыха и упрочнения в процессе пластического сжатия (стр. 24, присуждена премия I категории); С. А. Бетехтин. Применение метода характеристик к решению задач Лагранжа (стр. 27, присуждена премия II категории); Я. Ф. Чудаев. Приближенный метод исследования кручения призматических стержней (стр. 28, присуждена премия III категории); упоминание о докладах: В. П. Робичек. Пластическое течение при общем объемном напряженном состоянии (стр. 28, присуждена премия III категории); В. Х. Соболев. Некоторые задачи теории пластичности (стр. 29, присуждена премия IV категории).

1948

3992. Бабков В. Ф. Совещание по проходимости колесных и гусеничных машин по целине и грунтовым дорогам, [проведенное Автомобильной лабораторией Института машиноведения АН СССР в 1948 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 3, отд. Хроника, стр. 462—466.

Краткое содержание доклада А. Ю. Ишлинского и А. [С. Кондратьевой «О качении жестких и пневматических колес по деформируемому грунту» (стр. 463).

3993. Матвеев Г. А. Второе совещание по координации научной деятельности энергетических учреждений АН СССР и академий наук союзных республик [20—25 мая 1948 г. в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР]. — Изв. АН ОТН, 1948, № 9, отд. Хроника, стр. 1499—1500.

Упоминание о докладе Л. И. Гутенмахера «Типы приборов для электромоделирования» (стр. 1499).

3994. Гребень И. И. Научная сессия по вопросам автоматического регулирования электрических установок, [организованная Институтом электротехники АН УССР в Киевском областном отделении Всесоюзного научного инженерно-технического общества энергетики (КОНИТОЭ) 21—22 июня 1948 г. в г. Киеве]. — Электр., 1948, № 10, отд. Хроника, стр. 90—91.

Гребень И. И. О том же (перечень докладов). — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 6, отд. Хроника, стр. 480.

Краткое содержание докладов: Д. А. Городский. Исследование условий устойчивости при частотном пуске асинхронной нагрузки с большим моментом инерции; А. Г. Ивахненко. [О регулировании скорости асинхронного двигателя с применением тиратронов и сериесных трансформаторов]; А. И. Милях. [Основы теории машин с электромагнитным полем, вращающимся в трех измерениях]; Е. Ф. Корниенко. [Об автоматическом регулировании напряжения в системе]; Л. С. Гольдфарб. Определение частоты и амплитуды колебаний в системах с вибрационным регулятором; В. Л. Иносов. [Об анализе связанно работающих регулирующих систем]; В. А. Богомолов. Автоматическое регулирование мощности и к. п. д. гидрогенераторов с применением дросселей насыщения; М. В. Мееров. Устойчивые системы регулирования с малым остаточным отклонением; Е. А. Шкабар. [О стабилизации систем автоматического регулирования при помощи инерционного звена].

3995. Всесоюзное совещание по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. [Программа работ]. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1948. [8 стр.]. (Акад. наук СССР. Акад. наук УзССР).

Тит. лист на русск. и узбекск. яз. Перечень докладов. См. Список использованных источников, №№ 038, 042; см. также № 3996.

3996. Резолюция Второго всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент. — В кн.: Труды 2-го всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР, 1949. Стр. 313—317.

См. также № 3995.

3997. Фаерман Е. М. Всесоюзное совещание по горному давлению, [созванное Институтом горного дела АН СССР и Всесоюзным горным научным инженерно-техническим обществом в декабре 1948 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 8, отд. Хроника, стр. 1268—1272.

Краткое содержание доклада В. В. Соколовского [О теории предельного равновесия горных пород] (стр. 1269). См. также Список использованных источников, № 035.

1949

3998. 3-я научная конференция студентов высших учебных заведений г. Казани. 22—27 апреля 1949 г. Программа заседаний. Казань, 1949. 13 стр. (Мин. высш. образования СССР, Гор. комитет ВЛКСМ, Татарский обл. комитет союза работников высшей школы и научных работников и Казанский филиал АН СССР).

Перечень докладов на Физико-математической секции (стр. 9—10): А. П. Широков. Внутренняя геометрия цилиндрических конгруэнций; Л. Г. Михайлов. Нахождение аналитической функции по ее вещественной или мнимой части; Н. Коробейников. Решение задачи упруго-пластического кручения обратным методом; В. Шионя. О движении вагонетки с переменной массой.

3999. Совещание по электрическому моделированию физических явлений [при Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР в июле 1949 г.]. — Вести. АН, 1949, № 9, отд. В Академии наук СССР, стр. 117—118.

4000. Корольков Н. В. Совещание по электрическому моделированию физических явлений [при Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР в июле 1949 г.]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 10, стр. 1582—1589.

То же, сокращенно. — Электр., 1949, № 11, отд. Хроника, стр. 91—92.

Содержание выступления Н. Г. Брусвича (стр. 1582), доклада Л. И. Гутенмахера «О состоянии и путях развития электрического моделирования» (стр. 1582—1583); краткое изложение других докладов на совещании (стр. 1584—1588); содержание резолюции совещания (стр. 1588—1589).

1950

4001. Решения Первого совещания при АН СССР по статистическим методам контроля и анализа качества производства. 13—18 ноября 1950 г. М., 1951. 14 стр. (Акад. наук СССР. Отделение физ.-матем. наук).

4002. О решениях Первого совещания при Академии наук Союза ССР по статистическим методам контроля и анализа качества производства. М., Ред.-изд. бюро, 1951. 12 стр. (Министерство автомобильной и тракторной промышленности СССР. Техническое управление).

См. № 4001.

*Первая московская конференция по вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении. 20—25 ноября 1950 г. См. Список использованных источников, № 025.

4003. Программа работ Всесоюзного совещания по теории упругости, теории пластичности и строительной механике. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 75—83.

См. также №№ 4004—4006.

4004. Всесоюзное совещание по теории упругости, теории пластичности и строительной механике, [организованное Институтом механики АН СССР в декабре 1950 г.]. — Вестн. АН, 1951, № 4, отд. Научные сессии, конференции и совещания, стр. 68—74.

Содержание докладов: А. А. Ильюшин. Современное состояние и очередные задачи теории упругости, теории пластичности и строительной механики (стр. 68—69); С. В. Серенсен. Вопросы прочности в машиностроении (стр. 69—70; см. № 2948); В. А. Флорин. [Проблемы механики грунтов в строительстве]; М. М. Гришин. [Некоторые вопросы статического расчета гидротехнических сооружений] (стр. 70—71; см. № 1008); В. З. Власов. Новые рациональные конструктивные формы покрытий и перекрытий типа пологих оболочек (стр. 71); содержание резолюции принятой совещанием (стр. 71—74). См. также №№ 4003, 4005, 4006.

4005. К. А. Всесоюзное совещание по теории упругости, строительной механике и теории пластичности, [организованное Институтом механики АН СССР в декабре 1950 г.]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 6, отд. Хроника, стр. 949—955.

Содержание доклада Ю. Н. Работнова «Современное состояние и очередные задачи теории упругости, теории пластичности и строительной механики» (стр. 950—951); перечень докладов на совещании (стр. 951—952); содержание резолюции совещания (стр. 952—955). См. №№ 4003, 4004, 4006.

4006. [Перечень докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г., не опубликованных в материалах совещания]. — В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. Стр. 27, 30—32, 43, 62, 70, 80.

Приведены только заглавия следующих докладов: К. Е. Егоров. Деформация оснований строящихся высотных зданий в Москве (стр. 27); А. А. Ильюшин. Современное состояние теории упругости, теории пластичности и строительной механики (стр. 30); А. А. Ильюшин. Некоторые задачи теории пластического течения (стр. 31); В. С. Ленский. Использование распределения остаточных деформаций для построения диаграммы напряжения — деформации (стр. 32); В. М. Панферов. Концентрация напряжений при упруго-пластических деформациях (стр. 43); К. В. Руппенейт. К расчету прочности (стр. 80); Г. А. Смирнов-Аляев и В. М. Розенберг. Анализ пластической деформации металлов методом микроструктурных измерений (стр. 62); А. Б. Фридман. Некоторые результаты изучения методом накатанных сеток местных пластических деформаций при растяжении, изгибе и кручении (стр. 70). См. Список использованных источников, № 039.

1951

4007. Шафаревич И. Р. Конференция по алгебре и теории чисел. [Всесоюзное совещание при Отделении физико-математических наук АН СССР]. — Вестн. АН, 1951, № 10, отд. Научные сессии, конференции и совещания, стр. 102—104.

Краткое содержание докладов: И. Р. Шафаревич. Общий закон взаимности; А. А. Марков. Алгорифмически неразрешимые проблемы; А. О. Гельфонд. Дифференциальные уравнения бесконечного порядка и трансцендентные числа; Ю. В. Линник. О бинарных проблемах аналитической теории чисел; А. Я. Хинчин. Количественная концепция аппроксимационных теорий Кронекера и Чебышева; Н. Г. Чудаков. [О суммарных функциях характеров числовых групп с конечной базой]; Б. Н. Делоне. [О задаче Маркова]; Н. П. Романов. [К вопросу о распределении простых чисел]; Ю. В. Линник. [Применение теории чисел в телефонном деле]; Б. А. Венков. [О рукописи Вороного]; Д. К. Фаддеев. Теория гомологий в группах; Л. Я. Куликов (о работах по перенесению результатов из теории счетных абелевых групп на несчетные абелевы группы и группы с операторами); И. Н. Санов. О связи теории периодических p-групп с теорией колец Ли; С. Н. Черников. [Обзор новых результатов в теории бесконечных разрешимых и нильпотентных групп]; Е. С. Ляпин. [Теория ассоциативных систем]; Л. А. Скорняков. [О связях между различными типами неассоциативных полей]; А. А. Абрамов. [Об ускорении решения линейных уравнений итерационным способом на основании свойств полиномов Чебышева]; Н. Я. Виленкин. К теории абелевых топологических групп; И. М. Гельфанд. [Теория унитарных представлений классических групп]; Б. Н. Делоне. Пути развития алгебры

4008. Первое координационное совещание Комиссии по прочности [при Президиуме АН СССР]. — Вестн. АН, 1951, № 10, отд. Научные сессии, конференции, стр. 107—112.

Краткое содержание докладов: А. А. Ильюшин. Об основных направлениях и задачах перспективного плана научно-исследовательских работ по теории упругости, пластичности и строительной механике (стр. 107—109); Ю. Н. Работнов. Основные задачи исследований по теории пластичности (стр. 109); В. З. Власов. Об основных задачах исследований в области строительной механики (стр. 109—111); С. В. Серенсен. О задачах в области разработки методов расчета машин на прочность (стр. 111—112).

4009. Резолюция совещания по направлениям научных исследований в строительстве. М., 1951. 15 стр. (Всесоюзное научное инженерно-техническое общество строителей (ВНИТО строителей). Комиссия по проблемам строительства и строительных материалов при Отделении технических наук АН СССР).

См. Список использованных источников, № 036.

1952

*Всесоюзное совещание по гидроаэродинамике. 1952 г. См. Список использованных источников, № 038.

5. МАТЕРИАЛЫ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНЫХ

4010. Приветствие академику *А. А. Андронову*. [От Отделения технических наук АН СССР в связи с 50-летием со дня рождения]. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 3, стр. 193, 1 л. портр.

То же, с некоторыми изменениями. [От Института автоматики и телемеханики АН СССР]. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 3, стр. 194.

4011. Горелик Г. С. О научных работах академика *А. А. Андронова*. [В связи с 50-летием со дня рождения]. — Авт. и телемех., 1951, т. 12, № 3, стр. 195—200.

4012. Академик *А. А. Андронов*. [1901—1952. Некролог]. — Вестн. АН, 1952, № 12, стр. 81.

То же, с некоторыми изменениями, под заглавием: Александр Александрович *Андронов*. — Авт. и телемех., 1952, т. 13, № 6, стр. 751—752.

4013. Епифанова А. П. Иван Иванович *Артоболевский*. Вступ. статья В. А. Зиновьева. М.—Л., 1951. 40 стр., 1 л. портр. (Акад. наук

СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия техн. наук. Механика, вып. 4.).

Содержание: Основные даты жизни и деятельности акад. И. И. Артоболевского (стр. 3—5); В. А. Зиновьев. Краткая характеристика научной, педагогической и общественной деятельности (стр. 6—19); Литература об И. И. Артоболевском (стр. 20, 3 назв.); Библиография трудов за 1928—1950 гг. (стр. 21—36, 200 назв.).

*Артоболевский И. И. Леонид Владимирович *Ассур* и его работы по теории механизмов. 1952. См. № 165.

4014. К семидесятилетию Сергея Натановича *Бернштейна*. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 3, стр. 193—198, 1 л. портр.; лит.: «Список трудов С. Н. Бернштейна с 1940 по 1949 г.» (№ 208—256, 48 назв.).

Список трудов С. Н. Бернштейна до 1940 г. см.: Изв. АН, серия матем., 1940, т. 4, № 3, стр. 253—260 (№№ 1—207).

4015. Список трудов академика *С. Н. Бернштейна*. — В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 565—577 (256 назв.).

*В Комиссии по истории физико-математических наук [АН СССР. Заседание, посвященное 100-летию со дня смерти *Б. Больцано* (1781—1840)]. 1949. См. № 3930.

4016. Заседание памяти *В. П. Ветчинкина*. В Комиссии по истории техники ОТН АН СССР. [29 марта 1951 г.]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 7, отд. Хроника, стр. 1133.

Упоминание о докладах: Б. С. Стечкин (о творческом пути В. П. Ветчинкина); Н. П. Поляхов. Работы В. П. Ветчинкина по теории и расчету гребных винтов и ветряных двигателей (см. № 2636); В. С. Пышнов. В. П. Ветчинкин — один из основоположников динамики полета (см. № 2702); упоминание о выступлениях В. П. Беляева, Г. И. Свешникова, В. И. Прокофьева и В. В. Добровольского.

*Прокофьев В. И. Н. Е. Жуковский о *В. П. Ветчинкине*. 1952. См. № 2686.

*Поляхов Н. Н. Работы *В. П. Ветчинкина* по теории и расчету гребных винтов и ветряных двигателей. 1952. См. № 2636.

*Пышнов В. С. *В. П. Ветчинкин* — один из основоположников динамики полета. 1952. См. № 2702.

4017. Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Социалистического Труда академику *Виноградову* Ивану Матвеевичу [за выдающиеся научные заслуги в области математики. 10 июня 1945 г.]. — В кн.: Юбилейная сессия Академии наук СССР. 15 июня—3 июля 1945 г. Т. 1. М.—Л., 1948. Стр. 19.

4018. Долоно Б. Н. К шестидесятилетию Ивана Матвеевича *Виноградова*. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 5, стр. 385—394, 1 л. портр.; лит.: «Список трудов И. М. Виноградова» (116 назв.).

4019. Шестидесятилетие академика *И. В. Виноградова*. — Тр. Матем. инст., 1951, т. 38, стр. 3—4, 1 л. портр.

Подписано: Юбилейная комиссия.

4020. Чествование академика *И. М. Виноградова* [в связи с его 60-летием]. — Вести. АН, 1951, № 10, стр. 73—75.

Содержание вступительного слова М. А. Лаврентьева и доклада Ю. В. Линника «Метод академика И. М. Виноградова в аналитической теории чисел» на совместном заседании Отделения физико-математических наук АН и Математического института им. В. А. Стеклова АН, посвященном 60-летию со дня рождения И. М. Виноградова.

4021. Список трудов *И. М. Виноградова*. [1917—1951]. — В кн.: И. М. Виноградов. Избранные труды. М., 1952. Стр. 428—433 (116 назв.).

4022. Богорад М. Л. Иван Николаевич *Вознесенский*. (1887—1946). М., 1951. 24 стр., 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия технических наук. Механика, вып. 5).

Содержание: Основные даты жизни и деятельности члена-корреспондента АН СССР И. Н. Вознесенского (стр. 3—5); Краткая характеристика научной, инженерной и педагогической деятельности (стр. 6—17); Литература об И. Н. Вознесенском (стр. 18, 6 назв.); Библиография опубликованных трудов за 1924—1949 гг. (стр. 19—22, 36 назв.).

4023. Иван Алексеевич *Вышнеградский* (1831—1895). (Краткий биографический очерк). — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 339—352, 1 л. портр.; лит.: «Список работ И. А. Вышнеградского» (43 назв.).

*Кирпичев В. Л. Иван Алексеевич *Вышнеградский* как профессор и ученый. 1949. См. № 1440.

*Андронов А. А. *И. А. Вышнеградский* и его роль в создании теории автоматического регулирования. 1949. См. № 100.

*Андронов А. А. и Вознесенский И. Н. О работах Д. К. Максвелла, *И. А. Вышнеградского* и А. Стодолы в области теории регулирования машин. 1949. См. № 101.

4024. *Б. Г. Галеркин*. Биографический очерк. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952, стр. 5—8, 1 л. портр.

4025. Соколовский В. В. О жизни и научной деятельности академика *Б. Г. Галеркина*. — Изв. АН ОТН, 1951, № 8, стр. 1159—1164, 1 л. портр.

Доклад на заседании Ученого совета Института механики АН СССР 8 марта 1951 г., посвященном 80-летию со дня рождения Б. Г. Галоркина. См. также № 4026.

4026. Памяти академика *Б. Г. Галеркина*. [1871—1945]. — Вести. АН, 1951, № 7, отд. Памятные даты, стр. 115—116.

Содержание доклада В. В. Соколовского [О жизни и научной деятельности академика Б. Г. Галеркина] на заседании Ученого совета Института механики АН СССР, посвященном 80-летию со дня рождения Б. Г. Галеркина, 8 марта 1951 г. (см. № 4025).

*Обзор научных трудов *Б. Г. Галеркина*. 1952. См. № 2435.

4027. Список трудов *Б. Г. Галеркина*. — В кн.: Б. Г. Галеркин. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. Стр. 16—20 (84 назв.).

*Крылов А. Н. *Галилей* как основатель механики. 1951. См. № 1686.

4028. Ипполит Степанович *Громека*. Биографический очерк. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 5—8.

4029. Ипполит Степанович *Громека*. (К столетию со дня рождения). — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 4, стр. 393—395, 1 л. портр.

4030. Васильев О. Ф. Памяти выдающегося русского гидромеханика проф. *И. С. Громеки*. (К 100-летию со дня рождения). — Природа, 1951, № 9, отд. Юбилеи и даты, стр. 74—77 с портр.; лит. (9 назв.).

4031. Заседания, посвященные 100-летию со дня рождения *И. С. Громеки*. [8 февраля 1951 г. в Институте механики АН СССР и Комиссии по истории техники Отделения технических наук АН СССР]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 4, отд. Хроника, стр. 635.

Краткое содержание доклада П. Я. Кочиной «О жизни и деятельности И. С. Громеки»; упоминание о докладах: Н. А. Слезкин. О работах И. С. Громеки о движении вязкой жидкости и о математической теории капиллярности; О. Ф. Васильев. И. С. Громека — основоположник теории винтовых и циркуляционных потоков.

*Васильев О. Ф. *И. С. Громека* и его труды в области гидромеханики. 1952. См. № 539.

*Научные труды *И. С. Громеки*. [Обзор]. 1951. См. № 2340.

*Талицких Н. А. Научные труды *И. С. Громеки*. 1952. См. № 3166.

4032. Список трудов *И. С. Громеки*. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 22 (11 назв.).

4033. Список литературы о жизни и деятельности *И. С. Громеки*. — В кн.: И. С. Громека. Собрание сочинений. М., 1952. Стр. 12 (13 назв.).

4034. Баумгарт К. К. Христиан *Гюйгенс*. Краткий биографический очерк. — В кн.: Х. Гюйгенс. Три мемуара по механике. М., 1951. Стр. 281—288.

*Баумгарт К. К. Работы Христиана *Гюйгенса* по механике. 1951. См. № 233.

4035. 300-летие со дня смерти Рене *Декарта*. [1596—1650. Совместное заседание Отделения истории и философии и Отделения физико-математических наук АН СССР]. — Вестн. АН, 1950, № 5, отд. Сессии, съезды, конференции, стр. 63—67.

Содержание доклада Б. Н. Делоне «Аналитическая геометрия Р. Декарта и ее влияние на дальнейшее развитие математики» (стр. 63—64; см. также № 3858).

*Делоне Б. Н. Развитие аналитической геометрии от *Декарта* до наших дней. (К 300-летию со дня смерти Р. Декарта). 1950. См. № 3858.

4036. К шестидесятилетию Бориса Николаевича *Делоне*. — Изв. АН, серия матем., 1950, т. 14, № 4, стр. 297—299; лит.: «Список трудов Б. Н. Делоне» (59 назв.).

4037. Чествование члена-корреспондента АН СССР *Б. Н. Делоне* [в связи с 60-летием со дня его рождения и 40-летием научной и педагогической деятельности. — Вестн. АН, 1950, № 5, отд. Хроника, стр. 86—88.

Обзор докладов на торжественном заседании Ученого совета Математического института им. В. А. Стеклова АН: Д. К. Фаддеев. Жизнь и деятельность Б. Н. Делоне; А. Д. Александров. Работы Б. Н. Делоне в геометрии; И. Р. Шафаревич. Работы Б. Н. Делоне в алгебре; И. В. Обреимов. Работы Б. Н. Делоне в кристаллографии; упоминание о докладе В. Ф. Нестерова «Деятельность Б. Н. Делоне в альпинизме».

*Лурье С. Я. Наследие *Демокрита*. (Тезисы доклада). 1948. См. № 2001.

4038. Зубов В. П. К вопросу о математическом атомизме *Демокрита*. — Вестн. древней ист., 1951, № 4 (38), отд. Доклады и сообщения, стр. 204—208.

4039. Академик Александр Николаевич *Динник*. [1876—1950. Некролог]. — Изв. АН ОТН, 1950, № 12, стр. 1906—1907 с портр.

Подписано: Отделение технических наук АН СССР.

4040. Александр Николаевич *Динник*. [1876—1950. Некролог]. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 2, стр. 124—136, 1 л. портр; лит.: «Список научных трудов А. Н. Динника» (209 назв.).

4041. Артоболевский И. И. Краткий очерк жизни и деятельности *В. В. Добровольского*. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 9, вып. 36, стр. 5—10.

Вступительное слово на торжественном заседании расширенного Семинара по теории машин и механизмов 29 мая 1950 г.

*Крылов А. Н. К сорокалетию ученой деятельности *Н. Е. Жуковского*. 1951. См. № 1690.

4042. 30-я годовщина со дня смерти *Н. Е. Жуковского*. [Заседание в Отделении технических наук АН СССР 19 марта 1951 г.]. — Вестн. АН, 1951, № 6, отд. Памятные даты, стр. 130—132.

О том же, сокращенно, под заглавием: К 30-летию со дня смерти *Н. Е. Жуковского*. Заседание в Отделении технических наук Академии наук СССР. — Изв. АН ОТН, 1951, № 6, отд. Хроника, стр. 948—949.

Сообщение о совместном заседании отделений технических наук и физико-математических наук АН с другими научными учреждениями и высшими учебными заведениями; содержание вступительного слова И. П. Бардина и докладов: С. А. Христианович. Научное наследие Н. Е. Жуковского (см. № 3424); Б. С. Стечкин. Н. Е. Жуковский и техника реактивного движения; В. В. Голубев. Идеи Н. Е. Жуковского и современная аэромеханика и авиация (см. № 906).

*Христианович С. А. Научное наследие *Н. Е. Жуковского*. 1951. См. № 3424.

*Голубев В. В. Работы *Н. Е. Жуковского* по аэродинамике. 1951. См. № 906.

*Артоболевский И. И. Работы *Н. Е. Жуковского* по прикладной механике. (К 30-летию со дня смерти). 1952. См. № 162.

**Ковалевская С. В.* Воспоминания и письма. 1951. См. № 1474.

4043. Основные даты жизни и деятельности *С. В. Ковалевской*. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 353—354.

*Софья Васильевна *Ковалевская*. [Описание архивного фонда]. 1950. См. № 176.

*Полубаринова-Кочина П. Я. Жизнь и деятельность *С. В. Ковалевской*. 1950. См. № 2619.

*Полубаринова-Кочина П. Я. Жизнь и научная деятельность *С. В. Ковалевской*. 1951. См. № 2625.

4044. Вавилов С. И. Софья Васильевна *Ковалевская*. (К 100-летию со дня рождения). [Предисловие]. — В кн.: Памяти С. В. Ковалевской. М., 1951. Стр. 5—6.

4045. Заседание Общего собрания Академии наук СССР, посвященное 100-летию со дня рождения *С. В. Ковалевской*. [13 января 1950 г.]. — Вестн. АН, 1950, № 3, стр. 37—43.

Содержание вступительного слова президента АН акад. С. И. Вавилова (стр. 37—38) и докладов: П. Я. Кочина. Жизнь и научная деятельность С. В. Ковалевской (стр. 38—41); М. В. Нечкина. [Общественная и литературная деятельность С. В. Ковалевской] (стр. 41—43).

4046. Ковалевская С. Вл. Воспоминания о Софье Васильевне *Ковалевской*. — В кн.: Памяти С. В. Ковалевской. М., 1951. Стр. 144—154.

4047. Нечкина М. В. Общественная и литературная деятельность *С. В. Ковалевской*. — В кн.: Памяти С. В. Ковалевской. М., 1951. Стр. 67—97.

4048. Радовский М. И. Рец. на кн.: С. Я. Штрайх. Семья *Ковалевских*. М., «Сов. писатель», 1948. 392 стр. — Природа, 1950, № 4, отд. Критика и библиогр., стр. 93—96.

*Полубаринова-Кочина П. Я. Софья Васильевна *Ковалевская*. (Очерк научной деятельности). 1948. См. № 2614.

*Полубаринова-Кочина П. Я. Научные работы *С. В. Ковалевской*. К столетию со дня рождения. 1950. См. № 2620.

*[Вейерштрасс К.] Письма Вейерштрасса Фуксу о Софье *Ковалевской*. 1948. См. № 555.

Четыре письма, написанные в июне—июле 1874 г.

*Голубев В. В. Работы *С. В. Ковалевской* о движении твердого тела вокруг неподвижной точки. 1950. См. № 905.

4049. Прудников В. Е. *С. В. Ковалевская* и П. Л. Чебышев. (К 100-летию со дня рождения С. В. Ковалевской). — Природа. 1950, № 4, отд. Юбилеи и даты, стр. 72—76 с портр.

*Прудников В. Е. *С. В. Ковалевская* и П. Л. Чебышев. 1951. См. № 2694.

*Прудников В. Е. А. Н. Страннолюбский — педагог и математик. [Учитель *С. В. Ковалевской*]. 1951. См. № 2695.

4050. Список научных работ Софьи *Ковалевской*. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 311—312 (9 назв.).

Приложение: Курсы, прочитанные С. В. Ковалевской в Стокгольмском университете (12 назв.).

4051. Литературные работы *С. В. Ковалевской*. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 355—356 (29 назв.).

4052. Литература о *С. В. Ковалевской*. — В кн.: С. В. Ковалевская. Научные работы. М., 1948. Стр. 357—365 (137 назв.).

4053. Акинфиева Н. И. Николай Евграфович *Кочин*. (1901—1944). Вступ. статья А. А. Дородницына, И. А. Кибеля и Л. И. Седова. М.—Л., 1948. 36 стр., 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия математики, вып. 4).

Содержание: Основные даты жизни и деятельности акад. Н. Е. Кочина (стр. 3—5); И. А. Кибель, Л. И. Седов, А. А. Дородницын. Краткая характеристика научно-исследовательской и педагогической деятельности (стр. 6—20); Литература о Н. Е. Кочине (стр. 21, 7 назв.); Библиография трудов за 1923—1947 гг. (стр. 22—30, 128 назв.).

4054. Основные даты жизни и деятельности *Н. Е. Кочина*. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 2. М.—Л., 1949. Стр. 585—586.

4055. Полубаринова-Кочина П. Я. Николай Евграфович *Кочин*. (Краткий биографический очерк). — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 5—9.

*Дородницын А. А., Кибель И. А. и Седов Л. И. О трудах Николая Евграфовича *Кочина*. 1949. См. № 1163.

4056. Библиографический указатель опубликованных работ *Н. Е. Кочина* [за 1923—1949 гг.]. — В кн.: Н. Е. Кочин. Собрание сочинений. Т. 1. М.—Л., 1949. Стр. 20—24 (91 назв.).

**Крылов А. Н.* Мои воспоминания. 1951. См. № 1694.

*Алексей Николаевич *Крылов*. [Описание архивного фонда]. 1950. См. № 176.

*Смирнов В. И., Шиманский Ю. А. и Идельсон Н. И. Очерк жизни и деятельности *А. Н. Крылова*. 1951. См. № 3004.

*Мандельштам Л. И. О научных работах *А. Н. Крылова*. 1950. См. № 2092.

4057. [Сообщение о награждении акад. *Н. М. Крылова* орденом Ленина 6 декабря 1949 г. в связи с 70-летием со дня рождения и 50-летием научной и педагогической деятельности]. — Вестн. АН, 1950, № 2, отд. Хроника, стр. 87.

4058. Смирнов В. И. Родион Осиевич *Кузьмин*. 1891—1949. [Некролог]. — Изв. АН, серия матем., 1949, т. 13, № 5, стр. 385—388, 1 л. портр.

*Костенков В. И. и Яковлев Е. А. *П. Д. Кузьминский* — ученый, инженер, новатор. 1952. См. № 1565.

4059. Келдыш М. В. К пятидесятилетию Михаила Алексеевича *Лаврентьева*. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 1, стр. 3—8, 1 л. портр.; лит.: «Список трудов М. А. Лаврентьева» (79 назв.).

4060. Чествование академика *М. А. Лаврентьева* [в связи с его 50-летием]. — Вестн. АН, 1951, № 4, стр. 60—62.

Содержание докладов С. Н. Мергеляна «О некоторых вопросах конструктивной теории функций» (см. также № 2181) и М. В. Келдыша «О собственных значениях и собственных функциях некоторых классов несамосопряженных уравнений».

ний» (см. № 1427) на объединенном заседании ученых советов Математического института им. В. А. Стеклова и Института точной механики и вычислительной техники АН, посвященном 50-летию акад. М. А. Лаврентьева.

*Крылов А. Н. Жозеф Луи *Лагранж*. 1951. См. № 1687.

*Седов Л. И. Основные даты жизни и деятельности *Л. С. Лейбензона*. 1952. См. № 2926.

4061. Юрьев Б. Н. Леонид Самуилович *Лейбензон*. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН ОТН, 1949, № 8, стр. 1138—1142.

4062. [Сообщение о награждении акад. *Л. С. Лейбензона* орденом Ленина 24 сентября 1949 г. в связи с 70-летием со дня рождения и 40-летием инженерной, научной и педагогической деятельности]. — Вестн. АН, 1949, № 10, отд. Хроника, стр. 90.

4063. Приветствие академику *Л. С. Лейбензону*. [В связи с 70-летием со дня рождения]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 8, стр. 1137, 1 л. портр.

Подписано: Отделение технических наук АН СССР, Институт механики АН СССР.

4064. Келдыш М. В. Леонид Самуилович *Лейбензон*. [1879—1951. Некролог]. — В кн.: Л. С. Лейбензон. Собрание трудов. Т. 1. М., 1951. Стр. 5—7.

4065. Леонид Самуилович *Лейбензон*. [1879—1951. Некролог]. — Вестн. АН, 1951, № 4, стр. 47.

То же. — Изв. АН ОТН, 1951, № 6, стр. 940 с портр.

4066. 500-летие со дня рождения *Леонардо да Винчи*. (Объединенная сессия Отделения истории и философии и Отделения технических наук) [АН СССР. 22—23 апреля 1952 г.]. — Вестн. АН, 1952, № 6, отд. Памятные даты, стр. 122—126.

Содержание докладов: И. И. Артоболевский. [Леонардо да Винчи как конструктор] (стр. 122—123; см. № 4067); Б. Н. Юрьев и Б. Н. Воробьев. [Работы Леонардо да Винчи в области механики и авиации] (стр. 123; см. № 4068).

4067. Артоболевский И. И. *Леонардо да Винчи* как конструктор. — Изв. АН ОТН, 1952, № 6, стр. 891—902 с илл., 1 л. портр., 2 л. илл.

По материалам доклада на совместной сессии Отделения истории и философии АН и Отделения технических наук АН, посвященной 500-летию со дня рождения Леонардо да Винчи, 22 апреля 1952 г. См. также № 4066.

4068. Юрьев Б. Н. и Воробьев Б. Н. Работы *Леонардо да Винчи* в области механики и авиации. — Изв. АН ОТН, 1952, № 7, стр. 1088—1094, 2 л. илл.

Доклад на объединенной сессии Отделения истории и философии АН и Отделения технических наук АН, посвященной 500-летию со дня рождения Леонардо да Винчи, 23 апреля 1952 г. См. также № 4066.

*Веселовский И. Механика *Леонардо да Винчи*. (По поводу книги М. А. Гуковского). 1949. См. № 584.

*Каган В. Ф. *Лобачевский*. 1948. См. № 1350.

*Материалы для биографии *Н. И. Лобачевского*. 1948. См. № 2145.

*Делоне Б. Н. Геометрия *Н. И. Лобачевского* и некоторые ее применения. 1949. См. № 1090.

*Депман И. Я. Новое о *Н. И. Лобачевском*. (К вопросу о рецензии в «Сыне отечества»). 1948. См. № 1097.

4069. Касьянюк С. А. Поездка *Н. И. Лобачевского* в Пензу для наблюдения полного солнечного затмения 1842 г. — Природа, 1950, № 10, отд. История и философия естествознания, стр. 69—71.

4070. Нагаева В. М. *Н. И. Лобачевский* как деятель просвещения. — Тр. Инст. ист. естеств., 1949, т. 3, отд. Краткие сообщения, стр. 368—377.

4071. Андреев М. К. О *Н. И. Лобачевском* как библиотекаре Казанского университета. (К 155-летию со дня рождения, исполнившемуся 2 ноября 1948 г.). — Природа, 1949, № 4, отд. История и философия естествознания, стр. 56—58 с портр.

4072. Дульский П. М. Строитель Казанского университета великий русский математик *Н. И. Лобачевский* и его иконография. — В кн.: В. Ф. Каган. Лобачевский. Изд. 2-е, доп. М.—Л., 1948. Стр. 473—487.

4073. Епифанова А. П. Николай Николаевич *Лузин*. [1883—1950]. Вступ. статья Д. Е. Меньшова и П. С. Новикова. М.—Л., 1948. 32 стр., 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия математики, вып. 3).

Содержание: Основные даты жизни и деятельности акад. Н. Н. Лузина (стр. 3—4); Д. Е. Меньшов и П. С. Новиков. Краткая характеристика научной и педагогической деятельности (стр. 5—13); Литература о Н. Н. Лузине (стр. 14, 5 назв.); Библиография трудов за 1911—1947 гг. (стр. 15—27, 116 назв.)

4074. Кулебакин В. С. Академик Николай Николаевич *Лузин*. [1883—1950. Некролог]. — Авт. и телемех., 1950, т. 11, № 2, стр. 81—82, 1 л. портр.

4075. Академик Николай Николаевич *Лузин*. [1883—1950. Некролог]. — Изв. АН ОТН, 1950, № 6, стр. 938—939 с портр.

Подписано: Академия наук СССР, Московский гос. ордена Ленина университет им. М. В. Ломоносова, Отделение физико-математических наук АН СССР, Отделение технических наук АН СССР, Математический институт им. В. А. Стеклова АН СССР, Институт автоматики и телемеханики АН СССР, Геофизический институт АН СССР, Московское математическое общество.

*Смирнов В. И. Биография *А. М. Ляпунова*. 1948. См. № 2999.

*Смирнов В. И. Очерк жизни *А. М. Ляпунова*. 1948. См. № 3001.

4076. Александр Михайлович *Ляпунов* (6 июня 1857—3 ноября 1918 г.). — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, вып. 5, стр. 467—468, 1 л. портр.

*Крылов А. Н. Памяти Александра Михайловича *Ляпунова* (1857—1919). 1951. См. № 1699.

*Смирнов В. И. Жизнь и деятельность *А. М. Ляпунова*. (К 30-летию со дня смерти). 1949. См. № 3003.

*Степанов В. В. и Калинин С. В. Александр Михайлович *Ляпунов*. Краткий очерк жизни и научной деятельности. 1949. См. № 3118.

*Смирнов В. И. Обзор научного творчества *А. М. Ляпунова*. 1948. См. № 3000.

*Смирнов В. И. Очерк научных трудов *А. М. Ляпунова*. 1948. См. № 3002.

4077. Лукомская А. М. Библиографический указатель печатных трудов и материалов о жизни и деятельности *А. М. Ляпунова*. — В кн.: А. М. Ляпунов. Избранные труды. М.—Л., 1948. Стр. 495—538.

4078. Лукомская А. М. Список опубликованных трудов *А. М. Ляпунова*. — Прикл. матем. и мех., 1948, т. 12, № 5, стр. 553—560 (76 назв.)

4079. *Л. Ф. Магницкий* и задачи по расчету механизмов в его книге «Арифметика». — Изв. АН ОТН, 1952, № 8, стр. 1278—1279.

Содержание сообщения Ф. Н. Загорского на семинаре Комиссии по истории техники ОТН АН СССР.

4080. Джемс Клерк *Максвелл* (1831—1879). (Краткий биографический очерк). — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 323—338, 1 л. портр.; лит.: «Список работ Д. К. Максвелла» (97 назв.).

*Андронов А. А. и Вознесенский И. Н. О работах *Д. К. Максвелла*, И. А. Вышнеградского и А. Стодолы в области теории регулирования машин. 1949. См. № 101.

4081. Папалекси Н. Д. Леонид Исаакович *Мандельштам*. (Краткий очерк жизни и научной деятельности). — В кн.: Л. И. Мандельштам. Полное собрание трудов. Т. 1. Л., 1948. Стр. 7—66.

4082. Головин Г. И. Корифей советской радиофизики. — Природа, 1950, № 3, отд. Юбилеи и даты, стр. 79—84 с портр.; лит. (11 назв.).

О жизни и научной деятельности *Л. И. Мандельштама* (стр. 79—81) и Н. Д. Папалекси (стр. 81—83).

*Марков А. А., младший. Биография *А. А. Маркова*. 1951. См. № 2123.

4083. Новлянская М. Г. К тридцатилетию со дня смерти акад. *А. А. Маркова*. — Усп. матем. наук, 1952, т. 7, вып. 6 (52), отд. Математическая жизнь в СССР, стр. 213—215.

Сообщение о состоявшемся 12 сентября 1952 г. в г. Ленинграде очередном, 70-м заседании Комиссии по истории физико-математических наук АН СССР, посвященном памяти А. А. Маркова; краткое содержание вступительного слова В. И. Смирнова (стр. 213—214), доклада Ю. В. Линника о научном творчестве А. А. Маркова (стр. 214) и выступлений А. А. Маркова (младшего) (стр. 214—215), Ф. П. Отрадных (стр. 215).

*Крылов А. Н. [О научных работах *А. А. Маркова*]. 1951. См. № 1697.

*Линник Ю. В., Сапогов Н. А. и Тимофеев В. Н. Очерк работ *А. А. Маркова* по теории чисел и теории вероятностей. 1951. См. № 1927.

4084. Алексеева В. П. Библиография [трудов *А. А. Маркова* и литературы о нем]. — В кн.: А. А. Марков. Избранные труды. М.—Л., 1951. Стр. 679—714 (193 назв.).

4085. Артоболевский И. И. Жизнь и деятельность Николая Ивановича *Мерцалова*. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 26, стр. 5—17 с илл.

Доложено 24 января 1949 г.

4086. Воспоминания [учеников *Н. И. Мерцалова* на заседании 24. 1. 1949].—Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1949, т. 7, вып. 26, стр. 18—30.

Выступления Л. П. Смирнова (стр. 18—21), В. В. Добровольского (стр. 21—23), Л. Н. Решетова (стр. 23—24), Н. Д. Лучинского (стр. 24—26), Л. И. Жегалова (стр. 26—30).

*Старосельская-Никитина О. А. Рец. на кн.: Гаспар *Монж*. Сборник статей к двухсотлетию со дня рождения. Под ред. акад. В. И. Смирнова. Изд. АН СССР, 1947. 80 стр. 1948. См. № 3113.

4087. Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Социалистического Труда академику *Мусхелишвили* Николаю Ивановичу [за выдающиеся научные заслуги в области механики. 10 июня 1945 г.]. — В кн.: Юбилейная сессия Академии наук СССР. 15 июня—3 июля 1945 г. Т. 1. М.—Л., 1948. Стр. 21.

4088. Николай Иванович *Мусхелишвили*. К шестидесятилетию со дня рождения. — Прикл. матем. и мех., 1951, т. 15, вып. 3, стр. 265—278, 1 л. портр.; лит: «Список научных трудов Н. И. Мусхелишвили» (70 назв.).

4089. Четаев Н. Г. Выдающийся исследователь в области прикладной математики и механики, академик *Н. И. Мусхелишвили*. К шестидесятилетию со дня рождения. — Изв. АН ОТН, 1951, № 7, стр. 963—968.

4090. Академику *Н. И. Мусхелишвили*. [Приветствие в связи с 60-летием со дня рождения]. — Изв. АН ОТН, 1951, № 7, стр. 961, 1 л. портр.

4091. Епифанова А. П. Александр Иванович *Некрасов*. Вступ. статья Н. А. Слезкина. М.—Л., 1950. 30 стр., 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия технических наук. Механика, вып. 3).

Содержание: Основные даты жизни и деятельности акад. А. И. Некрасова (стр. 3—5); Н. А. Слезкин. Краткая характеристика педагогической и научной деятельности (стр. 6—19); Литература об А. И. Некрасове (стр. 20, 5 назв.); Библиография трудов за 1911—1947 гг. (стр. 21—26, 54 назв.).

4092. Евгений Леопольдович *Николаи*. [1880—1950. Некролог]. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 2, стр. 117—120, 1 л. портр.; лит.: «Список научных трудов Е. Л. Николаи» (45 назв.).

*Крылов А. Н. *Ньютон* и его значение в мировой науке (1643—1943). 1951. См. № 1695.

*Крылов А. Н. Учение о пределах, как оно изложено у *Ньютона*. 1951. См. № 1705.

4093. 150 лет со дня рождения *М. В. Остроградского*. (Юбилейные сессии и заседания в Москве и на Украине). — Вестн. АН, 1951, № 12, стр. 88—92.

1) Сообщение о торжественном совместном заседании Отделения физико-математических наук АН, Математического института им. В. А. Стеклова АН, Механико-математического факультета Московского гос. университета

им. М. В. Ломоносова и Московского математического общества, посвященном 150-летию со дня рождения М. В. Остроградского; содержание докладов: Б. Н. Делоне. О жизни и деятельности М. В. Остроградского (стр. 88—89); Ю. Н. Работнов. О работах М. В. Остроградского в области механики и математической физики (стр. 89—90); Г. Ф. Рыбкин. Естественно-научный материализм — основная черта мировоззрения М. В. Остроградского (стр. 90—91); 2) Сообщение о юбилейной сессии Отделения физико-математических наук АН в Киеве и выездной сессии Института математики в Полтаве, посвященных 150-летию со дня рождения М. В. Остроградского (стр. 91—92).

*[Текст мемориальной доски с именем *М. В. Остроградского*, установленной на доме № 2 по 7-й линии Васильевского Острова]. 1949. См. № 3863.

4094. Делоне Б. Н. *М. В. Остроградский* и его работы в области математического анализа. — Природа, 1952, № 2, отд. Из истории отечественной науки, стр. 77—81 с портр.

4095. Рытов С. М. Николай Дмитриевич *Папалекси*. (Краткая научная биография). — В кн.: Н. Д. Папалекси. Собрание трудов. М., 1948. Стр. 9—36.

4096. [Сообщение о траурном собрании, посвященном памяти акад. *Н. Д. Папалекси*, 21 апреля 1947 г. в Москве]. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 4.

См. № 4098.

4097. Вавилов С. И. Речь при открытии траурного заседания, посвященного памяти академика *Н. Д. Папалекси*, 21 апреля 1947 г. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 5—6.

См. № 4096.

4098. Рытов С. М. Академик Николай Дмитриевич *Папалекси*. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 7—21.

Доклад на траурном собрании 21 апреля 1947 г.

*Головин Г. И. Корифеи советской радиофизики. 1950. См. № 4082.

О жизни и научной деятельности Л. И. Мандельштама (стр. 79—81) *Н. Д. Папалекси* (стр. 81—83).

4099. Гореник Г. С. Несколько замечаний о стиле научного творчества *Н. Д. Папалекси*. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 22—24.

4100. Хронологический указатель научных трудов академика *Н. Д. Папалекси*. — Изв. АН, серия физ., 1948, т. 12, № 1, стр. 49—52 (54 назв.).

*Петр Федорович *Папкович*. [Описание архивного фонда]. 1950. См. № 176.

*Петров М. Н. Творец гидродинамической теории трения Николай Павлович *Петров*. 1948. См. № 2536.

4101. Список сочинений *Н. П. Петрова*. — В кн.: Н. П. Петров. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. М—Л., 1948. Стр. 546—550 (75 назв.).

4102. Соболев С. Л. К пятидесятилетию Ивана Георгиевича *Петровского*. — Изв. АН, серия матем., 1951, т. 15, № 3, стр. 201—204, 1 л. портр.; лит.: «Список трудов И. Г. Петровского» (36 назв.).

4103. Галин Л. А. и Смирнов Л. П. Пелагея Яковлевна *Полубаринова-Кочина*. К 50-летию со дня рождения. — Изв. АН ОТН, 1949, № 6, стр. 802—804.

4104. К пятидесятилетию со дня рождения *П. Я. Полубариновой-Кочиной*. — Прикл. матем. и мех., 1949, т. 13, вып. 3, стр. 225—228, 1 л. портр.

4105. Приветствие члену-корреспонденту АН СССР *П. Я. Полубариновой-Кочиной* [в связи с 50-летием со дня рождения]. — Изв. АН ОТН, 1949, № 6, стр. 801, 1 л. портр.

Подписано: Отделение технических наук АН СССР, Институт механики АН СССР.

*Гусев В. А. Первый русский профессор начертательной геометрии Я. А. Севастьянов. 1952. См. № 1050.

4106. Красильщикова Е. А. и Руднев Г. В. Ученый-механик. — Природа, 1952, № 9, стр. 57—59 с портр.

Краткий очерк научной деятельности лауреата Сталинской премии за 1951 г. *Л. И. Седова*.

4107. Радовский М. И. Изобретатель «арифметической машины» *З. Я. Слонимский*. — Вестн. АН, 1952, № 10, отд. Из истории отечественной науки, стр. 115—120.

4108. Смирнов Н. Евгений Евгеньевич *Слуцкий*. 1880—1948. [Некролог]. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 5, стр. 417—420, 1 л. портр.

4109. Епифанова А. П. Владимир Иванович *Смирнов*. Вступ. статья С. Л. Соболева. М.—Л., 1949. 44 стр., 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия математики, вып. 5).

Содержание: Основные даты жизни и деятельности акад. В. И. Смирнова (стр. 3—4); С. Л. Соболев. Краткая характеристика научной деятельности (стр. 3—4); С. Л. Соболев. Краткая характеристика научной деятельности и основных трудов (стр. 5—31); Литература о В. И. Смирнове (стр. 31, 9 назв.); Библиография трудов за 1913—1948 гг. (стр. 32—40, 90 назв.).

4110. Чижова М. И. Сергей Львович *Соболев*. Вступ. статья В. И. Смирнова. М.—Л., 1949. 44 стр., 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к библиографии ученых СССР. Серия математики, вып. 6).

Содержание: Основные даты жизни и деятельности акад. С. Л. Соболева (стр. 3—5); В. И. Смирнов. Краткая характеристика научной деятельности и основных трудов (стр. 6—25); Литература о С. Л. Соболеве (стр. 26—27, 18 назв.); Библиография трудов за 1929—1948 гг. (стр. 28—38, 99 назв.).

*Крылов А. Н. Памяти *В. А. Стеклова*. 1951. См. № 1700.

4111. Лазарев П. П. *В. А. Стеклов*. [1863—1926]. (Некролог). — В кн.: П. П. Лазарев. Очерки истории русской науки. М.—Л., 1950. Стр. 240—243 с портр.

4112. Вячеслав Васильевич *Степанов*. 1889—1950. Некролог. — Прикл. матем. и мех., 1950, т. 14, вып. 6, стр. 565—572, 1 л. портр.; лит.: «Список трудов В. В. Степанова» (46 назв.).

Основные даты жизни В. В. Степанова (стр. 572).

4113. Аурель *Стодола*. (1859—1942). (Краткий биографический очерк). — В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский и А. Стодола.

Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). М., 1949. Стр. 353—368, 1 л. портр.; лит.: «Список работ А. Стодолы» (68 назв.).

*Андронов А. А. и Вознесенский И. Н. О работах Д. К. Максвелла, И. А. Вышнеградского и *А. Стодолы* в области теории регулирования машин. 1949. См. № 101.

*Прудников В. Е. *А. Н. Страннолюбский* — педагог и математик. 1951. См. № 2695.

4114. Александров П. С. Создатель советской топологии — *П. С. Урысон*. [1898—1925]. (К 25-летию со дня смерти). — Вести. АН 1950, № 4, отд. Из истории отечественной науки, стр. 88—90.

Краткое изложение доклада на заседании Московского математического общества, посвященном 25-летию со дня смерти П. С. Урысона.

*Шафрановский И. И. *Е. С. Федоров*. 1951. См. № 3678.

4115. Шафрановский И. И. Евграф Степанович *Федоров* — великий русский кристаллограф, минералог, петрограф и геометр. (К 30-летию со дня смерти). — Природа, 1949, № 4, отд. Юбилеи и даты, стр. 61—65 с портр.

4116. Михеев В. И. и Стулов Н. Н. Научная сессия Федоровского института совместно с Всесоюзным минералогическим обществом, посвященная 30-летию со дня смерти *Е. С. Федорова*. (По материалам сессии). — Зап. Всес. мин. общ., 1949, ч. 78, № 4, отд. Хроника, стр. 300—305.

О том же, сокращенно: Стулов Н. Н. Научная сессия Федоровского института. — Природа, 1950, № 1, отд. Съезды и конференции, стр. 91—93.

Краткое содержание доклада Н. В. Белова «14 решеток Бравэ, или 9 теорем Е. С. Федорова» на заседании 25 мая.

*Юшкевич А. П. Омар *Хайям* и его «Алгебра». 1948. См. № 3815.

4117. Юрьев Б. Н. Жизнь и деятельность Константина Эдуардовича *Циолковского* (1857—1935). — Изв. АН ОТН, 1950, № 12, стр. 1865—1871, 3 л. портр. и факс.

Доклад на заседании Отделения технических наук АН 18 сентября 1950 г., посвященном 15-летию со дня смерти К. Э. Циолковского. См. также № 4118.

*Константин Эдуардович *Циолковский*. [Описание архивного фонда]. 1950. См. № 176.

4118. Памяти *К. Э. Циолковского*. (Заседание, посвященное 15-летию со дня смерти ученого [в Отделении технических наук АН СССР 18 сентября 1950 г.]). — Вести. АН, 1950, № 11, стр. 93—95.

О том же, сокращенно, под заглавием: К 15-летию со дня смерти *К. Э. Циолковского*. — Изв. АН ОТН, 1950, № 12, отд. Хроника, стр. 1908—1909.

Содержание доклада Б. Н. Юрьева «Жизнь и деятельность Константина Эдуардовича Циолковского» (см. № 4117).

*Фабрикант Н. Я. О работах *К. Э. Циолковского* по аэродинамике. 1951. См. № 3282.

*Крылов А. Н. Сергей Алексеевич *Чаплыгин*. (Очерк деятельности). 1951. См. № 1703.

4119. Кирпичев М. В. и Шахно А. П. Светлой памяти Сергея Алексеевича *Чаплыгина*. — В кн.: Дом ученых. 1922—1947. М.—Л., 1948. Стр. 79—80.

**Чеботарев Н. Г.* Математическая автобиография. 1950. См. № 3533.

4120. Делоне Б. Н. Николай Григорьевич *Чеботарев*. 1894—1947. [Некролог]. — Изв. АН, серия матем., 1948, т. 12, № 4, стр. 337—340, 1 л. портр.

4121. Хронологический указатель статей *Н. Г. Чеботарева*. — В кн.: Н. Г. Чеботарев. Собрание сочинений. Т. 3. М.—Л., 1951. Стр. 164—170 (88 назв.).

*Крылов А. Н. Пафнутий Львович *Чебышев*. Биографический очерк. 1951. См. № 1701.

*Биографические материалы [о *П. Л. Чебышеве*]. 1951. См. № 358.

Содержание: Краткие сведения о семье и роде П. Л. Чебышева (стр. 189—192 с портр.); П. Л. Чебышев в Московском университете (стр. 193—207 с портр., 1 л. факс.); П. Л. Чебышев в С.-Петербургском университете (стр. 208—274); П. Л. Чебышев в Академии наук (стр. 275—288); Отзывы П. Л. Чебышева о научных трудах и изобретениях (стр. 289—311); П. Л. Чебышев в Ученом комитете Министерства народного просвещения (стр. 312—407); П. Л. Чебышев в Артиллерийском комитете (стр. 408—412); Переписка П. Л. Чебышева (стр. 413—462); Почетные звания П. Л. Чебышева (стр. 463); Важнейшие даты в жизни П. Л. Чебышева (стр. 464—465); Очерки о жизни и деятельности (стр. 466, 13 назв.); Хронологический перечень трудов П. Л. Чебышева, помещенных в настоящем Полном собрании сочинений (стр. 467—471, 84 назв.).

*Пафнутий Львович *Чебышев*. [Описание архивного фонда]. 1950. См. № 176.

4122. Уразбаев Б. М. Великий русский математик *П. Л. Чебышев*. [1821—1894]. Алма-Ата, Изд. АН Казахской ССР, 1950. 38 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Научно-попул. серия).

На казахск. яз.

*[Текст мемориальной доски с именем академика *П. Л. Чебышева*, установленной на доме № 2 по 7-й линии Васильевского Острова]. 1949. См. № 3863.

*Прудников В. Е. С. В. Ковалевская и *П. Л. Чебышев*. (К 100-летию со дня рождения С. В. Ковалевской). 1950. См. № 4049.

*Прудников В. Е. С. В. Ковалевская и *П. Л. Чебышев*. 1951. См. № 2694.

*Делоне Б. Н. Академик Пафнутий Львович *Чебышев* и русская школа математики. 1948. См. № 1089.

*Прудников В. Е. Академик *П. Л. Чебышев* и русская школа. 1949. См. № 2692.

*Прудников В. Е. Московское математическое общество и *П. Л. Чебышев*. 1949. См. № 2693.

4123. Артоболевский И. И. Вступительное слово академика И. И. Артоболевского на торжественном заседании Семинара по теории машин и механизмов, посвященном стотридцатилетию со дня рождения *П. Л. Чебышева*. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1952, т. 12, вып. 48, стр. 4, 1 л. портр.

*Гайдук Ю. М. Распределение простых чисел. (К столетию основоположных работ *П. Л. Чебышева*). 1951. См. № 735.

4124. Прудников В. Е. Педагогическое наследие *Чебышева*. — Природа, 1948, № 7, Отд. История и философия естествознания, стр. 64—69.

*Немчинов В. С. *П. Л. Чебышев* и математическая статистика. 1949. См. № 2366.

4125. Прудников В. Е. *П. Л. Чебышев* и артиллерийская наука в России в XIX в. — Природа, 1950, № 7, стр. 75—81 с портр.

4126. Доклады *П. Л. Чебышева* во Французской ассоциации содействия преуспеванию наук (Association Française pour l'Avancement des Sciences) [1873—1882]. — В кн.: Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. 5. М.—Л., 1951. Стр. 163—171.

Приведены названия неопубликованных докладов П. Л. Чебышева «Суммирующая машина с непрерывным движением», «Новый тип задач вариационного исчисления», «Новый механизм с параллельным движением», «Интегрирование дифференциальных уравнений первого порядка». См. также №№ 3538, 3545, 3553, 3575—3577, 3580, 3581.

*Крылов А. Н. Леонард *Эйлер*. 1951. См. № 1693.

*Юшкевич А. П. *Эйлер* и русская математика в XVIII в. (Из истории первой петербургской математической школы). 1949. См. № 3816.

*Кузнецов Б. Г. Физика *Эйлера* и учение Лейбница о монадах. 1948. См. № 1724.

6. ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ ПО МАТЕМАТИКЕ И МЕХАНИКЕ

[А. Академия наук СССР

4127. Борчанинов Г. С. Диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук (1936—1947 гг.). — Электр., 1948, № 12, отд. Хроника, стр. 85—88.

Краткое содержание доклада Л. И. Гутенмахера «Искусственные электрические модели многомерных тел и их применение для моделирования и численного решения краевых задач математической физики» (стр. 85) на заседании Президиума АН 4 мая 1940 г. (ученая степень присуждена без защиты диссертации).

4128. Хрунов Н. П. [Защита диссертаций в Институте автоматики и телемеханики АН СССР за период с августа 1944 г. по февраль 1948 г.]. — Электр., 1948, № 6, отд. Хроника, стр. 87—88.

Краткое содержание кандидатской диссертации Я. З. Цыпкина «Основы теории и расчета воспроизводящих систем» (защищена 20 ноября 1945 г.).

4129. Диссертации, защищенные в ученых советах научных учреждений Отделения технических наук АН СССР в 1947 г. — Изв. АН ОТН, 1948, № 6, отд. Хроника, стр. 958—960.

Перечень диссертаций: 1) в Институте механики АН — докторские диссертации: А. Л. Гольденвейзер. Качественное исследование уравнений теории тонких оболочек и некоторые приемы их интегрирования; Я. Н. Ройтенберг. Силовые гироскопические стабилизаторы; Г. С. Шапиро. Осесимметричные деформации тел вращения; К. Н. Шевченко. Напряженное состояние и скорость течения металла при прокатке и волочении полосы; кандидатская диссертация: Д. А. Эфрос. Теория обтекания элемента лопасти кавитирующего гребного винта; 2) в Институте машиноведения АН — докторская диссертация: М. Т. Уразбаев. Основы механики весомой деформируемой гибкой связи; кандидатская диссертация: М. Л. Быховский. Точность механизмов, у которых положения звеньев описываются дифференциальными уравнениями; 3) в Институте автоматики и телемеханики АН — кандидатская диссертация: Д. И. Марьяновский. Системы автоматического регулирования без внутренних обратных связей.

4130. Бучин М. Н. В Институте машиноведения АН СССР. [Защита диссертаций]. — Изв. АН ОТН, 1948, № 8, отд. Хроника, стр. 1357—1358.

Краткое содержание докторской диссертации И. Я. Акушского «Счетно-аналитические машины и их применение к математическим задачам» (защищена 16 мая 1948 г.).

4131. [Защита диссертаций в Геофизическом институте АН СССР]. — Вестн. АН, 1948, № 8, стр. 125—126.

Краткое содержание кандидатской диссертации В. И. Кейлис-Борок «Исследование колебаний свободной границы упругого полупространства под действием точечного источника».

4132. [Защита диссертации в Математическом институте им. В. А. Стеклова АН СССР]. — Вестн. АН, 1948, № 8, стр. 121—122.

Краткое содержание докторской диссертации А. Ф. Леонтьева «О классе функций, определенных рядами полиномов Дирихле».

4133. Хрунов Н. П. В ученом совете Института автоматики и телемеханики Академии наук СССР. — Авт. и телемех., 1949, т. 10, № 5, отд. Хроника, стр. 400.

Краткое содержание докторской диссертации В. В. Солодовникова «Частотный метод анализа следящих и регулируемых систем» (защищена 19 мая 1949 г.).

4134. Диссертация Н. А. Алумяэ «Исследование тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии» [на соискание ученой степени доктора технических наук. Защищена 14 июля 1951 г. в Институте механики АН СССР]. — Изв. АН ОТН, 1952, № 4, отд. Хроника, стр. 647—648.

4135. Диссертация В. М. Даревского «Решение некоторых вопросов теории цилиндрической оболочки» [на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. Защищена 13 декабря 1951 г. в Институте механики АН СССР]. — Изв. АН ОТН, 1952, № 10, отд. Хроника, стр. 1582—1583.

4136. [Защита диссертаций в Математическом институте им. В. А. Стеклова АН СССР]. — Вестн. АН, 1952, № 10, стр. 102—105.

Краткое содержание докторской диссертации Г. В. Руднева «О некоторых плоско-параллельных установившихся течениях газа» (стр. 102—103), кандидатских диссертаций: Н. Н. Воробьев. Конструктивное исчисление высказываний с сильным отрицанием (стр. 103); М. Л. Платонов. О некоторых вопросах трансцендентности чисел (стр. 103—104); Ю. В. Прохоров. Предельные теоремы для сумм независимых случайных величин (стр. 104).

4137. [Защита диссертаций в Отделении технических наук АН СССР (апрель—июнь 1952 г.)]. — Вестн. АН, 1952, № 12, стр. 101—108.

Краткие аннотации диссертаций: 1) в Институте автоматики и телемеханики АН — докторская диссертация А. Ф. Белецкого «Исследование вопросов расчета некоторых классов линейных электрических схем по их заданным частотным характеристикам» (стр. 101); кандидатские диссертации: И. М. Смирнова. Устойчивость систем автоматического регулирования, содержащих неустойчивый элемент (стр. 101—102; см. № 3028); Г. Н. Алябьева. Нелинейная связь цепей в многоконтурных электронных устройствах автоматического регулирования (стр. 102; см. № 95); 2) в Институте механики АН — докторская диссертация С. А. Амбарцумяна «Анизотропные оболочки» (стр. 105, 106); кандидатская диссертация М. Ш. Микеладзе «О прочности быстровращающихся дисков, барабанов и стержней» (стр. 106).

Б. Научные учреждения, не входящие в систему Академии наук СССР. Высшие учебные заведения

4138. Ермолин Н. П. [Защита диссертаций в Ленинградском электротехническом институте им В. И. Ульянова (Ленина)]. — Электр., 1948, № 7, отд. Хроника, стр. 87—88.

Краткое содержание кандидатских диссертаций: А. Н. Лебедев. Методика расчета счетно-решающих приборов по заданной точности (защищена 29 ноября 1946 г.); Б. П. Аранович. Матричные методы анализа и синтеза релейно-контактных схем (защищена 2 апреля 1948 г.).

4139. Присвоение ученой степени доктора физико-математических наук [в 1950 г.]. — Журн. эксп. и теор. физ., 1951, т. 21, вып. 1, отд. Personalia, стр. 95—96.

Список лиц, утвержденных в степени доктора физико-математических наук: Н. В. Зволинский, П. Я. Виленкин, А. Я. Конрод, И. Я. Верченко, И. Е. Базилевич, М. И. Альмухамедов.

4140. Арсентьев В. В. Защита диссертаций [в Государственном астрономическом институте им. П. К. Штернберга]. — Астр. журн., 1952, т. 29, вып. 6, стр. 761—762.

Краткое содержание кандидатской диссертации К. А. Штейнса «Применение осредненных вариантов задачи трех точек к теории малых планет» (защищена 20 марта 1952 г.).

7. БИБЛИОГРАФИЯ

4141. История естествознания. Литература, опубликованная в СССР (1917—1947). Библиография составлена О. А. Старосельской-Никитиной (руководитель работы), О. В. Красноуховой и Ю. Д. Кацнельсоном. Отв. ред. Д. Д. Иванов и Н. А. Фигуровский. М.—Л., 1949. 520 стр. (Акад. наук СССР. Инст. истории естествознания. Фундаментальная библиотека общественных наук).

Литература по истории математики и механики (стр. 58, 62, 64—68, 73—76, 93—94, 105—106, 108, 134—136, 138); Биографические материалы об ученых математиках и механиках (стр. 66—73, 78—93, 96—105, 112—133, 143—163); Библиографии и справочные издания по математике и механике (стр. 164).

4142. История техники. Библиографический указатель. 1946—1948. С предисл. акад. Б. Н. Юрьева. Под ред. В. В. Данилевского. М.—Л., 1950. 128 стр. (Акад. наук СССР. Отделение технических наук. Комиссия по истории техники. Всесоюзное общество по распространению политехнических и научных знаний. Центральная политехническая библиотека).

[Вып. 1]. 1946—1947 гг. 1950. 128 стр.

[Вып. 2]. 1948 г. 1950. 164 стр.

Литература по механике: вып. 1 — разделы: Техническая механика, Аэрогидромеханика (стр. 50—53); вып. 2 — разделы: Техническая механика, Строительная механика, Аэрогидромеханика (стр. 43—48).

4143. Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР. Тт. 1—6. Систематический каталог изданий 1942—1951 гг. Под ред. Л. В. Трофимова и Е. И. Михайловой. М.—Л., 1948—1952. (Акад. наук СССР. Библиотека АН СССР. Фундаментальная библиотека общественных наук АН СССР).

[Т. 1]. Издания 1942—1946 гг., поступившие до 1 января 1947 г. 1948. 368 стр.

[Т. 2]. Издания 1942—1947 гг., поступившие в течение 1947 г. 1949. 274 стр.

[Т. 3]. Издания 1942—1948 гг., поступившие в течение 1948 г. 1950. 376 стр.

Т. 4. Издания 1942—1949 гг., поступившие в течение 1949 г. 1950. 442 стр. [с т. 4 издание выходит под заглавием: Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР и академий наук союзных республик].

Т. 5. Издания 1942—1950 гг., поступившие в течение 1950 г. 1951. 572 стр.

Т. 6. Издания 1942—1951 гг., поступившие в течение 1951 г. 1952. 670 стр.

В каждом томе имеются разделы «Математика» и «Механика».

4144. Новые иностранные книги, поступившие в систему Библиотеки Академии наук СССР. Вып. 1—28. М.—Л., 1948—1952. (Акад. наук СССР. Библиотека).

Вып. 1—2. 1948.
Вып. 3—7. 1949.
Вып. 8—14. 1950.
Вып. 15—21. 1951.
Вып. 22—28. 1952.

В каждом выпуске имеется раздел «Математика»; объем выпуска в среднем 40 стр.

4145. Новые книги. [Список]. — Сов. кн., 1948, №№ 1—12; 1949, №№ 1—12; 1950, №№ 1—12; 1951, №№ 1—12.

Включена литература по математике (см. раздел «Физика и математика») и механике (см. раздел «Техника»).

4146. Новые книги, вышедшие в Издательстве Академии наук СССР [за 1948—1951 гг.]. — Вестн. АН, 1948, №№ 3—8, 11, 12; 1949, №№ 3, 4, 8, 10, 11; 1950, №№ 3, 4; 1951, № 11.

Включена литература по математике и механике (см. разделы «Физико-математические науки», «Технические науки»).

4147. Аннотации опубликованных книг академиков, членов-корреспондентов Академии наук СССР и других научных сотрудников Отделения технических наук АН СССР за [1947—1951 гг.]. — Изв. АН ОТН, Отд. Критика и библиогр., 1948, №№ 7, 9, 12; 1949, №№ 2—4, 6, 8, 10, 12; 1950, №№ 2, 4—6, 9; 1951, №№ 1, 3, 5, 10.

Литература по математике и механике помещена в разделах «Механика и машиноведение», «Механика и математика», «Вычислительная техника».

4148. Бычкин Ф. В. и Теплицкий Г. А. Работы, опубликованные в 1947—1949 гг. академиками, членами-корреспондентами Академии наук СССР и другими научными сотрудниками Отделения технических наук АН СССР. — Изв. АН ОТН, 1948, № 1, стр. 149—160; № 5, стр. 756—767; 1949, № 5, стр, 776—788; № 6, стр. 945—958; 1950, № 3, стр. 451—477.

В список включены работы по математике и механике. С 1949 г. автор — Ф. В. Бычкин.

4149. Доклады Семинара по теории машин и механизмов [Института машиноведения АН СССР, опубликованные в 1943—1952 гг.]. — Тр. Семинара по теор. маш. и мех., 1950, т. 8, вып. 32, стр. 85—91; 1952, т. 11, вып. 44, стр. 51—58; т. 12, вып. 48, стр. 87.

4150. Список отечественной литературы по вопросам автоматического регулирования и следящих систем за период 1917—1951 гг. — Авт. и телемех., 1948, т. 9, № 5, стр. 397—411; 1949, т. 10, № 5, стр. 395—399; № 6, стр. 467—474; 1951, т. 12, № 3, стр. 253—262; 1952, т. 13, № 2, стр. 217—224.

4151. Лебедев Д. В. Новые [иностранные] научные журналы и серии. — Природа, 1948, № 2, стр. 81—83; № 3, стр. 89—91; № 10, стр. 103—104; 1949, № 1, стр. 96—97; № 4, стр. 72—74.

Краткие сведения о журналах: «Hungarica Acta Mathematica», Budapest (1948, № 2); «Elemente der Mathematik», Basel; «The Quarterly Journal of Mechanics and Applied Mechanics», London (1948, № 3); «Applied Mechanics Reviews», New York (1948, № 10); «Communications on Applied Mathematics», New York (1949, № 1); «Advances in Applied Mechanics», New York (1949, № 4); в № 10 за 1948 г. автор не указан.

4152. Бродская М. Ф. Периодические издания Китайской Академии наук. — Вестн. АН, 1952, № 5, стр. 69—74.

Краткие сведения о журнале «Чжунго Кэсюэ» («Китайская наука»), имеющем отдел математики (стр. 70), и «Журнале Китайского математического общества» (стр. 73).

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

В указатель имен вошли фамилии авторов работ и лиц, упоминаемых в библиографических описаниях и аннотациях.

Фамилии лиц, которым посвящены библиографические и другие материалы, характеризующие их деятельность, а также фамилии авторов рецензируемых работ выделены курсивом.

Рецензии, переводы, редакционные работы отмечены сокращенными обозначениями: «рец.», перев.», «ред.».

Аболиня В. Э. 2307
Абрамов А. А. 1—3, 4007
Абрамов Б. М. 4—8, 146, 150, 152
Абрамович М. С. 9
Абрамович С. Ф. 10
Абрамян Б. Л. 11—14
Авазашвили Д. З. 15, 16
Аверьянов С. Ф. 17—20, 2616
Агарев В. А. 21
Агранович З. 22
Ададуров Р. А. 23, 24
Адамар Ж. 908
Адамов Г. А. 25
Адамов Н. В. 26
Адельсон-Вельский Г. М. 27
Адирович Э. И. 3230
Азбелев Н. В. 28, 29
Азлецкий С. П. 30—32
Айзенберг Д. Ю. 33
Айзенштат Н. Д. 34
Айзерман М. А. 35—42, 43 рец.
Акивис М. А. 44—48
Акилов Г. П. 49, 50
Акинфиева Н. И. 4053
Аксельрод З. М. 51
Акулов Н. С. 52
Акушский И. Я. 53—56, 4130
Александров А. Д. 57—66, 67 рец., 3921, 4037
Александров А. Д. 2742, 3827, 3829, 3903
Александров П. С. 68—70, 3907, 3917, 4114
Александров П. С. 67 ред., 1239, 2645, 3122, 3904, 3905
Александровский С. В. 71
Александрян Р. А. 72, 73
Алексеев И. 74
Алексеев С. А. 75
Алексеева В. П. 4084
Аленицын Ю. Е. 76—79
Алимов Н. Г. 80
Алпатов В. В. 3978
Алумяэ Н. А. 81—86, 4134
Альмухамедов М. И. 87, 4139
Альпер С. Я. 88, 89
Альтман М. Ш. 90, 91
Альтшуль А. Д. 92—94
Алябьева Г. И. 95, 4137
Амбарцумян С. А. 96, 97, 4137
Аминов М. Ш. 98
Андреев М. К. 4071
Андреев Н. Н. 99
Андронов А. А. 100, 101, 689, 2091, 3937
Андронов А. А. 2093, 4010—4012
Андрунакиевич В. А. 102, 103
Аносов В. Я. 104
Антовиль А. М. 105
Анфертьева Е. А. 106—108
Апухтин Г. И. 109
Аравин В. И. 110
Аранович Б. И. 111, 3976, 4138
Арбузов А. Е. 3968
Аргунов Б. И. 112
Арешкин Г. Я. 113—119
Аржаников Н. С. 120—122 рец.
Аржаных И. С. 123—140, 3981
Арнольд Г. А. 141
Аронзон Г. С. 1964
Аронович Г. В. 142—145
Аронович Г. В. 1155
Арсентьев В. В. 4140
Артоболевский И. И. 146—166, 167 рец., 177 ред., 664, 1340, 2457, 3572 ред., 4041, 4066, 4067, 4085, 4123
Артоболевский И. И. 2203, 3948, 3960, 4013
Артоболевский С. П. 168
Арутюнян Н. Х. 13, 169—173

Архангельский В. А. 174
Архангельский Л. А. 175
Архимед 739, 3814
Ассур Л. В. 177
Ассур Л. В. 165, 177
Астафьев В. М. 178
Аткинсон Ф. В. 179
Ауссем М. В. 180, 181, 3981
Ахиезер Н. И. 182—186, 3538, 3545, 3548, 3550, 3555, 3567
Ахиезер Н. И. 2328, 3891, 3899, 3900
Ахутин А. Н. 2616

Бабаев Н. Н. 187
Бабенко К. И. 188
Бабинин Б. В. 189
Бабичев М. А. 3426
Бабичков В. А. 190
Бабкин Б. Н. 191, 192
Бабков В. Ф. 3992
Баженов Г. М. 193, 194
Базилевич И. Е. 195—198, 4139
Бакаев Ю. Н. 199
Бакельман И. Я. 200
Балк М. Б. 201
Балуев А. Н. 202
Баранаев М. К. 203
Баранов Г. Г. 204—206, 207 рец.
Барбашин Е. А. 208—215
Бардин И. П. 664, 1340, 2457, 3235, 3909, 4042
Баренблатт Г. И. 216—221
Бари Н. К. 222—224, 3981
Баркан Д. Д. 3966
Барсов Г. А. 2203 рец.
Бартенев Г. М. 225
Бархин Г. С. 3528
Басов В. П. 226, 227
Батырев А. А. 228
Батырев А. В. 229, 230
Бать М. И. 231, 232
Баумгарт К. К. 233, 3929, 4034
Баутин Н. Н. 234—240
Бауэр М. 3532
Бахшиян Ф. А. 241—245
Башарин А. В. 3977
Безлюдный А. С. 246
Бейлин Е. А. 247
Белаенко Ф. А. 248
Беленький М. Я. 249
Белецкий А. Ф. 4137
Белик Н. И. 250
Белинский В. А. 2447
Белов Н. В. 251—256, 4116
Белоголовый А. А. 3966
Белюстина Л. Н. 145
Беляев В. П. 4016
Белякова В. К. 257, 258
Бендерский А. М. 259
Берг О. Я. 3966
Бергер А. Я. 1964
Бергнер Ю. К. 260
Березанский Ю. М. 261—266
Березанцев В. Г. 267, 268
Березин И. С. 269
Березина Л. Я. 270
Березман А. М. 271
Берзон И. С. 272
Берлинков М. Л. 273
Берлянд М. Е. 274, 275
Берман Г. Н. 736
Берман Д. Л. 276—286
Берман М. Э. 287, 288
Берман С. Д. 289
Берман Я. Р. 290
Бермант А. Ф. 291
Бернацкий М. 3987
Бернулли Д. 3923, 3932
Бернштейн С. Н. 292—355, 2025, 2028, 3891
Бернштейн С. Н. 2894, 3904, 3905, 4014, 4015
Берри Р. 356
Бесекерский В. А. 357
Бесекерский В. А. 43, 3088
Бескин Н. М. 3619
Бессель Ф. В. 1327
Бетехтин С. А. 3991
Бидерман В. Л. 3654
Биргер И. А. 359, 360
Бирман С. Е. 361—365
Битюцков В. И. 366
Бицадзе А. В. 367—369, 1769
Бланк Я. П. 370, 371, 3577
Блехман И. И. 372
Блинник С. И. 373
Блок Г. П. 176 ред.
Блох В. И. 374—376
Блох З. Ш. 377, 378
Блох З. Ш. 1464, 3946
Боас Р. П. 379
Бобов К. С. 380
Богатырев О. М. 381, 382, 2311
Богатырев О. М. 2311
Боголюбов Н. Н. 383, 384
Боголюбов Н. Н. 3975
Богомолов В. А. 3994
Богомолов С. А. 908
Богорад М. Л. 4022
Богуславский П. Я. 385
Боднер В. А. 386
Боев Г. П. 1934
Боженко А. С. 387
Бойченко П. О. 388
Бокий Г. Б. 389
Бокштейн М. 390, 391
Бокштейн М. Ф. 392, 2678
Болдырев Н. Г. 3977
Болотин В. В. 393, 394
Болтянский В. Г. 395—400
Больаи Я. 1080, 1351
Больцано Б. 3930
Большанина М. А. 401
Бондаренко П. С. 402
Бондарь Н. Г. 403—406
Боревич З. И. 407, 408
Борисов Ю. Ф. 409, 410
Боровиков В. 411
Бородачев Н. А. 412, 413
Бородин В. А. 414
Бородянский М. А. 415
Борсук К. 3987

Борчанинов Г. С. 4127
Бохан Н. А. 416
Боярский А. Я. 417
Бразма Н. А. 418—421
Бреховских Л. М. 422—432, 3920
Бреховских Л. М. 427
Бродовицкий К. В. 433, 434
Бродская М. Ф. 4152
Бродский М. Л. 435
Бродский М. С. 436, 437
Бромберг П. В. 438
Бруевич Н. Г. 439—441, 3861, 3936, 4000
Бруевич Н. Г. 167, 440, 3951
Брук И. С. 442, 3961
Брук С. З. 443
Брумберг Р. М. 444
Бугаенко Т. А. 445, 446
Бугаец П. Т. 447, 448
Будыка Ю. Н. 449
Букреев Б. Я. 1240
Буланже Ю. Д. 450
Булгаков А. А. 451
Булгаков Б. В. 452—460
Булыгин В. Я. 461
Бунич Л. М. 462
Бурдина В. И. 463
Бурмистров Е. Ф. 464
Бутенин Н. В. 465—467
Бухман Е. Н. 468—471
Бухштаб А. А. 472, 473
Бушманова Г. В. 474
Бучин М. Н. 4130
Быков Я. В. 475, 476
Былов Б. Ф. 477, 478
Быховский М. Л. 479—485, 4129
Бычкин Ф. В. 4148
Бюшгенс С. С. 486, 487
Бялер И. Я. 488, 489

Вавилов С. И. 3865 ред., 3928, 3932, 4044, 4045, 4097
Вагнер В. В. 490—498
Вайнберг Д. В. 499—503
Вайнберг М. М. 504—515
Вайнштейн И. А. 516, 517
Вайнштейн Л. А. 518—523
Вайнштейн Л. А. 3897, 3898
Валландер С. В. 524—529
Вальфиш А. З. 530
Варшавский Г. А. 531 рец.
Варшавский Л. А. 532
Васильев А. В. 2100, 2629
Васильев А. М. 533—535
Васильев В. В. 536, 537
Васильев И. Г. 666
Васильев О. Ф. 538—540, 3965, 4030, 4031
Васильева А. Б. 541—546
Васильков Б. С. 547, 548
Васильков Д. А. 3568, 3574, 3583, 3584
Васманов В. В. 549
Введенский Б. А. 1340, 2457, 3235, 3935
Ведерников В. В. 550—553
Ведерников В. И. 554
Вежбицкий В. 3987
Вейерштрасс К. 555
Векуа И. Н. 556—561, 562 рец.
Векуа И. Н. 3871, 3872
Векуа Н. П. 563, 564
Великанов М. А. 565
Веников В. А. 3980
Венков Б. А. 566, 4007
Вербицкий Л. Л. 567—569
Вержбинский М. Л. 570
Веригин Н. Н. 571—580
Верченко И. Я. 581, 582, 4139
Веселовский И. Н. 583, 584
Ветчинкин В. П. 2636, 2686, 2702, 4016
Виденский В. С. 585—588
Викторовский Е. Е. 589
Виленкин Н. Я. 590—608, 4007, 4139
Вильнер Г. С. 609
Вильнер И. А. 610—614
Виноград Р. Э. 29, 615—617
Виноградов А. А. 618
Виноградов И. М. 619—647, 3864, 3921
Виноградов И. М. 4017—4021
Виноградов Ю. П. 648
Винокуров В. Г. 649, 650
Винокуров С. Г. 2288
Вистелиус А. Б. 651
Витт А. А. 2091
Витушкин А. Г. 3981
Вишик М. И. 652—661
Владзиевский А. П. 662
Власов В. З. 663—666, 667 рец., 3938, 3940, 3941, 4004, 4008
Власов В. З. 663, 664, 666, 804, 3871, 3872
Власов И. О. 668, 669
Вознесенский И. Н. 101
Вознесенский И. Н. 4022
Войда А. Н. 670
Войт С. С. 671
Воларович М. П. 2502 ред.
Волк И. М. 672—674
Волков Д. М. 675—677
Волков С. Д. 678, 679
Волкова З. В. 680, 681
Волковыский Л. И. 682—685
Вологдин В. П. 1340, 2457
Волосов В. М. 686—688
Волошин Н. 689
Волынский М. С. 690, 691
Вольперт А. И. 692
Вольперт А. Я. 693
Воробьев Б. Н. 4066, 4068
Воробьев Н. Н. 694—697, 4136
Воробьев Ю. В. 698—700
Воронов А. А. 701
Воронов А. А. 1349
Вороной Г. Ф. 4007
Воскресенский Е. П. 702
Воскресенский К. Д. 703
Вострецов Б. А. 704
Вощинин А. П. 705
Вукалович М. П. 706 рец.
Вулис Л. А. 531
Вулих Б. З. 707—709
Вулих Б. З. 3342
Выгодский М. Я. 710
Выгодский М. Я. 908, 2745

Вышеградский И. А. 711—714, 2488
Вышеградский И. А. 100, 101, 714, 1440, 2488, 3937, 4023
Вялов С. С. 715, 716

Гаврилов А. Ф. 3868
Гаврилов Л. И. 3505
Гаврилов М. А. 717—723, 3945
Гаврилов Н. И. 724, 725
Гаврин М. К. 726—730, 3292
Гагаев Б. М. 731, 732
Гагарин А. Г. 2705
Гагуа М. 733, 734
Гадолин А. В. 2488
Гайдук Ю. М. 735, 736—739 рец.
Галеркин Б. Г. 740—760
Галеркин Б. Г. 2435, 3877—3879, 3900, 3933, 3963, 4024—4027
Галилей Г. 1686
Галимов К. З. 761—764
Галин Л. А. 765—773, 774—780 рец., 4103
Гальперин И. И. 781, 782
Гальперин И. И. 37
Гандин Л. С. 783
Ганзбург И. М. 784
Ганзбург М. М. 3194
Ганин М. П. 785—787
Ганкин М. З. 788
Гапонов А. В. 789
Гартштейн Б. Н. 790
Гаусс К.-Ф. 791, 1327
Гаусс К.-Ф. 1351, 1691, 3928
Гахария К. К. 792
Гахов Ф. Д. 793—800
Гвоздев А. А. 801—803, 804 рец.
Гейдельман Р. М. 805—809
Гельд П. В. 810, 1317, 2204
Гельфанд И. М. 811—827, 3923, 4007
Гельфанд И. М. 3675, 3677, 3873, 3874
Гельфонд А. О. 828—838, 839 рец., 840 рец., 3314, 3920, 4007
Георгиев Г. 841
Георгиев Л. 3985
Герасименко (Кузнецова) Л. В. 842
Герасимов А. Н. 843
Герасимов Ю. Н. 844
Гернет М. М. 845
Геронимус Я. Л. 846—865
Геронимус Я. Л. 1464
Гессен Б. А. 866, 867
Гинзбург Б. Л. 868
Гинзбург Г. М. 869
Гиринский Н. К. 870, 871
Гиршович М. В. 872
Гихман И. И. 873
Глаголев А. А. 874
Глазман И. М. 875—878
Глазман И. М. 2328
Глебский Ю. В. 879
Гливенко Е. В. 880
Гликман Л. А. 881
Глузман И. С. 718
Глушков В. М. 882—886
Гнеденко Б. В. 887—896
Гнеденко Б. В. 1935, 2847, 3413, 3903
Гоголадзе В. Г. 897, 898
Гоголадзе В. Г. 422
Годунов С. К. 899
Голинкевич Т. А. 900
Головин Г. И. 4082
Головин О. Н. 901—903
Головина Л. И. 904
Голубев В. В. 905—907, 908 рец., 3573, 3582, 4042
Голубева О. В. 909, 910
Голубчиков А. Ф. 911
Голузин Г. М. 912—925
Голузин Г. М. 3866—3868
Голушкевич С. С. 941, 2942
Гольберг П. А. 926
Гольденблат И. В. 927
Гольденблат И. И. 928—932
Гольденвейзер А. Л. 933—935, 936 рец., 4129
Гольдин А. М. 937
Гольдман М. Л. 938, 1647
Гольдфарб Л. С. 939, 3994
Гольдштейн М. Н. 940, 941 рец., 3966
Гольфанд Ю. А. 942—945
Гончаров В. Л. 946, 947 рец., 3543, 3559—3561, 3572, 3574, 3578, 3580, 3585, 3586.
Гончаров В. Л. 2921 ред.
Горбунов-Посадов М. И. 948—951
Горбунов-Посадов М. И. 774
Гордон И. И. 952—954
Горелик Г. С. 2091, 4011, 4099
Горелик Г. С. 1455
Горин А. А. 955
Гориштейн М. С. 956
Городский Д. А. 957, 3994
Горушкин В. И. 3961
Горчинский Ю. Н. 958, 959
Горшев А. В. 3982
Готилин Н. Ф. 664
Гофлин А. Л. 960
Гохберг И. Ц. 961—963
Гохберг И. Ц. 800
Грабарь Л. П. 964
Грабарь М. 965
Граве Д. А. 3511, 3513
Градштейн И. С. 966—973
Граев М. И. 827, 974, 975
Гребеник В. М. 976
Гребень И. И. 3994
Гремяченский А. П. 977, 978
Гриб А. А. 979
Григолюк Э. И. 980—984, 985 рец., 986 рец.
Григорьев А. С. 987—990
Григорьев Н. В. 991
Григорян Д. М. 992
Григорян Н. Н. 664
Гризодуб Ю. Н. 993—995
Гринберг Г. А. 996—1000
Гринберг Г. А. 3869, 3870
Гриблюм М. М. 1001—1006
Гриневич Г. А. 1007
Гришин М. М. 1008, 4004
Гробман Д. М. 1009—1011
Гродзовский Г. Л. 1012

Громека И. С. 1013—1022
Громека И. С. 538, 539, 2340, 3166, 3965, 4028—4033
Гросберг Ю. И. 1023
Гросберг Ю. И. 2479
Гроссман Д. П. 1024
Губанов А. И. 1025
Губер М. 3987
Губкин С. И. 1026—1028, 1029—1031 рец., 3935
Гудовщикова И. В. 3984, 3987
Гукевич В. И. 1032
Гуковский М. А. 584
Гуль И. М. 1033
Гуль И. М. 737
Гуревич А. А. 1034, 1035
Гуревич В. Б. 1036
Гуревич Г. Б. 1037—1040
Гуревич Г. И. 1041
Гуревич М. И. 1042
Гурин А. И. 1043
Гурин Л. С. 1044
Гуров К. П. 1045
Гусаров Л. А. 1046, 1047
Гусарова Р. С. 1048, 1049
Гусев В. А. 1050
Гусейнов А. И. 1051—1053
Гутенмахер Л. И. 1054, 3993, 4000, 4127
Гутенмахер Л. И. 3866, 3867
Гутин Л. Я. 1055
Гутман А. М. 2502 перев.
Гутман Л. Н. 1056, 1057
Гутман С. Г. 1058
Гюйгенс Х. 1059—1061
Гюйгенс Х. 233, 3929, 4034

Давиденков Н. Н. 881, 1062—1066
Давиденков Н. Н. 3266
Давыдов Б. И. 1067, 1068
Давыдов Н. А. 1069—1071
Давыдов С. С. 3966
Далецкий Ю. Л. 1072
Данилевский В. В. 4142 ред.
Даниловская В. И. 1073, 1074
Даревский В. М. 1075—1079, 4135
Дахия С. А. 1080 рец.
Дацев А. Б. 1081—1085
Девятов Б. Н. 3322
Дегтерева М. П. 1086—1088
Декарт Р. 3858, 3932, 4035
Делоне Б. Н. 1089, 1090, 3858, 3919, 4007, 4018, 4035, 4093, 4094, 4120
Делоне Б. Н. 839, 3675, 4036, 4037
Демидович Б. П. 1091—1094
Демокрит 2001, 4038
Демьянов В. Б. 1095
Депман И. Я. 1096—1098
Дерюгин Л. Н. 1099
Джавадов М. А. 1101
Джанелидзе Г. Ю. 247, 1102—1105, 1106 рец., 3078 рец., 3079 рец.
Джемс-Леви Г. Е. 1107
Джрбашян М. М. 14, 1108—1118
Дядык В. К. 1119, 3197
Дименберг Ф. М. 1120—1130
Динник А. Н. 1131
Динник А. Н. 4039, 4040
Диткин В. А. 1132, 1133, 2011, 2012
Диткин В. А. 3254
Дитякин Ю. Ф. 414
Дицман А. П. 1134
Дмитриев Г. Т. 1135
Дмитриев Е. И. 1136, 1137
Дмитриев Е. Л. 1138
Добровольский В. В. 1139—1147, 4016, 4086
Добровольский В. В. 1464, 4041
Добронравов В. В. 1148, 1149
Добротин Д. А. 3977
Добрушин Р. Л. 1150, 3981
Долапчиев Б. 1151—1153
Долголенко Ю. В. 1154—1157
Долидзе Д. Е. 1158, 1159
Дольберг М. Д. 1160, 1161
Домкино Г.-П. 1096
Донская Л.-И. 1162
Дородницын А. А. 1163, 1164, 1165 рец., 1166 рец., 1577, 4053
Доронин Г. Я. 1167
Дорфман Л. А. 1168, 1169
Драгилев А. В. 1170
Драхлин Е. 1171
Дроздович В. Н. 699
Дубнов Я. С. 1172
Дубровский В. М. 1173—1178
Дульский П. М. 4072
Дынкин Е. Б. 1179—1191, 3981
Дюбюк А. Ф. 1192
Дюбюк П. Е. 1193—1195

Евграфов М. А. 1196—1198
Евдокимова В. А. 1199, 1796, 1797, 1799
Егоров В. В. 1200
Егоров И. П. 1201—1208
Егоров К. Е. 4006
Егорова И. А. 1209
Егудин Г. И. 1210, 3976
Еловских М. П. 524
Ельшин М. И. 1211—1213
Епифанова А. П. 4013, 4073, 4091, 4109
Еремеев Н. В. 1214
Ермолин Н. П. 4138
Еругин Н. П. 1215—1228
Еругин Н. П. 3873, 3874
Есафов Н. И. 1229 рец.
Есенин-Вольпин А. С. 1230, 1231
Есипович Е. М. 1232
Ефимов Н. В. 1233—1237, 1238—1241 рец.
Ефимов Н. В. 1036, 2743, 3903
Ефремович В. А. 1242, 1243, 3981
Ефроймович Ю. Е. 2152

Жаботинский М. Е. 1244
Жак И. Е. 1245—1249
Жгенти В. С. 1250
Жданов Г. М. 1251
Жевакин С. А. 1252
Жегалов Л. И. 1253, 1254, 4086
Жекулин Л. А. 3896
Железцов Н. А. 1255—1257
Женхэн О. 1258
Жидков Н. П. 3981

Жижина А. И. 2478
Житомирский Я. И. 1259
Жихович В. В. 3966
Жуков А. И. 1260, 1261
Жуков А. М. 1262
Жуковский М. И. 1169, 1263
Жуковский Н. Е. 177, 1264, 3963
Жуковский Н. Е. 162, 906, 1690, 2686, 3424, 3880, 3963, 4042
Жуховицкий Е. М. 1265

Завало С. Т. 1266, 3981
Завриев К. С. 1267
Загадский Д. М. 1268
Загорский З. 1269
Загорский Н. Ф. 3965
Загорский Ф. И. 4079
Загребин Д. В. 1270
Задирака К. В. 1271
Зайцев Г. П. 1272
Зайцев Л. П. 1273—1275
Зак П. С. 867
Залгаллер В. А. 1276—1279, 1383
Заславский А. И. 1280
Захаров В. П. 1281
Зверев И. И. 1282
Зволинский Н. В. 1273—1275, 1283—1285, 3920
Зволинский Н. В. 4139
Зелкин Е. Г. 1286
Зельдович Я. Б. 1287
Зельцер Г. И. 1288
Зелях Э. В. 1289
Зенова Е. Ф. 1290
Зернов Н. В. 1291—1293
Зильберман А. С. 1294
Зиновьев В. А. 1295—1299, 4013
Зиновьев В. А. 3598
Златопольский М. Д. 1300
Зморович В. А. 1301, 1302
Зубков П. И. 1303, 3961
Зубов В. П. 1304, 4038
Зуховицкий С. И. 1305
Зыков А. А. 1306

И. В. 3966
Ибрагимов И. И. 1307—1309
Ивакин В. В. 1310, 2628
Ивакин В. В. 2334, 2628
Иванов А. А. 1311
Иванов А. В. 1312—1314
Иванов В. К. 810, 1315—1320, 2204
Иванов Д. Д. 4141 ред.
Иванов И. Д. 431
Ивахненко А. Г. 1321, 3994
Ивашев-Мусатов О. С. 1322
Идельсон Н. И. 1323 рец., 1324 рец., 1327, 3004, 3928, 3932
Иевлев В. М. 1325, 1326
Измайлов В. Д. 1328
Илиев Л. 1329—1332
Ильин В. А. 1333, 1334
Ильин В. П. 1335, 1336
Ильин Я. К. 1337
Ильюшин А. А. 1338—1343, 3934, 3939, 4004, 4006, 4008
Ильюшин А. А. 1340, 1342, 1448, 3866, 3867, 3906
Иносов В. Л. 3994
Иовчук М. Г. 3982
Иоффе А. Ф. 1695, 3921
Иохвидов И. С. 1344
Исакович М. А. 1345
Исхаков А. 1346
Ицкович И. А. 1347
Ишлинский А. Ю. 1348, 1768, 3992
Ишлинский А. Ю. 3975

К. А. 4005
Каган Б. М. 1349 рец.
Каган В. Ф. 1350, 1351
Каган В. Ф. 739, 1080 перев.
Каганов С. А. 1352
Каждан Я. М. 1353, 1354
Казакевич В. В. 1355—1357
Казачков Б. В. 1358, 1359
Каландия А. И. 1360—1362
Калафати П. 1363
Калашников М. Д. 1364
Калецкая Э. М. 1365, 1366
Калинин Н. К. 1367, 1368
Калинин С. В. 1369—1371, 3118
Калиновская С. С. 1372
Каменомостская С. Л. 1373
Камынин Л. И. 1374, 1375, 3981
Кантор Г. 2629
Канторович Л. В. 1376—1383, 1384 рец., 3292 ред., 3918, 3927
Канторович Л. В. 3342, 3869, 3870, 3905
Капилевич М. Б. 1385, 1386
Капица П. Л. 1387—1389, 3925
Капустин И. И. 1390
Карабегов В.-К. И. 1391
Карпелевич Ф. И. 1392—1394, 3981
Карпенко Г. В. 3975
Карпов Г. И. 3991
Карпов К. А. 1395
Картвелишвили Н. А. 1396, 1397
Каспарьянц А. А. 1398
Касьянюк С. А. 4069
Катетов М. 1399
Кац А. З. 1400
Кац А. М. 1401—1405
Кац Г. И. 1406
Кацнельсон Ю. Д. 4141
Качанов Л. М. 1407—1413
Качанов Л. М. 775, 2717, 3079
Кащенко Ю. Д. 1719, 1720, 2773
Квит И. Д. 1414
Койлис-Борок В. И. 1415—1419, 4131
Келдыш Л. В. 1420—1424, 1425 рец.
Келдыш М. В. 1426—1428, 4059, 4060, 4064
Келдыш М. В. 3952
Коллер Л. В. 1602
Колль Н. Г. 1429
Кемпнер М. Л. 1430, 1431
Кемхадзе Ш. С. 1432
Керимов М. К. 1433—1435
Кессених В. Н. 427, 3920
Кефели А. И. 1436
Кибель И. А. 1163, 4053

Кибель И. А. 3464
Кильчевский Н. А. 776
Ким Е. И. 1437
Кинасошвили Р. С. 1438
Кириченко В. П. 3971—3973
Киро С. Н. 1439
Кирпичев В. Л. 1440
Кирпичев М. В. 1441, 4119
Киселев А. А. 1442
Кистьян Я. Г. 1443
Кисунько Г. В. 1444
Китовер К. А. 1445, 1446
Кишкин С. Т. 1447, 1448
Кламан Р. Я. 1449
Клубин П. И. 1450, 3075
Клячкин А. Л. 1451—1453
Клячко В. А. 1454
Князев Г. А. 176 ред. 3862, 3907
Кобзарев Ю. Б. 1455 рец.
Кобринский А. Е. 1456—1463, 1464 рец., 2718, 3948
Кобринский Н. Е. 3960
Ковалевская С. В. 1465—1474, 2629
Ковалевская С. В. 176, 555, 905, 2614, 2619, 2620, 2625, 2629, 2694, 3937, 4043—4052
Коваленская С. Вл. 4046
Коваленко А. Д. 1475
Коваленко К. Р. 1476
Коваленков В. И. 1477, 1478
Ковальский Б. С. 1479—1481
Кованцов Н. И. 1482, 1483
Коган Б. Я. 3237
Коган Л. Г. 716
Коган С. Я. 1484
Когония П. Г. 1485
Козлов В. Я. 1486—1494
Козлова З. И. 1495—1497
Кокарева Т. А. 1498
Колбина Л. И. 1499—1500
Колесников К. С. 1501
Колмогоров А. Н. 1502—1511, 2995 ред., 3536, 3876, 3891, 3903, 3981
Колмогоров А. Н. 3903, 3413
Колтунов М. А. 1512
Колчин Н. И. 1513—1519
Компанеец А. С. 1287
Конаков П. К. 1441, 1520—1522
Конвисаров Д. В. 1523
Кондратьева А. С. 3992
Кондрашов В. И. 1524
Конрод А. Я. 4139
Конторова Т. А. 1525
Конторович М. И. 1526
Конторович П. Г. 1527—1529
Конюс А. А. 1530—1533
Конзон Г. И. 1534
Кореньблюм Б. И. 1535—1540
Коренев Б. Г. 1541—1543
Коридалин Е. А. 3922
Корниенко Е. Ф. 3994
Корнилов Ю. Г. 714, 1544, 1545
Коробейников Н. 3998
Коробов Н. М. 1546—1553
Коровин В. И. 1554, 1555
Коровкин П. П. 1556—1558, 3981
Коровчинский М. В. 1559, 1560
Корольков Н. В. 1561, 2597, 4000
Корольков Н. В. 3866, 3867
Королюк В. С. 892
Корсаков О. Н. 1562, 3949
Корчинский И. Л. 1563
Корявов П. Н. 176 ред.
Космодамианский А. С. 1564
Костенко М. П. 3235
Костенков В. И. 1565
Костицын В. Т. 151, 156, 1566—1569
Костромитин Б. Н. 3322
Костюк А. Г. 1570
Котеленец Н. А. 1571
Котелянский Д. М. 1572
Кочетков А. М. 1573, 1574
Кочин Н. Е. 1575—1618
Кочин Н. Е. 1163, 3464, 3963, 4053—4056
Кочина И. Н. 1619
Кочина Н. Н. 1620
Кочина П. Я. см. Полубаринова-Кочина П. Я.
Кошляков В. Н. 1621
Кошляков Н. С. 1622
Кравец Т. П. 3928
Красильников В. А. 1623
Красильщикова Е. А. 1624, 1625, 4106
Краснов В. М. 1626, 1627
Красносельский М. А. 1628—1640, 1661
Красноухова О. В. 4141
Краснощекова Т. И. 1641
Краснушкин П. Е. 1642—1644
Красовский А. А. 1645
Красовский Н. Н. 214, 1646
Крат В. А. 2918
Крачковский С. Н. 938, 1647
Крейн М. Г. 1476, 1648—1661
Крейн С. Г. 261, 262, 1072, 1535, 1637, 1638, 1662, 1663
Крейнес М. А. 1664
Кречмер В. В. 1665, 1666
Крикунов Ю. М. 1667
Крицкий С. Н. 1668, 1669
Кронекер Л. 2629
Кронрод А. С. 1670, 1671
Круг К. А. 1964
Крутков Ю. А. 1672, 1685
Крыжановский О. М. 1673
Крылов А. Н. 1674—1705, 2027, 2278
Крылов А. Н. 176, 1694, 1998, 2089, 2092, 3004
Крылов В. В. 1706
Крылов В. И. 1707—1709
Крылов Н. М. 4057
Кубилюс И. П. 1710—1713
Кувшинский Е. В. 1714
Кудрявцев В. Н. 1715
Кудрявцев В. Н. 3267
Кудрявцев В. Н. 1716—1718
Кудрявцев Л. Д. 1719, 1720
Кудряшов Л. Н. 1721
Кузмак Г. Е. 1722
Кузнецов А. В. 1723
Кузнецов Б. Г. 1724
Кузнецов В. Д. 1725
Кузнецов В. Н. 1726

Кузнецов Е. С. 1727—1729
Кузнецов М. Д. 1730
Кузнецов П. И. 1731—1733, 1976
Кузнецов П. И. 3254, 3896
Кузовков Н. Т. 456
Кузьмин Г. И. 1734
Кузьмин П. А. 1735
Кузьмин Р. О. 1736
Кузьмин Р. О. 4058
Кузьмина А. Л. 1737
Кузьминок Г. К. 1561, 1738
Кузьминский П. Д. 1565
Кулебакин В. С. 1739, 1740, 4074
Куликов Д. К. 1741
Куликов Л. Я. 4007
Куликов Н. К. 1742, 1743
Кунин И. А. 1744
Купрадзе В. Д. 1745
Куракин К. П. 1746
Курант Р. 2921
Куратов П. С. 1747
Куратовский К. 3987
Курбатов В. А. 1748, 3982
Куровский Ф. М. 1749
Курочкин В. М. 1750—1752
Курочкин Г. Д. 3969
Курош А. Г. 102
Курош А. Г. 2082
Курсанов Г. А. 3982
Кусков А. М. 1753
Куфарев П. П. 648, 1754—1761
Куценко С. М. 1762
Кучер Д. Л. 1763
Кушуль М. Я. 1438, 1764

Лаврентьев В. М. 1765
Лаврентьев М. А. 664, 1766—1770, 3913, 3915, 3981, 4020
Лаврентьев М. А. 1166, 3869, 4059, 4060
Лавут А. П. 1771
Лагранж Ж.-Л. 1687
Ладыженская О. А. 1772—1780
Лазарев П. П. 3859, 3860, 4111
Лазарев П. П. 2935
Лазуткин Д. Ф. 1781
Ламбин И. В. 1782—1784
Ландис Е. М. 1785—1789
Ландкоф Н. С. 1790
Ланков А. В. 3983
Лапин Г. П. 1791
Лаплас П.-С. 1327
Лаптев Г. Ф. 1792—1795
Лапук Б. Б. 1796—1799
Лаупман П. 3966
Лебедев А. Н. 1800, 4138
Лебедев Д. В. 3984—3987, 4151
Лебедев Н. А. 1801, 1802, 2205
Лебедев Н. Н. 1803—1809
Лебедев Н. Ф. 1810—1812
Левенсон Л. Б. 2203 рец.
Левин А. М. 1813
Левин Б. Я. 1535, 1649, 1662, 1663, 1814—1823
Левин В. И. 1824, 1825, 3980
Левин В. И. 2479
Левинский В. П. 1826
Левинсон Я. И. 120
Левитан Б. М. 218, 219, 823, 824, 1827—1837
Левитан Б. М. 2329
Левитская О. Н. 1846
Левитский Н. И. 147, 149, 155, 1464 рец., 1838—1849, 3572
Левитский Н. И. 207, 3950
Левкович В. Л. 2933
Леднев Н. А. 1850
Лейбензон З. Л. 1851
Лейбензон Л. С. 1852—1866
Лейбензон Л. С. 2926, 3333, 4061—4065
Лейбниц Г.-В. 1724
Лейтес С. Д. 1867
Ленский В. С. 1868, 4006
Леонардо да Винчи 584, 4066—4068
Леонидова Л. М. 1869
Леонов М. Я. 1870—1872
Леонтович Е. 1873
Леонтович М. А. 1874, 1875, 1876 рец., 2089
Леонтьев А. Ф. 837, 1877—1886, 1887 рец., 4132
Леник Ю. Р. 1888—1890
Лернер А. Я. 3236
Летов А. М. 1891—1896, 1897 рец.
Лехницкий С. Г. 1898—1901
Лехницкий С. Г. 3077
Либер А. Е. 1902—1905
Либкинд М. С. 1906
Лившиц А. Х. 1907—1909
Лившиц М. С. 437, 1910—1915
Лившиц Ф. Д. 1916
Лидский В. Б. 1917, 2346
Линдеманн Ф. 2099
Линейкин П. С. 1918, 1919
Линник Ю. В. 828, 1711, 1920—1932, 1933—1935 рец., 2099, 2100, 2102, 2104—2107, 2120, 3626, 4007, 4020, 4083
Линская Н. В. 1936
Лисовский М. А. 1937
Литвер Е. Л. 1938
Литвин Ф. Л. 1939—1943
Литвин-Седой М. З. 453
Лихарев К. К. 3654
Лихтенбаум Л. М. 1944, 1945
Лобачевский Н. И. 1946, 1947
Лобачевский Н. И. 737, 738, 1090, 1097, 1240, 1241, 1350, 1351, 1946, 1947, 2039, 2131, 2132, 2145, 2427, 3140, 3449, 3817, 3851, 3881, 3903, 3919, 3964, 3982, 4069—4072
Лозинский С. М. 1948—1956
Лойцянский Л. Г. 1595, 1957—1960, 1961 рец.
Лойцянский Л. Г. 2927
Локуциевский О. В. 1962, 1963
Ломоносов В. Ю. 1964
Лопатинский Я. Б. 1965—1968
Лоткин О. И. 1969
Лохин И. Ф. 1970—1975
Лузин Н. Н. 1976, 1977
Лузин Н. Н. 4073—4075
Лукин А. И. 3945

Лукомская А. М. 4077, 4078
Лукомская М. А. 1978—1980
Лукомский Т. И. 1981
Лукомский Я. И. 1982
Лукьянов А. В. 1983
Лунц А. Г. 1984, 3977
Лунц А. Л. 1985
Лунц Я. Л. 1986
Лурье А. И. 1987—1996, 1997 рец., 1998 рец., 3467
Лурье А. И. 1897, 2066, 2709, 3078
Лурье А. Л. 1999
Лурье О. Б. 2000
Лурье С. Я. 2001, 3932
Лучинский Н. Д. 4086
Лыков А. В. 2002
Лыков А. В. 706
Лысанов Ю. П. 2003
Лысков В. П. 2004
Львин Я. Б. 2005—2008
Люкшин В. С. 2009
Люстерник Л. А. 2010—2013, 2014 рец.
Люстерник Л. А. 1384, 2330
Ляпин Е. С. 2015—2017, 4007
Ляпунов А. А. 2018—2023
Ляпунов А. М. 1466, 2024—2029
Ляпунов А. М. 1324, 1476, 1675, 1699, 2034, 2194, 2999—3003, 3118, 3919, 3929, 4076—4078

Магнарадзе Л. Г. 2030, 2031
Магницкий Л. Ф. 3965, 4079
Мазур С. 3987
Майер А. Г. 2032, 2033, 2034—2036 рец.
Майзель А. Д. 2037
Майзель В. М. 985
Майоров Ф. В. 2038
Майстров Л. Е. 2039 рец., 3245, 3964
Макаров И. П. 2040—2042
Макаров С. М. 2043
Маковер С. Г. 2874
Максвелл Д. К. 2044
Максвелл Д. К. 101, 4080
Максимов А. А. 2045
Максимович В. П. 2629
Макушин В. М. 2046
Макушин В. М. 3654
Малашенко С. В. 2047
Малер К. 2048
Малинин Н. Н. 2049, 2050
Малинин Н. Н. 3654
Малкин И. Г. 2051—2065, 2066 рец., 3589
Малкин И. Г. 2035, 3123
Малкина Р. Л. 2067
Малышев А. В. 2068
Малышев М. В. 2069
Мальцев А. И. 2070—2081, 2082 рец.
Малюжинец Г. Д. 2083—2086
Мамедбейли Г. Д. 2087
Мандельштам Л. И. 2088—2093
Мандельштам Л. И. 1876, 3897, 3898, 4081, 4082
Манджавидзе Г. Ф. 2094
Мандзюк А. 2095
Мания Г. М. 2096
Марджанишвили К. К. 2097
Мареш Р. М. 2098
Марков А. А. 2099—2120, 3545
Марков А. А. 1697, 1927, 2123, 4083, 4084
Марков А. А., младший 2121—2128, 4007, 4083
Марков А. Н. 2129
Марков Г. Т. 2130
Марков Н. В. 2131, 2132
Марков Н. М. 2133—2135
Маркушевич А. И. 67 рец., 840
Мартынов А. К. 121
Марченко В. А. 2136—2139
Марьяновский Д. И. 4129
Маслов П. Г. 2140—2142
Матвеев Г. А. 3993
Матвеев И. В. 2143, 2144
Мацкина Р. Ю. 2146, 2147
Мееров М. В. 2148—2151, 3994
Меерович Э. А. 2152
Межлумян Р. А. 2153—2158
Мейзлер Д. Г. 2159
Мейлихзон А. С. 2160
Мейман Н. 2161
Мейман Н. Н. 1833, 2162—2165, 3528
Мелентьев П. В. 2166
Меленцов А. А. 2167
Мельников А. П. 2168
Меляховецкий А. С. 2169
Менделеев Д. И. 2170—2172
Менкель М. Ф. 1668, 1669
Меньшов Д. Е. 2173—2177, 4073
Меньшов Д. Е. 3873, 3874, 3981
Мергелян С. Н. 2178—2185, 4060
Мергелян С. Н. 3876
Меркулов В. И. 2186
Мерман Г. А. 2187—2189
Мерцалов Н. И. 2190, 2191
Мерцалов Н. И. 670, 4085, 4086
Метелицын И. И. 2192, 2193, 2194 рец.
Микеладзе М. Ш. 2195, 2196, 4137
Микеладзе Ш. Е. 2197—2202
Микеладзе Ш. Е. 3081, 3876
Микулин А. А. 2203 рец.
Микулинский А. С. 810, 1317, 2204
Милейковский И. Е. 666
Милин И. М. 1802, 2205
Миллер М. А. 2206
Миллионщиков М. Д. 2207, 2208
Мильман Д. П. 436, 2209—2216
Милях А. Н. 3994
Минасян Р. С. 2217, 2218
Минкевич М. И. 2219, 2220
Минлос Р. Л. 2221
Минский Е. М. 2222
Минц Д. М. 2223
Минцберг Б. Л. 2224
Минцковский М. Ш. 2225
Мириманов Р. Г. 2226—2230
Миролюбов А. А. 2231
Миронов В. Т. 2232
Митропольский Н. М. 3966
Митропольский Ю. А. 2233
Миттаг-Леффлер Г. 2629
Михайлов А. В. 3944
Михайлов Г. К. 2234—2236

Михайлов Л. Г. 3998
Михайлов Ф. А. 3946
Михайлова Е. И. 4143 ред.
Михалевич В. С. 893, 895, 2237
Михеев В. И. 2238, 2239, 4116
Михлин С. Г. 2240—2250
Мишина А. П. 2251
Мищенко Е. Ф. 2252, 2253
Могилевский Ш. И. 2254
Моденов П. С. 2922
Модзалевский Л. Б. 2145 ред.
Модзалевский Л. В. 3817 ред.
Моисеев Н. Н. 2255—2257
Молодший В. 2258
Молчанов А. М. 2259
Монж Г. 3113, 3818
Монин А. С. 1192, 2260—2262
Мордкович Г. Я. 2263
Мордухай-Болтовской Д. Д. 2264—2270
Морозов М. И. 2271, 2272
Морозова Е. А. 2273
Морошкин Ю. Ф. 2274
Москвитин В. В. 2275
Моссаковский В. И. 2276
Мочалин В. С. 39 7
Муравьев Ю. К. 1526
Мусина С. С. 2277
Мустель Е. Р. 1642
Мусхелишвили Н. И. 2278
Мусхелишвили Н. И. 780, 4086—4090
Мухаммеджан Х. Х. 2279, 2280
Мухин Н. С. 2281, 2282
Мухина Г. В. 2283, 2284, 3216
Мучников В. М. 2285, 2286
Муштари Х. М. 2287—2294, 3967
Мхитарян А. М. 2295
Мысовских И. П. 2296—2298
Мышкис А. Д. 419, 2299—2315
Мышкис А. Д. 3801
Мягкова Н. Н. 2316
Мясников Н. Н. 2317
Мятиев А. Н. 2318, 2319

Нагаева В. М. 4070
Назаров А. А. 2320
Назаров А. Г. 2321
Назаров А. И. 3907
Наймарк М. А. 811—813, 815, 819, 821, 2322—2327, 2328—2330 рец.
Найшуль А. В. 2331
Народецкий М. З. 2332, 2333, 3700
Насберг В. М. 2334
Насберг В. М. 1310, 2628
Насираддин 2087
Наталевич В. К. 2335
Натансон И. П. 2336—2339
Натансон И. П. 947, 1425
Нафталевич А. Г. 2341
Невзглядов В. Г. 2342—2344
Невяжский Г. Л. 2022
Недоспасов А. В. 2345
Нейгауз М. Г. 2346
Нейман Л. Р. 3896
Неймарк Ф. А. 2347
Неймарк Ю. И. 2348—2354
Нейтулер Л. Я. 2355—2361
Некрасов А. И. 2362, 2363, 3933
Некрасов А. И. 3875, 4091
Нельсон-Скорняков Ф. Б. 2364
Нельсон-Скорняков Ф. Б. 2632
Немчинов В. С. 2365, 2366
Немыцкий В. В. 2367, 2368
Нестеров В. Ф. 4037
Несторович Н. М. 2369—2371
Несторович Н. М. 2427
Нетушил А. В. 2372
Нечаев В. И. 2373, 2374
Нечкина М. В. 4045, 4047
Никитин А. К. 2375
Никитин В. П. 3908
Николаев А. Ф. 2376
Николаев В. Ф. 2377—2379
Николаев Е. Н. 2380
Николаев П. В. 2381—2384
Николаева В. В. 3982
Николаева М. В. 2385, 2386
Николаи Е. Л. 4092
Николенко В. Н. 2387
Николенко Г. И. 2388
Никольский В. Н. 2389
Никольский Г. Н. 2390
Никольский С. М. 2391—2402, 3876
Никольский С. М. 3875, 3876
Новиков А. П. 2403
Новиков И. И. 2404, 2405
Новиков П. С. 1425, 2406—2409, 3981, 4073
Новлянская М. Г. 4083
Новодворский Е. П. 2410
Новожилов В. В. 1290, 2411—2415
Новожилов В. В. 936, 986
Номоконов М. К. 2416, 2417
Норден А. П. 474, 2418—2426, 2427 рец., 3967
Норден А. П. 2744
Носков Н. И. 2428
Нудельман Я. Л. 2429
Нужин М. Т. 2430
Нужин С. Г. 2431
Нумеров С. Н. 2432, 2433
Ньютон И. 2434
Ньютон И. 1695, 1705, 3534, 3811, 3928

Обморшев А. Н. 2436, 2437
Образцов И. Ф. 2004
Обреимов И. В. 4037
Обрешков Н. 2438—2441
Обрешков Н. 3984, 3985
Обухов А. М. 2442—2446, 2447 рец., 3924, 3926
Обухов В. М. 2448—2450
Овсянников Л. В. 2451
Овчинский В. В. 1727
Огиевецкий И. И. 2452—2454
Огиевич А. И. 664
Одинг И. А. 2455—2460, 3939
Одинг И. А. 2457, 2459
Одинцов М. Г. 2461
Оловский М. Н. 2462—2467
Олейник О. А. 2468—2478, 2479 рец., 2541, 2542
Оловянишников В. М. 2480, 2481

Олоничев П. М. 2482
Ольденбург С. Ф. 1697
Опиашвили О. Д. 2483
Осадченко А. Ф. 2484
Островский И. А. 2023
Остроградский М. В. 3863, 3907, 3982, 4093, 4094
Отрадных Ф. П. 4083
Охоцимский Д. Е. 3901, 3902
Очан Ю. С. 2489

Павлов А. П. 777
Павлов И. М. 1029
Павлов П. П. 2490
Павлючук А. К. 3627
Пайвин А. У. 3709
Палечек Е. М. 2491, 2492
Паничкин И. А. 2493—2495
Панов Д. Ю. 2496—2500, 2501 рец., 2502 рец.
Пановко Я. Г. 2503
Панферов В. М. 1901 рец., 2504—2506, 4006
Панферов В. М. 3900
Паныч О. И. 2507
Папалекси Н. Д. 2091, 2508, 2509, 4081
Папалекси Н. Д. 2934, 4082, 4095—4100
Папкович П. Ф. 176
Папуш П. Н. 2510
Парасюк О. С. 2159, 2511, 2858
Пархомовский Я. М. 2512
Пасынков В. В. 3976
Пензов Ю. Е. 2513, 2514
Пентковский М. В. 2023, 2515—2517
Перегудов В. Н. 2518—2521
Персидский К. П. 2522—2526
Персон С. В. 2527
Петрашень Г. И. 2528—2530
Петров А. А. 2531
Петров А. З. 2532, 2533
Петров В. Н. 3235
Петров В. В. 2534
Петров В. П. 2535 рец.
Петров М. Н. 2536
Петров Н. П. 2537—2539
Петров Н. Н. 2536, 4101
Петров П. Н. 2540
Петровский И. Г. 2541, 2542, 3909
Петровский И. Г. 562, 3005, 3875, 4102
Петропавловская Р. В. 2543—2546
Пилатовский В. П. 2547—2551
Пильчак Б. Ю. 2552
Пинаджан В. В. 666
Пинскер А. Г. 3342
Пинскер И. Ш. 2553, 2554
Пирвердян А. М. 2555—2557
Писаренко Г. С. 2558, 2559
Пискунов Н. С. 2560—2564
Писманик К. М. 2565, 2566
Платонов М. Л. 4136
Плеснер А. 2567
Плоткин В. И. 2568—2571
Повзнер А. Я. 2572—2577, 3981
Погорелов А. В. 61, 2578—2590
Подсыпанин В. Д. 2591
Подтягин М. Е. 2592
Позняк Э. Г. 2593
Покорный В. В. 2594
Покрас С. И. 2595
Покровский Г. И. 2596
Поливанов К. М. 1964
Полисар Г. Л. 2597, 2598
Полищук Е. М. 2599
Положий Г. Н. 2600—2608
Полонский Я. Е. 2609
Полоцкий М. С. 2610, 2611
Полубаринова-Кочина П. Я. 1367, 1606, 1619, 2612—2631, 2632 рец., 3937, 3938, 3965, 4031, 4045, 4055
Полубаринова-Кочина П. Я. 2616, 4103—4105
Польский Н. И. 2633
Поляхов Н. Н. 2634—2636, 4016
Пономарев С. Д. 2637, 2638
Пономарев С. Д. 3654
Понтрягин Л. С. 2639—2644, 2645 рец.
Понтрягин Л. С. 2014
Поплавская Г. Я. 2646, 2647
Попов Б. П. 3075
Попов Е. П. 2648—2650
Попов Е. П. 2501, 3080
Попов К. 2651
Попов К. 3984
Попов С. М. 2652—2656
Попова Н. В. 2657
Поповский А. М. 2658—2660, 3943
Постников А. Г. 1552, 2661—2665
Постников М. М. 2666—2673
Потапов В. П. 1913, 2674
Потугина И. В. 2675
Потягайло Д. В. 2676
Предводителев А. С. 2677
Прейсс А. К. 2679, 2680
Пригоровский Н. И. 2678—2680, 2949 рец.
Проконов В. К. 2681—2684
Прокофьев А. Н. 2685
Прокофьев В. И. 2686, 4016
Проскуряков А. П. 2687
Прохоров Ю. В. 2688—2691, 4136
Прудников В. Е. 2692—2695, 4049, 4124, 4125
Прудников В. Е. 3964
Прусаков А. П. 2696
Пудовкин М. А. 2697
Пулькин С. П. 2698
Пурцеладзе Д. Л. 3974
Пучков С. В. 2699
Пыхачев Г. В. 2700, 2701 рец.
Пышнов В. С. 2702, 4016
Пятецкий-Шапиро И. И. см. Шапиро-Пятецкий И. И.

Рабинович И. М. 2703—2705, 2706 рец.
Рабинович Ю. Л. 2707, 2708, 2709 рец.
Работнов Ю. Н. 1340, 2457, 2502 рец., 2710—2716, 2717 рец., 3934, 4005, 4008, 4093
Работнов Ю. Н. 667, 3906, 3954
Радовский М. И. 3932, 4048 рец., 4107
Раевский Н. П. 151, 156, 2718
Рапопорт И. М. 2719—2726

Раппопорт Р. М. 2727
Раппопорт С. И. 2728
Расулов М. Л. 2729
Ратнер С. И. 1447, 2730
Раухваргер И. Л. 2731
Рафальсон З. Х. 2732
Рахимов Г. Р. 1964
Рахманов Б. Н. 2733, 2734
Рахманов С. К. 2735
Рахматулин Х. А. 2736—2740
Рахматулин Х. А. 3869, 3870
Рашевский П. К. 2741, 2742—2745 рец.
Рвачева Е. Л. 896, 2159
Редеи Л. 2746
Рейнер М. 2502
Рейнов М. И. 2747
Ремез Е. Я. 2748, 2749
Реньи А. 2746, 2750
Решетов Л. И. 2751—2754, 4086
Решетов Л. И. 1464
Ржаницын А. Р. 2755
Ржевкин С. Н. 2756, 2757
Ржехина Н. Ф. 2758
Риекстыньш Э. Я. 2759, 2760
Риз П. М. 2761—2764
Ризниченко Ю. В. 2765
Рикевич С. А. 3976
Рини М. Г. 2766
Рифтин Л. И. 2767
Робинс Г. 2021
Робичек В. И. 3991
Ровинский Б. М. 2768—2770
Роговой М. Г. 2771
Родиянский А. М. 2772, 2773
Родосский К. А. 2774—2779, 3625
Родштейн А. Г. 2780
Рождественский Б. Л. 2781, 2782
Розе Г. Н. 791
Розе Н. В. 3464
Розенберг В. М. 2783, 4006
Розенберг М. Д. 2784—2786
Розенкноп И. З. 2787, 2788
Розенфельд Б. А. 2789—2797
Розов В. М. 2798
Розовский М. И. 2799—2803
Ройтенберг Я. Н. 452, 4129
Романов Н. П. 2804, 2805, 4007
Романовский В. И. 2806—2808
Романовский В. И. 3012, 3013
Ростовцев Г. Г. 2809
Ротинян Л. А. 2810
Рохлин В. А. 1034, 1035, 2811—2821, 3981
Рубашов А. Н. 2822
Рубинин М. В. 2823, 2824
Рубинштейн Г. Ш. 2825
Рубинштейн Л. И. 2826—2835
Рудиев Г. В. 2836, 4106, 4136
Рудиев Ю. В. 2837
Румер Ю. В. 2838—2840
Румянцев В. В. 2841
Руппенейт К. В. 2842—2845, 4006
Русевич И. М. 3947
Рутицкий Я. Б. 1634, 1639
Рутман М. А. 2211
Рутовский Б. Н. 2680
Ручимский М. Н. 2846
Рыбкин Г. Ф. 4093
Рыбников К. 2847 рец.
Рыжков В. В. 2848, 2849
Рымаренко Б. А. 2850—2852
Рытов С. М. 4095, 4098
Рытов С. М. 1876
Рябенький В. С. 2853
Рябов Б. А. 2854
Рябов Г. А. 2855
Рябов Ю. А. 2856
Рябцев И. 2857

Савин Г. Н. 2858, 2859
Савин Г. Н. 1901, 2949
Савин С. А. 2860, 2861
Садовский И. М. 2862
Салехов Г. С. 2863—2869, 3967
Салион В. Е. 2870
Самарский А. А. 2871, 2872, 2873 рец., 3209
Самойлова-Яхонтова Н. С. 2874
Самойлович Г. С. 2875
Санов Н. Н. 2876—2878, 4007
Саногов Н. А. 1922, 1927, 2101, 2111, 2113, 2115, 2117, 2118, 2879—2887
Сапонджян О. М. 2888
Сарманов О. В. 2108, 2114, 2116, 2889—2893, 2894 рец.
Сарымсаков Т. А. 2895—2897
Сафронова Г. П. 2898, 2899
Сахарников Н. А. 2900—2903
Сахарный П. Ф. 2904
Сахаров И. Е. 2905, 2906
Свекло В. А. 2907—2909
Свешников А. Г. 2910—2912, 4016
Свирский И. В. 2913—2916
Севастьянов Б. А. 2917
Севастьянов Я. А. 1050
Северный А. Б. 2918 рец.
Сегал Б. И. 2919, 2920, 2921 рец., 2922 рец.
Седов Л. И. 1163, 2923—2926, 2927 рец., 4053
Седов Л. И. 1165, 3875, 3897, 3898, 4106
Секерж-Зенькович Я. И. 2928—2930
Селезнев А. И. 2931, 2932
Семендяев К. А. 2919, 2933 рец.
Семенов А. А. 2934 рец., 2935 рец.
Семенов М. В. 2936—2939, 2940 рец.
Семенов П. А. 2941
Сендиецкий Г. Д. 3964
Сенков А. М. 2942 рец.
Сенчищев Н. А. 2943
Сергеев Н. С. 2944
Серебренников М. Г. 2945, 2946
Середа В. Г. 2947
Серенсен С. В. 881, 2948, 2949 рец., 4004, 4008
Серенсен С. В. 1997
Серпинский В. 3987
Сесекин Н. Ф. 2950, 2951
Сиверцева Н. 2952
Сигалов А. Г. 2953—2959, 3981
Сизова О. А. 2960
Силин-Бекчурин А. М. 2961

Симанович Э. Ф. 3982
Сираждинов С. Х. 2962, 2963, 3981
Сисоян Г. А. 1964
Ситников К. А. 70, 2964—2972
Скворцова Н. А. 2973
Скопец З. А. 2797, 2974, 2975, 3981
Скопин А. И. 2976
Скорняков Л. А. 2977—2979, 4007
Скрябин Е. Е. 663
Скугаревская О. А. 3214
Скуридин М. А. 2980
Слезкин Н. А. 2981—2988, 4031, 4091
Сливинский В. Е. 2989, 2990
Сливняк И. М. 2991
Слободянский М. Г. 2992—2994
Слонимский З. Я. 4107
Слуцкий Е. Е. 2995
Слуцкий Е. Е. 4108
Смелков А. А. 2996, 2997
Смирнов А. И. 2998
Смирнов В. И. 68, 2999—3004, 3005 рец., 3907, 3919, 3923, 3929, 3932, 4058, 4083, 4110
Смирнов В. И. 3113 ред., 3866—3868, 3928, 4087 ред., 4109
Смирнов Д. М. 3006, 3007
Смирнов Л. П. 4086, 4103
Смирнов М. М. 3008, 3009
Смирнов Н. 4108
Смирнов Н. В. 3010, 3011, 3012 рец., 3013 рец.
Смирнов Н. В. 3873, 3874
Смирнов Р. В. 3014
Смирнов С. В. 3015
Смирнов Ю. М. 3016—3027, 3981
Смирнов-Аляев Г. А. 2783, 4006
Смирнова И. М. 3028, 4137
Смогоржевский А. С. 738, 2427
Смолдырев А. Е. 3029
Смолицкий Х. Л. 3030—3033
Смоляков П. Т. 3034, 3035
Соболев В. И. 702, 3036, 3037
Соболев В. И. 1384, 2330
Соболев В. Х. 3038, 3039, 3991
Соболев С. Л. 1221, 3040—3043, 4102, 4109
Соболев С. Л. 4110
Соболь И. М. 3044—3046
Содномов Б. С. 3047
Соколов А. А. 3048
Соколов А. П. 3049
Соколов В. И. 3050
Соколов Л. Д. 3038, 3039, 3051
Соколов С. Н. 3052
Соколов Ю. Д. 3053, 3054
Соколовский В. В. 3055—3076, 3077—3081 рец., 3933, 3940, 3941, 3997, 4025, 4026
Соколовский В. В. 1030, 1106, 3075, 3875
Сокольский М. М. 666, 3075, 3966
Солодовников В. В. 3082—3091, 4133
Солодовников В. В. 357
Солянник-Красса О. В. 3092
Сominский И. С. 3093
Соркин Ю. И. 3094
Сорокин В. 3095
Спасский И. Г. 3931
Спиранский П. В. 3096, 3596
Сретенский Л. Н. 2024, 2026, 3097—3104
Станюкович К. П. 3005—3109
Старжинский В. М. 3110—3112
Старков А. П. 2629
Старосельская-Никитина О. А. 3113 рец., 4141
Стебаков С. А. 3114
Стеклов В. А. 1700, 4111
Стельмах С. И. 666
Степанов А. В. 1626, 1627, 3115, 3116
Степанов Б. И. 1848, 3117
Степанов В. В. 3118—3121, 3122 рец., 3123 рец.
Степанов В. В. 3873, 3874, 4112
Степанов Р. Д. 3124—3126
Стечкин Б. С. 4016, 4042
Стечкин С. Б. 3127—3136, 3981
Стодола А. 101, 3137, 3138
Стодола А. 4113
Столяров Н. А. 3139
Сторчак Л. И. 3140
Сторчак Л. И. 3964
Странполюбский А. П. 2629
Странполюбский А. П. 2695
Страхов С. В. 1964
Стрелецкий Н. С. 3141, 3142, 3966
Стрелков С. П. 3143
Стрелков С. П. 1229
Стрельбицкая А. И. 3144, 3145
Строганов А. С. 3146
Строганов С. В. 1280
Стулов Н. Н. 4116
Ступоченко Е. В. 3147
Субботин М. Ф. 3148 рец.
Сулейманова Х. Р. 3149
Султанова М. 2895
Сульдин А. В. 3150
Супруненко Д. А. 3151, 3152
Суринов Ю. А. 3153
Суркин Р. Г. 2292

Тавхелидзе Д. С. 3155
Тагамлицкий Я. А. 3156—3158
Тайманов А. Д. 3159—3161
Тайц Б. А. 3162
Талдыкин А. Г. 3163—3165
Талицких Н. А. 3166
Тарабасов И. Д. 3167—3171
Тарасенко Е. Н. 3830
Тарасенко И. И. 3172
Таргс С. М. 1961
Тартаковский В. А. 3173—3178
Тафт В. А. 3179, 3180
Тверитин А. И. 3181
Теверовский Е. Н. 203
Телетов С. Г. 3182
Темляков А. А. 3183
Теодорчик К. Ф. 3184, 3185
Теплицкий Г. А. 4148
Тер-Микаэлян Г. М. 3186
Терских В. П. 3190
Тетельбаум И. М. 3191, 3192
Тиман А. Ф. 3193—3205
Тиман М. Ф. 1247, 3199, 3206, 3207

Тимофеев В. Н. 1927, 2103, 2109, 2110, 2112, 2119
Тимошенко Q. А. 1525
Тихонов А. Н. 427, 2872, 3208—3217, 3920
Тихоцкий К. Н. 3218
Ткачев Л. Н. 3219
Толстов Г. П. 3220—3229
Толстов Г. П. 291
Толстой Н. А. 3230
Томленов А. Д. 1030
Томленов А. Д. 1031
Топчиев А. В. 3909—3912
Тонян В. А. 3231
Тополянский Д. Б. 3232, 3233
Точиский В. Ф. 3234
Трапезников В. А. 3235—3237, 3940
Трапезников В. А. 3235
Трахтенброт Б. А. 3238
Трегубова Э. Л. 203
Трофимов Л. В. 4143 ред.
Трофимов П. Н. 3239
Труфанов А. А. 3240, 3967
Тсенг Я. Ю. 3241, 3242
Туганов Н. Г. 3243, 3244
Тугаринов В. П. 3245
Тумаркин Г. Ц. 3246, 3247
Тумаркин С. А. 3248
Тумашев Г. Г. 3249—3251, 3967
Турбин В. М. 3252
Турбович И. Т. 3253, 3961
Туркин В. К. 3254 рец.
Тябин Н. В. 3255

Угодчиков А. Г. 3256
Удерман Э. Г. 3257
Ужик Г. В. 190, 3258—3268
Ужик Г. В. 881, 1064—1066, 1715, 3776
Узков А. И. 3269, 3270, 3271 рец.
Уланов Г. М. 1349 рец., 2534, 3272, 3942, 3946
Улановский М. А. 3273
Уманский А. А. 2706
Уразбаев Б. М. 4122
Уразбаев М. Т. 4129
Урысон П. С. 69
Урысон П. С. 4114
Уфлянд Я. С. 998, 3274—3281

Фабрикант Н. Я. 3282
Фаге М. К. 3283—3285
Фадеев Д. К. 3286, 3287, 3288 рец., 3289 рец., 4007, 4037
Фаддеева В. Н. 3290—3292
Фаддеева В. Н. 3789
Фаерман Е. М. 3997
Файнзильбер А. М. 3293—3296
Фалес А. Э. 1759
Фастов Н. С. 3297—3299, 3340
Федоров В. С. 3300—3303
Федоров Е. С. 3304
Федоров Е. С. 2535, 3304, 3678, 4115, 4116
Федоров И. В. 3075
Федяевский К. К. 3305
Фейнберг Е. Л. 3306
Фейнберг С. М. 3307
Фель С. Е. 3308
Фельдбаум А. А. 3309—3312
Фельдман Н. И. 832, 3313—3315
Феодосьев В. И. 2496, 3316
Феодосьев В. И. 3654
Фесенков В. Г. 3317
Фет А. И. 2013, 3318—3320
Фиалко Г. М. 1990, 3321, 3322
Фигуровский Н. А. 4141 ред.
Филин А. П. 3323—3325
Филиппов А. П. 3326, 3327
Филиппов А. Ф. 3328, 3329
Филоненко-Бородич М. М. 3330—3332, 3333 рец.
Фильчаков П. Ф. 3334, 3335
Фиников С. П. 1238, 3336—3338
Финкельштейн Б. Н. 3339—3341
Фихтенгольц Г. М. 3342 рец.
Фишман И. М. 3343
Флейшман Н. П. 2859
Флорин В. А. 3075, 3344—3349, 3966, 4004
Флорин В. А. 778
Фок В. А. 997, 1875, 3350—3353
Фомин А. М. 3354
Фомин С. В. 825, 3355—3358
Франкль Ф. И. 3359, 3360
Фрейман Г. А. 3361
Фридлендер В. Р. 2867, 3362, 3363
Фридлендер Г. О. 3364
Фридман А. А. 1593
Фридман А. Б. 4006
Фридман Г. А. 3365, 3366
Фридман М. М. 3367—3371
Фридман Я. Б. 881
Фрумкин П. Б. 3372
Фукс 555
Фукс Б. А. 1887
Фуфаев Н. А. 2354

Хавинсон С. Я. 3373
Хазанов М. Б. 3374
Хайкин С. Э. 2091, 3980
Хайкин С. Э. 2093
Хайям Омар 3815
Халатников И. М. 3341
Халиков Х. 74
Халилов З. И. 3375—3381
Ханланов М. Г. 3382—3385
Харазов Д. Ф. 3386
Харкевич А. А. 3387—3389
Харкевич Ю. Ф. 3390
Харрик И. Ю. 3391, 3392
Харшиладзе Ф. И. 3393
Хаскинд М. Д. 3394
Хацет Б. И. 384
Хведелидзе Б. В. 3395, 3396
Хильми Г. Ф. 3397—3401, 3923
Хильми Г. Ф. 3148
Хинчин А. Я. 3402—3412, 3413 рец., 3916, 4007
Хинчин А. Я. 67 ред., 1068, 3905
Хмельницкий Е. А. 2798
Хованский А. Н. 3034, 3414—3417, 3528
Ходжаев Л. Ш. 3418, 3981

Ходырева В. М. 3419
Холмянский М. М. 3420
Хорошилов В. В. 3421, 3422
Хохлов Р. В. 3423
Христианович С. А. 3424, 4042
Христианович С. А. 3958
Христов Хр. Я. 3425
Хрунов Н. П. 4128, 4133
Хрущов М. М. 3426
Худобец Б. И. 3427, 3428
Хургин Я. И. 3429

Цаплин С. А. 2873
Цапырин В. Н. 3430
Цвет С. Н. 2629
Ценков И. 3985
Ценов И. В. 3431
Цетлин М. Л. 816, 817, 3432
Цзе-ней Чан см. Чан Цзе-ней
Циолковский К. Э. 3433
Циолковский К. Э. 176, 3282, 4117, 4118
Цитланадзе Э. С. 3434—3436
Цлаф Л. Я. 1731
Цурков И. С. 3126, 3437
Цыдзик П. В. 3438
Цыпкин М. Е. 2426
Цыпкин Я. З. 43 рец., 689, 3439—3444, 3837, 4128
Цыпкин Я. З. 1154, 3837

Чакалов Л. 3984
Чакалов Л. Н. 3445, 3446
Чан Цзе-ней 3447
Чаплыгин С. А. 1264
Чаплыгин С. А. 122, 1703, 3882—3884, 3897, 3898, 3901, 3902, 3933, 4119
Чарин В. С. 3448—3451
Чарный И. А. 668, 3452—3463, 3464 рец., 3465 рец.
Чарный И. А. 2701
Чахтаури А. И. 3466
Чеботарев Н. Г. 3467—3535
Чеботарев Н. Г. 3271, 3288, 3467, 3533, 3672, 3676, 3866—3868, 3885—3889, 4120, 4121
Чебышев П. Л. 2629, 3536—3586
Чебышев П. Л. 147, 149, 155, 176, 358, 735, 1089, 1701, 2366, 2692—2694, 3289, 3863, 3864, 3890—3895, 3899, 3900, 3903, 3907, 3964, 4049, 4122—4126
Чекмарев А. Н. 1405, 3587—3589
Челидзе В. Г. 3590
Черкудинов С. А. 1464 рец., 3591—3597, 3598 рец.
Черников С. Н. 3599—3608, 4007
Черный С. Д. 3609
Чернышев Н. А. 3610
Четаев Д. Н. 2782, 3611, 3612
Четаев Н. Г. 1599, 2029, 3613—3616, 4089
Четаев Н. Г. 3953, 3958
Четвериков Н. С. 3617
Четверухин Н. Ф. 3618, 3619 рец.
Чижова М. Н. 4110
Чистяков Н. Н. 663
Чогошвили Г. С. 3620, 3621
Чудаев Я. Ф. 3991
Чудаков Е. А. 3622, 3909
Чудаков Н. Г. 1933, 3623—3627, 4007
Чудаков Н. Г. 1933
Чудов Л. А. 3628
Чуйкина К. Н. 3629
Чулановский Н. В. 3630, 3631
Чунихин С. А. 3632—3640
Чупров А. А. 1826

Шабат Б. В. 3641
Шабат Б. В. 1166, 1887
Шалин В. Н. 3642
Шальнев К. К. 3643—3646
Шанин Н. А. 3647, 3648
Шапиро Г. С. 33, 777, 2736, 3075, 3649—3653, 3654 рец., 4129
Шапиро Д. Н. 1964
Шапиро З. Я. 3655
Шапиро Я. Л. 3656
Шапиро-Пятецкий Н. Н. 3657—3661, 3979
Шапошников Н. Г. 2461, 3662, 3663
Шапошников Н. А. 881
Шаталов А. С. 3664
Шаталов К. Т. 3665—3667
Шаташвили С. Х. 3668—3670
Шафаревич И. Р. 3671—3674, 3675—3677 рец., 4007, 4037
Шафрановский И. И. 389, 3304 ред., 3678, 4115
Шафрановский И. И. 2535
Шахно А. П. 4119
Шахова Н. Г. 3679
Шашков И. Е. 3680
Швец М. Е. 3681—3684
Шевченко К. Н. 3685—3691, 4129
Шевяков Л. Д. 664
Шереметьев М. П. 3692
Шерман Д. И. 2333, 3125, 3693—3707
Шестаков А. А. 3708—3713
Шестопалов В. П. 3714
Шехтман Ю. М. 3715—3717
Шилов Г. Е. 3718—3724
Шиманов С. Н. 3725
Шиманский Ю. А. 3004
Широков А. П. 3998
Широхов М. Ф. 1964, 3726
Шитиков Б. В. 3727
Шкабар Е. А. 3994
Школьник А. Г. 3728
Шмульян Ю. Л. 3729, 3730
Шнейдер А. А. 3731—3733
Шнейдмюллер В. Н. 3734—3736
Шнепп В. 3998
Шноль Н. Э. 3737, 3738
Шокин Ю. Ф. 3739
Шрейдер С. Н. 3740
Шрейдер Ю. А. 3741—3745
Штаерман И. Я. 3075, 3746
Штаерман И. Я. 779
Штейн Н. Н. 3747
Штейнберг Н. С. 3748, 3749
Штейнс К. А. 4140
Штода А. В. 3750

Штокман В. Б. 3751, 3752
Штрайх С. Я. 4048
Штраус А. В. 3753—3757
Штыкан А. Б. 3758, 3759
Шуберт Ф. И. 1327
Шубников А. В. 3304 ред., 3760—3763
Шувалова Э. З. 3764
Шульгейфер Е. Г. 3765
Шульгин М. Ф. 3766—3771
Шульман И. А. 9
Шульман Т. А. 3772
Шура-Бура М. Р. 3773—3775
Шухардин С. В. 3965
Шухатович М. Ю. 1964

Щапов Н. П. 881, 1340, 2457, 3776
Щапов Н. П. 3268
Щеглов М. П. 3777—3779
Щеголевская Н. А. 2680
Щегольков Е. А. 3780
Щелкачев В. Н. 3781, 3782
Щелкачев В. Н. 3465
Щелкунов В. А. 3783
Щепетильников В. А. 3727
Щербаков Р. Н. 3784—3786
Щербина А. Д. 3787, 3788
Щиголев Б. М. 3789 рец.

Эвклид 1096, 3814
Эдельман С. Л. 3790
Эзрохи И. А. 3791, 3792
Эйдельнант М. И. 3793, 3794
Эйдус Д. М. 3795—3797
Эйлер Л. 1693, 1724, 3816
Эльсгольц Л. Э. 3798—3800, 3801 рец.
Эльсгольц Л. Э. 2036
Эпельбаум Б. 3802
Эрлих Л. Б. 2429
Эрмит Ш. 2099
Эфрос Д. А. 3803—3806, 4129

Юдин В. А. 3807, 3808
Юровский А. В. 3809
Юрьев Б. Н. 3235, 3810, 4061, 4066, 4068, 4117, 4118, 4142
Юрьев Б. Н. 3953
Юшкевич А. П. 68, 2434 перев. 3811—3816, 3817—3819 рец., 3928, 3930, 3932
Юшков П. П. 3820—3822

Я. К. 3964
Яблонский С. В. 3823, 3981
Яблочков П. Н. 3896
Яглом А. М. 814, 2446, 3824—3828, 3926
Яглом И. М. 2796, 3829 рец.
Яги Ю. И. 881, 3830
Яковкин М. В. 3831—3834
Яковлев А. И. 3835
Яковлев Е. А. 1565
Яковлев И. А. 3836, 3837
Яковлев И. И. 3442
Якубович В. А. 3838—3843
Яненко Н. Н. 3844—3850, 3981
Янко-Триницкий А. А. 1964
Яновская С. А. 3851, 3852
Яновская С. А. 2039
Ярник В. 3988
Ярошевич Г. О. 3853
Ястребов Ю. Н. 3854
Ястремский Б. С. 3855, 3856
Яцев В. Н. 3857

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Систематический указатель состоит из двух частей: «Математика» и «Механика», имеющих самостоятельную нумерацию разделов.

От каждого раздела (или подраздела) систематического указателя даны ссылки на номера соответствующих работ основного текста библиографии («Литература по математике и механике»).

Статьи, помещенные во вторую часть библиографии («Материалы к истории математики и механики»), в систематическом указателе не отражены.

Математика

I. История математики

68, 176, 358, 389, 555, 583, 619, 710, 739, 888, 1050, 1080, 1089, 1090, 1096—1098, 1241, 1304, 1323, 1324, 1327, 1350, 1351, 1467, 1474, 1502, 1565, 1675, 1687, 1693, 1695, 1697, 1699—1701, 1705, 1724, 1767, 1927, 1946, 1947, 2001, 2034, 2087, 2092, 2099, 2101, 2102, 2106—2108, 2111—2118, 2120, 2123, 2145, 2170—2172, 2258, 2264, 2269, 2366, 2434, 2535, 2614, 2619, 2620, 2625, 2629, 2692—2695, 2847, 2935, 2999—3004, 3113, 3118, 3271, 3288, 3289, 3304, 3308, 3533, 3534, 3572—3577, 3579—3586, 3675, 3678, 3740, 3811—3819

II. Общие вопросы

1. Философия и основания математики 63—65, 67, 2039, 2127, 2131, 2132, 3140, 3245, 3451, 3851, 3852
2. Математическая логика 694, 695, 697, 1723, 2121, 2122, 2124—2126, 2128, 2406, 2407, 2409, 2552, 3238, 3245, 3823, 3852

III. Теория чисел

107, 108, 254, 472, 473, 530, 566, 619—647, 735, 736, 828—831, 839, 899, 1442, 1485, 1546—1548, 1550—1553, 1710—1713, 1748, 1923, 1925—1928, 1931—1933, 2048, 2068, 2097, 2099, 2103, 2109, 2110, 2112, 2119, 2266, 2373, 2374, 2403, 2440, 2591, 2661—2663, 2665, 2746, 2750, 2774—2779, 2804, 2805, 2877, 2944, 3093, 3313, 3315, 3354, 3361, 3362, 3402—3406, 3471, 3475, 3479, 3485, 3490, 3525, 3527, 3623—3626, 3630, 3631, 3658, 3660, 3671, 3672, 3675, 3735, 3833

IV. Алгебра

1. Полиномы, поля, алгебраические числа; теория Галуа 328, 454, 829, 836, 1095, 1938, 2082, 2160, 2267, 2350, 2351, 2441, 3270, 3286, 3288, 3314, 3470, 3473—3475, 3479—3484, 3487, 3489, 3490—3492, 3494—3497, 3504, 3512, 3513, 3515, 3517, 3519, 3522, 3524, 3527, 3528—3530, 3532, 3534, 3535, 3671—3674, 3802, 3831—3834
2. Группы, кольца, алгебры, структуры 30—32, 80, 102, 103, 252, 253, 256, 273, 289, 389, 407, 408, 496—498, 592, 618, 696, 812, 843, 882—886, 901—904, 942—945, 958, 959, 1086—1088, 1134, 1183, 1186, 1188, 1193—1195, 1260, 1261, 1266, 1359, 1432, 1527—1529, 1750, 1751, 1907—1909, 2015—2017, 2070, 2071, 2073, 2076—2082, 2214, 2238, 2239, 2251, 2263, 2279, 2280, 2327, 2490, 2543—2546, 2568—2571, 2685, 2792, 2812, 2950—2952, 2976, 2978, 3006, 3007, 3094, 3151, 3152, 3173—3175, 3178, 3269, 3286, 3287,

3448—3450, 3468, 3469, 3476, 3599—3608, 3627, 3632—3640, 3657, 3676, 3728, 3734, 3736, 3760—3763, 3765, 3789, 3790
3. Топологическая аглебра и группы Ли 119, 210, 263, 266, 535, 590, 591, 593, 595—607, 813, 819—822, 825, 827, 911, 964, 974, 975, 1037, 1179—1181, 1184, 1185, 1189—1191, 1392, 1394, 1406, 1650, 1752, 1793, 2072, 2075, 2167, 2472, 2599, 2741, 2788, 2789, 2792, 2796, 2816, 2876, 2878, 3150, 3273, 3356, 3498, 3499, 3501, 3509—3511, 3516, 3520, 3521, 3526, 3854
4. Линейная алгебра 402, 459, 816, 817, 1393, 1405, 1572, 1771, 1913, 1917, 2082, 3149, 3504, 3677

V. Математический анализ и теория рядов

106, 341, 857, 1075, 1245, 1259, 1348, 1364, 1387, 1470, 1540, 1736, 1805, 1809, 1824, 1964, 2105, 2360, 2381, 2438, 2759, 2806, 2841, 2857, 2899, 2922, 3128, 3156, 3229, 3254, 3301, 3414, 3423, 3493, 3518, 3534, 3545, 3546, 3548, 3558, 3561, 3563, 3564, 3573, 3574, 3577, 3582, 3583, 3586, 3590, 3731, 3773, 3777—3779

VI. Теория множеств и теория функций

1. Теория множеств 693, 1495—1497, 2018, 2020—2022, 2219, 2220, 2408, 2814, 2815, 3047, 3159, 3160, 3648, 3780
2. Теория функций вещественного переменного 118, 141, 182, 184, 186, 188, 222—224, 246, 276—286, 292—326, 329—340, 342—350, 352—354, 447, 448, 516, 545, 581, 582, 585—587, 594, 608, 727, 731, 784, 792, 818, 833, 835, 847, 852—856, 858, 863—865, 879, 880, 926, 946, 947, 1035, 1070, 1071, 1111, 1112, 1114, 1119, 1132, 1167, 1173—1178, 1197, 1198, 1209, 1246—1249, 1269, 1305, 1309, 1320, 1322, 1353, 1358, 1372, 1425, 1486, 1489, 1490, 1492, 1494, 1524, 1538, 1539, 1557, 1670, 1671, 1719, 1720, 1786—1788, 1790, 1808, 1814, 1819, 1824, 1829, 1830, 1832, 1833, 1948—1956, 2019, 2137—2139, 2143, 2144, 2146, 2147, 2173—2177, 2216, 2221, 2254, 2271, 2272, 2299, 2301, 2305, 2306, 2336—2339, 2377—2379, 2391—2399, 2401, 2402, 2439, 2452—2454, 2462, 2466, 2480, 2481, 2489, 2646, 2647, 2664, 2698, 2728, 2748, 2749, 2772, 2814, 2815, 2898, 2943, 3122, 3127, 3129—3136, 3139, 3158, 3181, 3193—3198, 3200—3207, 3220—3228, 3239, 3372, 3391—3393, 3431, 3445, 3446, 3488, 3538, 3543, 3544, 3549, 3550, 3555—3557, 3559, 3560, 3565, 3567—3569, 3572, 3629, 3659, 3722, 3724, 3732, 3733, 3742, 3748, 3780, 3787, 3788
3. Теория функций комплексного переменного 76, 77, 79, 88, 89, 108, 183, 185, 195—198, 201, 229, 230, 299, 300, 305, 306, 314, 315, 317, 320, 325, 327, 332, 335—337, 340, 347—349, 351, 352, 355, 367, 379, 563, 564, 570, 588, 610—612, 682—685, 704, 786, 793, 795—798, 834, 837, 838, 840, 849, 850, 853, 860, 919—925, 1044, 1053, 1069—1071, 1087, 1108—1110, 1113, 1115—1118, 1166, 1196—1198, 1301, 1302, 1307, 1308, 1319, 1329—1332, 1428, 1499, 1500, 1526, 1549, 1556, 1558, 1596, 1598, 1641, 1649, 1667, 1709, 1734, 1757, 1759, 1766, 1770, 1782, 1783, 1790, 1791, 1801, 1802, 1807, 1815—1818, 1820—1822, 1825, 1851, 1869, 1877—1882, 1884—1887, 1937, 1965, 1970—1975, 1979, 2030, 2031, 2160, 2162—2165, 2178—2185, 2205, 2231—2333, 2341, 2352, 2399, 2425, 2548, 2549, 2575, 2594, 2600, 2601, 2604, 2607, 2608, 2666, 2674—2676, 2708, 2709, 2733, 2734, 2749, 2914, 2931, 2932, 2944, 2989—2991, 3119, 3120, 3157, 3183, 3186, 3231, 3246, 3247, 3300, 3365, 3366, 3373, 3382, 3383, 3385, 3395, 3430, 3477, 3478, 3483, 3488, 3496, 3500, 3502—3506, 3514, 3523, 3528, 3641, 3749, 3755, 3764

VII. Функциональный анализ

1. Функциональный анализ и функциональные преобразования 22, 27, 49, 90, 91, 179, 202, 208, 261, 264, 265, 356, 436, 437, 506, 507, 510, 513—515, 649, 650, 652, 653, 707—709, 729, 811, 812, 815, 823, 824, 826, 875—878, 938, 946, 961—963, 965, 1001—1006, 1034, 1072, 1313, 1316, 1336, 1344, 1354, 1376, 1377, 1381—1384, 1427, 1487, 1488, 1491, 1493, 1535—1537, 1628—1636, 1638—1640, 1647, 1648, 1650—1652, 1655, 1658—1663, 1823, 1827, 1833—1837, 1851, 1910—1912, 1914, 1915, 1952, 1981, 2209—2214, 2219, 2220, 2241, 2249, 2296, 2297, 2325, 2326, 2328—2330, 2347, 2368, 2389, 2567, 2572—2574, 2577, 2633, 2724, 2729, 2805, 2812, 2869, 2913, 2916, 2993, 3037, 3164, 3165, 3241, 3242, 3283—3285, 3342, 3355, 3358, 3375—3377, 3382—3385, 3418, 3434—3436, 3447, 3628, 3718—3721, 3723, 3724, 3726, 3729, 3730, 3737, 3738, 3741, 3743, 3744, 3753, 3754, 3756, 3757, 3791, 3792

2. Интегральные и интегродифференциальные уравнения, функциональные уравнения 50, 130, 475, 476, 504, 505, 508, 509, 511, 512, 536, 537, 562, 614, 702, 732, 787, 977, 997, 1052, 1219, 1258, 1268, 1347, 1498, 1667, 1722, 1804, 1806, 2094, 2243, 2244, 2335, 2363, 2387, 2416, 2417, 2707, 2711, 2719, 2799, 2802, 2852, 2896, 3036, 3163, 3199, 3306, 3327, 3386, 3396, 3696, 3698, 3706, 3783
3. Вариационное исчисление 78, 879, 1067, 1433—1435, 2013, 2953—2959, 3320

VIII. Дифференциальные уравнения

1. Обыкновенные дифференциальные уравнения и общая динамика 26, 39, 50, 87, 98, 123, 125, 139, 199, 210, 212—215, 226, 227, 234, 236, 240, 460, 477, 478, 492, 541—544, 546, 589, 615—617, 672—674, 686—688, 724—726, 730, 937, 966—973, 978, 997, 1009—1011, 1032, 1046—1049, 1091, 1093, 1094, 1162, 1164, 1170, 1192, 1211—1213, 1215—1217, 1220, 1222—1228, 1232, 1271, 1369, 1370, 1402, 1403, 1476, 1590, 1592, 1622, 1646, 1653, 1654, 1656, 1742, 1744, 1763, 1870, 1871, 1873, 1976, 1988, 2029, 2032, 2033, 2036, 2037, 2040—2043, 2051—2055, 2057—2062, 2064, 2136, 2187, 2188, 2194, 2259, 2302, 2304, 2308—2310, 2312, 2331, 2346, 2367, 2375, 2436, 2478, 2510, 2522—2525, 2651, 2657, 2720—2726, 2782, 2855, 2856, 2900—2903, 3044—3046, 3111, 3112, 3121, 3123, 3176, 3177, 3185, 3208, 3212, 3217, 3328, 3329, 3357, 3358, 3415, 3421, 3422, 3613—3615, 3679, 3708—3713, 3725, 3766, 3769, 3799—3801, 3809, 3838—3843
2. Уравнения в частных производных и уравнения математической физики 15, 16, 52, 72, 73, 99, 124, 136, 138, 209, 211, 216—219, 260, 269, 272, 274, 368, 369, 418—422, 425, 443, 518—523, 527, 560, 561, 652—661, 671, 675—677, 692, 703, 706, 733, 734, 785, 791, 794, 799, 800, 810, 814, 823, 842, 898, 996, 999, 1023, 1051, 1057, 1081—1085, 1099, 1171, 1218, 1222, 1265, 1283, 1285—1288, 1291—1293, 1312, 1315—1318, 1333—1335, 1345, 1360, 1363, 1373—1375, 1385, 1386, 1389, 1391, 1398, 1426, 1437, 1439, 1441, 1444, 1446, 1467, 1469, 1471, 1477, 1478, 1484, 1522, 1526, 1623, 1642, 1657, 1659, 1678, 1726, 1728, 1729, 1732, 1754, 1769, 1770, 1772—1780, 1785, 1789, 1803, 1806, 1831, 1850, 1874, 1875, 1918, 1919, 1936, 1966—1968, 1980, 2002, 2003, 2026, 2083—2086, 2130, 2142, 2161, 2204, 2206, 2217, 2218, 2226—2230, 2246, 2248, 2283—2285, 2300, 2303, 2307, 2313, 2315, 2345, 2372, 2400, 2463—2465, 2467, 2469, 2471, 2474—2477, 2479, 2484, 2507, 2526, 2560, 2576, 2577, 2729, 2732, 2740, 2756—2760, 2764, 2781, 2799, 2826—2829, 2831—2835, 2840, 2846, 2853, 2860, 2861, 2863—2867, 2871, 2872, 2909—2912, 2920, 3005, 3008, 3009, 3030—3033, 3035, 3040—3043, 3048, 3095, 3153, 3209—3211, 3213—3216, 3232, 3233, 3296, 3306, 3341, 3350, 3351, 3353, 3363, 3379—3381, 3387—3390, 3418, 3419, 3429, 3438, 3452, 3461, 3611, 3612, 3655, 3663, 3681, 3684, 3695, 3751, 3752, 3795—3797, 3835, 3836

IX. Теория вероятностей и математическая статистика

1. Теория вероятностей 366, 384, 413, 434, 435, 468, 469, 565, 662, 680, 681, 790, 869, 887—889, 891, 1068, 1150, 1187, 1502—1504, 1508, 1510, 1920—1922, 1927, 1929, 1934, 1935, 2025, 2028, 2100—2102, 2104—2108, 2111, 2113—2118, 2120, 2159, 2688—2691, 2787, 2879—2887, 2889, 2890, 2892—2895, 2917, 2962, 2963, 3010, 3013, 3407—3413, 3536, 3584, 3794, 3827, 3828
2. Математическая статистика 189, 259, 383, 412, 417, 433, 470, 471, 565, 651, 873, 890, 892—896, 1007, 1182, 1210, 1281, 1414, 1506, 1507, 1530—1533, 1668, 1669, 1826, 1916, 1924, 1930, 1982, 1999, 2096, 2237, 2265, 2365, 2448—2450, 2518—2521, 2531, 2592, 2798, 2807, 2808, 2891, 2897, 3011, 3012, 3252, 3617, 3793, 3794, 3855, 3856

X. Топология

69, 70, 113—117, 390, 391, 396—400, 411, 463, 517, 952—954, 1230, 1231, 1242, 1243, 1306, 1311, 1399, 1420—1424, 1944, 1945, 1962, 1963, 1985, 2014, 2209, 2215, 2252, 2253, 2314, 2468, 2470, 2473, 2541, 2542, 2645, 2667—2673, 2731, 2773, 2811, 2817—2821, 2964—2968, 2970—2972, 3016—3027, 3114, 3161, 3319, 3320, 3425, 3486, 3620, 3621, 3647, 3798

XI. Геометрия

1. Основания геометрии; общие вопросы, элементарная геометрия 251, 255, 908, 1080, 1146, 2743, 3619
2. Неевклидовы геометрии 2, 3, 737, 738, 872, 1090, 1202, 1221, 1239, 1240,

1351, 2132, 2268, 2270, 2369—2371, 2427, 2532, 2741, 2849, 3374, 3451, 3531
3. Проективная геометрия 44—47, 112, 271, 371, 474, 533, 554, 807, 874, 1033, 1201, 1203—1206, 1482, 1483, 1554, 1555, 1792, 1905, 2095, 2420, 2422, 2425, 2540, 2744, 2771, 2789—2791, 2793—2795, 2797, 2974, 2975, 2977, 2979, 3014, 3244, 3273, 3338, 3466, 3656, 3772, 3786, 3846, 3847, 3850
4. Начертательная геометрия 104, 3618, 3818
5. Аналитическая геометрия 251, 1036
6. Дифференциальная геометрия 2, 3, 46, 48, 57—62, 66, 180, 181, 200, 270, 370, 409, 410, 486, 490, 491, 493—496, 534, 535, 567, 568, 805, 806, 808, 809, 1233—1238, 1269, 1276—1279, 1794, 1795, 1902—1904, 2009, 2273, 2418, 2419, 2421, 2424, 2426, 2482, 2513, 2514, 2578—2590, 2593, 2742, 2745, 2758, 2791, 2848, 3243, 3302, 3336—3338, 3352, 3508, 3579, 3784, 3785, 3829, 3844, 3845, 3848—3850
7. Геометрия «в целом» 59, 61, 66, 409, 2582, 2583, 2585—2587, 2590, 2742, 3829
8. Векторный и тензорный анализ 133, 451, 487, 492, 569, 1038—1040, 1101, 1172, 1207, 1208, 1328, 1352, 1618, 2423, 2482, 2533, 3303, 3760, 3761, 3854

XII. Прикладная математика

1. Конечные разности и интерполирование 1, 28, 29, 34, 42, 135, 868, 1708, 1951, 2359, 2438, 2992, 3565
2. Приближенные методы 1, 191—194, 382, 402, 435, 668, 700, 728, 783, 841, 956, 957, 1023, 1133, 1280, 1314, 1376, 1378—1380, 1637, 1638, 1673, 1676, 1677, 1680, 1698, 1707, 1708, 1731, 1771, 1969, 1977, 2010—2012, 2140, 2141, 2166, 2197—2199, 2201, 2202, 2241, 2242, 2245, 2247, 2281, 2282, 2296, 2298, 2311, 2333, 2385, 2386, 2415, 2497—2500, 2726, 2868, 2915, 2916, 2945, 2993, 2994, 3034, 3081, 3185, 3232, 3290, 3291, 3325, 3391, 3392, 3415, 3416, 3538, 3550, 3567, 3574, 3745, 3775, 3789, 3797, 3800, 3820—3822.
3. Графические методы и номография 189, 377, 381, 610, 612, 613, 1107, 1429, 2023, 2152, 2361, 2382—2384, 2437, 2515—2517, 2527, 2624, 2638, 2862, 2946, 3015, 3218, 3390, 3758, 3759
4. Машинная математика 9, 53—56, 95, 111, 154, 157—160, 416, 439, 442, 458, 479—485, 549, 716—723, 960, 1024, 1136, 1137, 1251, 1289, 1303, 1395, 1561, 1741, 1800, 1906, 1983, 1984, 2033, 2098, 2597, 2598, 2874, 3180, 3191, 3192, 3230, 3237, 3334, 3432, 3570, 3664, 3747, 3774
5. Таблицы 450, 1054, 1100, 1445, 1704, 1727, 2355—2358, 2919, 2995, 3154. 3292, 3739

Механика

I. История механики

100, 122, 147, 149, 155, 162, 165, 176, 233, 358, 539, 584, 714, 905, 906, 1059, 1060, 1061, 1163, 1323, 1440, 1465, 1466, 1468, 1474, 1686, 1687, 1690, 1693—1695, 1701, 1703, 1724, 1738, 1852, 1947, 2027, 2092, 2340, 2435, 2488, 2536, 2614, 2615, 2620, 2625, 2636, 2686, 2702, 2926, 2935, 3001—3004, 3118, 3166, 3282, 3424, 3433, 3437, 3539—3542, 3547, 3551—3554, 3562, 3566, 3570—3572, 3578, 3819

II. Философия и основания механики

1734, 2045, 2089

III. Теоретическая механика

1. Общие вопросы 1692, 2873, 3188
2. Кинематика и статика 1594, 1679, 1684, 3234, 3578
3. Динамика точки и системы точек 123, 125, 139, 372, 789, 976, 1148, 1480, 1681, 1683, 2189, 2354, 2960, 2969, 3148, 3317, 3397—3401, 3609, 3616, 3766—3768, 3770, 3771
4. Твердое тело и гироскопия 122, 452, 859, 1270, 1388, 1465, 1466, 1468, 1472, 1473, 1599, 1621, 1685, 1735, 1896, 2186, 2193, 2255, 2256, 2491, 2492, 2996, 3219, 3364
5. Механика переменной массы 228, 2822, 2984

IV. Теория упругости и сопротивление материалов

1. Общие вопросы 360, 667, 763, 776, 780, 1029, 2278, 2949, 3189, 3333, 3654, 3795
2. Физика упругого тела 225, 245, 981, 985, 1041, 1062, 1073, 1074, 1272, 1343, 1447, 1523, 1525, 1867, 2316, 2414, 2802, 2981, 3051, 3144, 3261, 3297—3299, 3323, 3331, 3332, 3339, 3340

3. Статика упругих тел 24, 127, 130, 287, 365, 375, 376, 741—743, 747—751, 753, 756, 759—761, 774, 955, 1102, 1121, 1149, 1542, 1543, 1666, 1672, 1853, 1996, 2005, 2200, 2697, 2735, 2824, 2994, 3092, 3277—3279, 3326, 3330, 3697, 3700
4. Плоская задача теории упругости и контактные задачи 249, 362, 489, 500, 502, 503, 744, 766, 767, 770, 779, 1000, 1058, 1149, 1337, 1446, 1450, 1564, 1706, 1853, 1854, 1861, 1901, 2094, 2224, 2276, 2332, 2602, 2605, 2606, 2638, 2683, 2684, 2888, 3068, 3125, 3168, 3170, 3171, 3233, 3256, 3275, 3327, 3371, 3420, 3650, 3653, 3687, 3691, 3694, 3697, 3699, 3701—3705, 3707, 3746
5. Теория стержней, пластин и оболочек 11—14, 23, 75, 81—86, 96, 97, 170, 172, 361, 363, 364, 374, 387, 461, 462, 464, 499, 501, 503, 556, 558, 559, 561, 663—666, 745, 749, 754, 755, 757, 761, 762, 764, 768, 769, 804, 933—936, 980, 983, 986, 988—990, 992, 998, 1076—1079, 1092, 1103—1105, 1130, 1160, 1250, 1282, 1290, 1361, 1362, 1407, 1475, 1501, 1511, 1570, 1747, 1812, 1853, 1855, 1860, 1862, 1863, 1865, 1869, 1888, 1890, 1898—1900, 1993, 2004, 2007, 2008, 2067, 2129, 2153, 2154, 2156, 2157, 2169, 2249, 2250, 2287—2294, 2320, 2483, 2496, 2501, 2504, 2506, 2603, 2648, 2652—2656, 2681, 2682, 2696, 2713, 2714, 2716, 2727, 2736, 2762, 2809, 2823, 2859, 2888, 2905, 2906, 2993, 3052, 3059, 3077, 3078, 3080, 3081, 3124, 3126, 3145, 3167, 3248, 3274, 3276, 3280, 3281, 3326, 3369, 3371, 3378, 3416, 3420, 3437, 3690, 3692
6. Устойчивость упругих систем 247, 415, 984, 1131, 1768, 1858, 1859, 1864, 1866, 2006, 2129, 2322—2324, 2655, 2823, 2870, 2915, 2918, 3427, 3428, 3680, 3853
7. Теория колебаний и динамика упругого тела 129—132, 134, 187, 393, 394, 403—406, 423—432, 520, 522, 557, 897, 928, 1055, 1092, 1120, 1123, 1124, 1129, 1273—1275, 1286, 1400, 1415—1419, 1431, 1643, 1644, 1745, 1753, 1781, 1812, 1856, 1857, 2512, 2528—2530, 2558, 2559, 2739, 2765, 2801, 2907, 2908, 2997, 3190, 3274, 3350, 3352, 3367, 3368, 3428, 3652, 3667—3670, 3699
8. Анизотропность упругого тела 97, 777, 1564, 1853, 1899, 1900, 3077, 3116, 3370
9. Пластичность и нелинейная теория упругости 71, 171, 173, 190, 241—244, 248, 267, 359, 385, 401, 461, 678, 679, 765, 768—770, 775, 881, 927, 929, 930, 987, 989, 990, 992, 1025—1028, 1030, 1031, 1041, 1063—1065, 1106, 1262, 1272, 1282, 1338, 1340—1342, 1407—1413, 1447, 1448, 1481, 1511, 1541, 1573, 1574, 1714, 1715, 1725, 1781, 1811, 1812, 1868, 1888—1890, 1986, 2047, 2050, 2153—2158, 2195, 2196, 2275, 2292, 2411—2414, 2429, 2455, 2456, 2458—2460, 2501—2506, 2511, 2652—2656, 2710, 2717, 2730, 2736—2740, 2755, 2761, 2763, 2786, 2800, 2803, 2843, 2844, 2858, 2948, 3038, 3039, 3049, 3055, 3056, 3058—3061, 3063, 3066—3071, 3073, 3079, 3080, 3144, 3145, 3172, 3255, 3258—3268, 3307, 3324, 3426, 3589, 3649, 3652, 3653, 3685—3697, 3776, 3830
10. Оптический метод исследования напряжений 392, 1626, 1627, 2678—2680, 2768—2770, 3115
11. Строительная механика и прикладная теория упругости 33, 97, 169, 171, 187, 275, 288, 373, 403, 406, 488, 547, 548, 664, 665, 740, 744, 746, 752, 758, 801—803, 931, 932, 948, 950, 982, 991, 1008, 1126, 1161, 1267, 1284, 1294, 1339, 1563, 1677, 1764, 1810, 1991, 2004, 2006, 2046, 2049, 2157, 2225, 2240, 2321, 2457, 2483, 2637, 2649, 2650, 2699, 2703—2705, 2727, 2842, 2845, 3057, 3141, 3142, 3169, 3316, 3324, 3610, 3622, 3642, 3666, 3750
12. Механика грунтов и сыпучих сред 33, 169, 171, 267, 268, 715, 778, 940, 941, 949, 951, 1430, 1436, 1438, 2069, 2225, 2234, 2696, 2780, 2942, 3072, 3074—3076, 3146, 3344, 3346—3348, 3417, 3651

V. Гидромеханика

10, 25, 92—94, 110. 122, 126, 128, 137, 140, 178, 203, 220, 221, 250, 257, 258, 290, 388, 414, 425, 445, 486, 524, 525, 528, 529, 538—540, 550, 552, 553, 565, 571, 579, 648, 669, 690, 691, 705, 771—773, 871, 909, 910, 979, 1012—1014, 1017, 1020—1022, 1042, 1045, 1050, 1067, 1135, 1151—1153, 1158, 1159, 1165, 1169, 1199, 1263, 1264, 1270, 1274, 1275, 1325, 1326, 1367, 1368, 1371, 1389, 1398, 1449, 1451, 1452, 1454, 1465, 1505, 1509, 1512, 1520, 1521, 1534, 1559, 1560, 1575—1579, 1581—1587, 1589—1591, 1593, 1595, 1597, 1600—1603, 1605—1614, 1617, 1619, 1620, 1624, 1625, 1665, 1676, 1692, 1721, 1730, 1755, 1756, 1758, 1760, 1761, 1765, 1784, 1798, 1813, 1852, 1957, 1959—1961, 1978, 2024, 2027, 2134, 2135, 2186, 2208, 2222, 2223, 2235, 2236, 2255—2257, 2260, 2262, 2340, 2342—2344, 2363, 2364, 2404, 2430—2433, 2442—2447, 2461, 2502, 2537—2539,

2547, 2550, 2551, 2555—2557, 2561—2564, 2613, 2617, 2618, 2621—2623, 2626, 2627, 2630, 2632, 2634, 2635, 2677, 2700, 2701, 2747, 2783—2785, 2830, 2839, 2875, 2904, 2923, 2927—2930, 2941, 2985—2988, 3050, 3053, 3062, 3064, 3065, 3097—3108, 3166, 3182, 3184, 3240, 3251, 3293—3295, 3305, 3335, 3343, 3348, 3359, 3360, 3394, 3417, 3460, 3463, 3464, 3643—3646, 3662, 3682, 3683, 3714, 3781, 3782, 3803—3806, 3824, 3857

VI. Аэромеханика

21, 120, 121, 142, 907, 1015, 1165, 1263, 1580, 1604, 1615, 1616, 1733, 1969, 2133, 2168, 2362, 2493—2495, 2609, 2687, 2836, 2837, 2998, 3251, 3282, 3433, 3693, 3810, 3825, 3826

VII. Газовая динамика

25, 120, 446, 525, 526, 531, 1018, 1019, 1453, 1958, 2405, 2451, 2836, 2924, 2925, 2982, 2986, 3029, 3106—3109, 3249, 3250, 3295

VIII. Гидравлика

17—20, 145, 174, 551, 553, 571—580, 669, 771—773, 870, 871, 993—995, 1016, 1074, 1135, 1310, 1365, 1366, 1397, 1571, 1796, 1797, 1799, 2207, 2208, 2222, 2236, 2295, 2318, 2319, 2334, 2430, 2432, 2433, 2550, 2551, 2561, 2562, 2564, 2612, 2616, 2624, 2628, 2631, 2700, 2766, 2785, 2961, 2983, 3029, 3054, 3062, 3065, 3147, 3334, 3345, 3349, 3453—3460, 3463, 3465, 3715—3717, 3806

IX. Прикладная механика и теория механизмов

4—8, 51, 105, 109, 146—157, 159, 161, 163—168, 175, 177, 204—207, 231, 232, 235, 239, 440, 441, 449, 465, 609, 670, 844—846, 848, 851, 861, 862, 866, 867, 900, 1043, 1122, 1125, 1127, 1138—1145, 1147, 1200, 1214, 1253, 1254, 1295—1300, 1390, 1443, 1456—1464, 1479, 1513—1519, 1562, 1566—1569, 1588, 1664, 1682, 1716—1718, 1749, 1762, 1838—1849, 1939, 1940, 2190—2192, 2203, 2274, 2286, 2376, 2380, 2410, 2428, 2487, 2553, 2554, 2565, 2566, 2610, 2611, 2705, 2718, 2751—2754, 2767, 2810, 2937—2940, 2946, 2947, 2973, 2980, 3096, 3117, 3155, 3162, 3537, 3539—3542, 3547, 3551—3554, 3562, 3566, 3570—3572, 3591—3598, 3727, 3807, 3808

X. Общая теория колебаний. Вопросы регулирования

35—38, 40—43, 51, 95, 100, 101, 143, 144, 199, 234, 236—238, 357, 377, 378, 380, 386, 423, 424, 427—431, 438, 453, 455—457, 466, 467, 521, 523, 532, 689, 698, 699, 701, 711—714, 781, 788, 939, 994, 995, 1154—1157, 1226, 1229, 1244, 1252, 1255—1257, 1321, 1349, 1355—1357, 1396, 1401, 1403—1405, 1455, 1544, 1545, 1588, 1643—1645, 1696, 1739, 1740, 1743, 1746, 1872, 1876, 1891—1895, 1897, 1941—1943, 1987, 1989, 1990, 1992, 1994, 1995, 1998, 2000, 2035, 2044, 2054—2056, 2063, 2065, 2066, 2088, 2090, 2091, 2093, 2148—2151, 2233, 2317, 2348, 2349, 2352, 2353, 2390, 2436, 2488, 2508, 2509, 2534, 2559, 2598, 2658—2660, 2854, 2862, 2914, 2934, 2936, 3028, 3082—3091, 3110, 3137, 3138, 3143, 3179, 3184, 3235, 3236, 3253, 3257, 3272, 3309—3312, 3318, 3321, 3322, 3439—3444, 3467, 3528, 3587, 3588, 3665, 3837

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Список использованных источников состоит из двух частей: 1) сборники и собрания сочинений и 2) периодические и серийные издания.

В первой части приведены описания сборников со ссылками на статьи, помещенные в библиографии (в том числе описаны сборники, которые составляют отдельные выпуски серийных изданий). Здесь же приведены описания собраний сочинений и избранных произведений ученых. Для удобства пользования библиографией полные описания этих изданий со ссылками на статьи из соответствующих томов помещены также (без номера) в основном тексте библиографии.

Во второй части списка помещены сведения о периодических и серийных изданиях, которые содержат их название, годы выхода и сокращенное обозначение названия, принятое в основном тексте библиографии.

I. Сборники и собрания сочинений

01. Бернштейн С. Н. Собрание сочинений. Т. 1. Конструктивная теория функций. [1905—1930]. М., 1952. 581 стр., 1 л. портр. (Академия наук СССР). См. №№ 305—355, 4015.

02. Виноградов И. М. Избранные труды. М., 1952. 436 стр. с илл., 1 л. портр. (Академия наук СССР). См. №№ 620—623, 625—647, 4021.

03. Вопросы истории отечественной науки. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5—11 января 1949 г. Доклады. М.—Л., 1949. 912 стр. с илл., 4 л. портр. (Академия наук СССР). См. №№ 68, 1090, 2615, 3003, 3863.

04. Вопросы машиноведения. Сборник статей, посвященный шестидесятилетию академика Е. А. Чудакова. М., 1950. 606 стр. с илл., 8 л. илл. и портр. (Академия наук СССР. Институт машиноведения). См. №№ 1142, 1460, 1848.

05. Галеркин Б. Г. Собрание сочинений. Т. 1. М., 1952. 391 стр. с илл., 1 л. портр. (Академия наук СССР). См. №№ 740—760, 2435, 4024, 4027.

06. Громека И. С. Собрание сочинений. М., 1952. 296 стр. с илл., 1 л. портр. (Академия наук СССР). См. №№ 1013—1022, 3166, 4033, 4034.

07. Гюйгенс Х. Три мемуара по механике. Перев., ред. и примеч. К. К. Баумгарта. М., 1951. 378 стр. с илл., 4 л. илл. и портр. (Академия наук СССР. Классики науки). См. №№ 233, 1059—1061, 4028.

08. Динамика и прочность коленчатых валов. Сборник статей. 1—2. М.—Л., 1948, 1950. (Академия наук СССР. Институт машиноведения).

Сб. 1. 1948. 422 стр. с илл., 2 л. илл. и табл. См. №№ 1123, 1438, 3190, 3191.

Сб. 2. 1950. 296 стр. с илл., 2 л. табл. См. №№ 1126, 1430, 1746, 3589, 3666.

Рец. см. № 1997.

09. Динамика и прочность пружин. Сборник статей. М.—Л., 1950. 355 стр. с илл., 1 л. табл. (Академия наук СССР. Институт машиноведения. Всесоюзное научное инженерно-техническое общество (ВНИТОМАШ)). См. №№ 373, 2046, 2049, 2637, 2650, 3610, 3642, 3750.

010. Дом ученых. 1922—1947. М.—Л., 1948. 192 стр. с илл., 1 л. портр. (Академия наук СССР). См. № 4120.

011. Исследования по распространению радиоволн. Сб. 2. Под ред. Б. А. Введенского. М.—Л., 1948. 216 стр. с илл. (Академия наук СССР. Всесоюзный научный совет по радиофизике и радиотехнике). См. №№ 997, 1875, 3306.

Сб. 1 издан Гостехиздатом в 1945 г. под названием «Новейшие исследования распространения радиоволн».

012. Ковалевская С. В. Научные работы. Ред. и коммент. П. Я. Полубариновой-Кочиной. М., 1948. 368 стр. с илл., 2 л. илл. и портр. (Академия наук СССР. Классики науки). См. №№ 555, 1465—1473, 2614, 4043, 4050, 4051.

013. Кочин Н. Е. Собрание сочинений. Тт. 1—2. М.—Л., 1949. (Академия наук СССР). См. №№ 1163, 1575—1617, 4054—4056.

014. [Крылов А. Н.]. Собрание трудов академика А. Н. Крылова. Тт. 1,3, 8—11. М.—Л., 1948—1951. (Академия наук СССР). См. №№ 1674, 1676—1705.

Рец. см. № 1998.

015. Лазарев П. П. Очерки истории русской науки. Под ред. С. И. Вавилова и М. П. Воларовича. М.—Л., 1950. 248 стр. с илл., 1 л. портр. (Академия наук СССР. Серия «Итоги и проблемы современной науки»). См. №№ 3859, 3860, 4111.

Рец. см. № 2935.

016. Лейбензон Л. С. Собрание трудов. Т. 1. Теория упругости. М., 1951. 468 стр. с илл., 1 л. портр. (Академия наук СССР). См. №№ 1853—1866, 4064.

017. Ляпунов А. М. Избранные труды. Ред. В. И. Смирнова. М.—Л., 1948. 540 стр. с илл. (Академия наук СССР. Классики науки). См. №№ 2024—2029, 2999, 3002, 4077.

Рец. см. №№ 1324, 2034.

018. Максвелл Д. К., Вышнеградский И. А. и Стодола А. Теория автоматического регулирования. (Линеаризованные задачи). Ред. и коммент. А. А. Андронова и И. Н. Вознесенского. М., 1949. 431 стр. с илл., 5 л. портр. и илл. (Академия наук СССР. Классики науки). См. №№ 101, 711—713, 1440, 2044, 2488, 3137, 3138, 4023, 4079, 4113.

019. Мандельштам Л. И. Полное собрание трудов. Тт. 1, 3, 5. М.—Л., 1948, 1950. (Академия наук СССР). См. №№ 2088—2093, 4080.

Рец. см. № 1876.

020. Марков А. А. Избранные труды. Теория чисел. Теория вероятностей. Ред. Ю. В. Линника. Коммент. Ю. В. Линника, Н. А. Сапогова, О. В. Сарманова и В. Н. Тимофеева. М.—Л., 1951. 720 стр., 3 л. илл. и портр. (Академия наук СССР. Классики науки). См. №№ 1927, 2099—2120, 2123, 4083.

021. Менделеев Д. И. Сочинения. Т. 22. Метрологические работы. Л.—М., 1950. 866 стр. с илл. и портр., 2 л. илл. и портр. (Академия наук СССР). См. №№ 2170—2172.

022. Общее собрание Академии наук СССР, посвященное 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции, 23 октября—2 ноября 1947 г. Доклады. М.—Л., 1948. 718 стр. с илл., 9 л. илл. и портр. (Академия наук СССР). См. №№ 619, 1502, 1767, 1852.

023. Памяти С. В. Ковалевской. Сборник статей. М., 1951. 156 стр. с илл., 1 л. портр. (Академия наук СССР). См. №№ 2625, 2694, 2695, 4044, 4046, 4047.

024. Папалекси Н. Д. Собрание трудов. Под ред. С. М. Рытова. М., 1948. 428 стр. с илл., 3 л. илл. и портр. (Академия наук СССР). См. №№ 2508, 2509, 4095.

Рец. см. № 2934.

025. Первая московская конференция по вопросам конструирования, расчета и внедрения новых типов передач в машиностроении. 20—25 ноября 1950 г. Тезисы докладов. М., 1950. 98 стр. (Всесоюзное научное инженерно-техническое общество машиностроителей. Институт машиноведения АН СССР). См. №№ 1300, 1514—1517, 1664, 1941.

026. Петров Н. П. Гидродинамическая теория смазки. Избранные работы. Ред. и коммент. Л. С. Лейбензона. М., 1948. 551 стр. с илл., 3 л. илл. и портр. (Академия наук СССР. Классики науки). См. №№ 1264, 2536—2539, 4101.

027. Повышение прочности деталей машин. (Труды совещания по методам повышения прочности деталей машин. [Ноябрь 1944 г.]. М.—Л., 1949. 188 стр. с илл. (Академия наук СССР. Институт машиноведения и Всесоюзное научное инженерно-техническое общество машиностроителей). См. № 3192.

028. Поперечные колебания и критические скорости. Сб. 1. М., 1951. 269 стр. с илл., 2 л. табл. (Академия наук СССР. Институт машиноведения). См. №№ 393, 991, 1128, 1129, 1294, 1431, 3667.

029. Рефераты и аннотации докладов по статистике, прочитанных на собраниях Статистической секции Дома ученых АН СССР. 1939—1947 гг. Под ред. С. Г. Струмилина. М., Госпланиздат, 1949. 148 стр. См. №№ 470, 1530, 1532, 1533, 1826, 1916, 1982, 1999, 2365, 2366, 2449, 2450, 2520, 2521, 2592, 3252, 3617, 3855.

030. Сборник научных работ по проводной связи. Под ред. В. И. Коваленкова. М.—Л., 1949. 184 стр. с илл. (Академия наук СССР. Лаборатория по разработке научных проблем проводной связи). См. №№ 1478, 1726.

031. Сборник, посвященный 70-летию академика А. Ф. Иоффе. М., 1950. 572 стр. с илл., 17 л. илл. и портр. (Академия наук СССР). См. №№ 99, 999, 1272, 1287, 3341.

032. Сборник работ по приближенному анализу Ленинградского отделения [Математического] института [им. В. А. Стеклова]. М.—Л., 1949. 183 стр. (Академия наук СССР. Труды Математического института им. В. А. Стеклова, т. 28). См. №№ 728, 1378—1380, 1707, 2296, 2385, 2386, 3290.

033. Сборник статей. Посвящается академику Ивану Матвеевичу Виноградову к его 60-летию. М., 1951. 389 стр., 1 л. портр. (Академия наук СССР. Труды Математического института им. В. А. Стеклова, т. 38). См. №№ 66, 302, 566, 834, 925, 1422, 1428, 1708, 1711, 2079, 2127, 2399, 2408, 2498, 3286, 3410, 3627, 3674, 4019.

034. Сборник трудов по технической физике. М.—Л., 1948. 293, [2] стр. с илл., 1 л. илл. (Академия наук СССР). См. №№ 810, 1317, 2204.

Сборник статей, предназначавшихся для 11-го тома «Журнала технической физики», 1941 г. Том своевременно не вышел из-за условий военного времени.

035. Совещание по горному давлению. (Декабрь 1948 г.): Тезисы докладов. М., Углетехиздат Западугля, 1948. 68 стр. (Институт горного дела АН СССР и Всесоюзное научное инженерно-техническое горное общество). См. № 2240.

036. Совещание по направлениям научных исследований в строительстве. Тезисы докладов. М., 1951. 38 стр. (Академия наук СССР. Комиссия по проблемам строительства и строительных материалов при Отделении технических наук АН СССР. Всесоюзное научное инженерно-техническое общество строителей). См. №№ 2704, 3142.

037. Тезисы докладов и сообщений на Всесоюзном совещании по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. [в Ташкенте]. Ташкент, Изд. АН УзССР. 44 стр. См. №№ 383, 412, 417, 433, 890, 1007, 1210, 1506, 1507, 1531, 2518, 2519, 2808, 2891, 2897, 3793, 3794, 3996.

038. Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. М., 1952. 52 стр. (Академия наук СССР. Институт механики). См. №№ 21, 110, 137, 540, 579, 773, 907, 1159, 1169, 1281, 1760, 1784, 1960, 2168, 2236, 2430—2433, 2550, 2564, 2700, 2785, 3104, 3109, 3182, 3251, 3359, 3360, 3417, 3463, 3662, 3806.

039. Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по теории упругости, строительной механике и теории пластичности 7—10 декабря 1950 г. М.—Л., 1950. 86 стр. (Академия наук СССР. Институт механики). См. №№ 71, 97, 130, 172, 385, 559, 665, 770, 803, 934, 940, 949, 987, 1008, 1063, 1105, 1267, 1273, 1409, 1626, 1900, 1991, 2004, 2047, 2155, 2245, 2291, 2321, 2411, 2483, 2530, 2596, 2653, 2713, 2727, 2739, 2755, 2780, 2948, 3141, 3146, 3330, 3347, 3348, 3688, 3701, 3746, 4003, 4006.

040. Тезисы докладов Третьего совещания по применению рентгеновских лучей к исследованию материалов. Ленинград. 19—24 июня 1950 г. М.—Л., 1950. 120 стр. (Академия наук СССР. Комиссия по рентгенографии при Отделении физико-математических наук АН СССР и Рентгеновский комитет ЛОНИТОМАШ). См. №№ 1280, 2770.

041. Трение и износ в машинах. Сб. 5, 6. М.—Л., 1950. (Академия наук СССР. Институт машиноведения).

Сб. 5. 201 стр. с илл., 9 л. илл. См. №№ 1560, 3426.

Сб. 6. 247 стр. с илл. См. № 1559.

042. Труды Второго всесоюзного совещания по математической статистике 27 сентября—2 октября 1948 г. Ташкент, Изд. АН УзССР. 1949. 320 стр. с илл. (Институт математики АН СССР им. В. А. Стеклова. Институт математики и механики АН УзССР). См. №№ 412, 417, 890, 1007, 1210, 1506, 1507, 1531, 2518, 2519, 2807, 2808, 2891, 2897, 3793, 3794, 3856, 3996.

043. Труды Совещания по истории естествознания. 24—26 декабря 1946 г. Под ред. Х. С. Коштоянца. М.—Л., 1948. 376 стр. с илл., 3 л. илл. и портр. (Академия наук СССР. Институт истории естествознания). См. №№ 710, 2001, 2087, 2264, 3812, 3989.

044. Философские вопросы современной физики. М., 1952. 576 стр. с илл. (Академия наук СССР. Институт философии). См. №№ 2132, 3411.

045. Чеботарев Н. Г. Собрание сочинений. Тт. 1—3. М.—Л., 1949—1950. (Академия наук СССР). См. №№ 3468—3527, 3529—3535, 4121.

Рец. см. №№ 3271, 3288.

046. [Чебышев П. Л.]. Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Тт. 3—5. М.—Л., 1948, 1951. (Академия наук СССР). См. №№ 147. 149, 3536—3571, 3573—3586, 4126.

Рец. см. № 3289.

047. Юбилейная сессия Академии наук СССР. 15 июня—3 июля 1945 г. Т. 1. М.—Л., 1948. 430 стр., 32 л. илл. и портр. (220 лет Академии наук СССР. 1725—1945). См. №№ 1089, 3810, 3861, 3862, 4017, 4086.

Т. 2 вышел в 1947 г.

II. Периодические и серийные издания

048. Автоматика и телемеханика. Тт. 9—13. М., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Авт. и телемех.*

049. Астрономический журнал. Тт. 25—29. М., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Астр. журн.*

050. Бюллетень Института теоретической астрономии. Тт. 4—5. Л., 1949, 1951, 1952. (Академия наук СССР). — *Бюлл. Инст. теор. астр.*

051. Бюллетень Комитета технической терминологии. Вып. 55, 56, 63. М., 1948, 1952. (Академия наук СССР). См. №№ 2485, 2486, 3188.

052. Вестник Академии наук СССР. М.—Л., 1948—1952. — *Вестн. АН.*

053. Вестник древней истории. М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР. Институт истории). — *Вестн. др. ист.*

054. Вопросы истории. [М.], «Правда», 1948—1952. (Академия наук СССР. Институт истории). — *Вопр. ист.*

055. Вопросы философии. [М., «Правда»]. 1948—1952. (Академия наук СССР. Институт философии). — *Вопр. филос.*

056. Доклады Академии наук СССР. Новая серия. Тт. 59—87. М.—Л., 1948—1952. — *Докл. АН.*

057. Журнал технической физики. Тт. 18—22. М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Журн. техн. физ.*

058. Журнал экспериментальной и теоретической физики. Тт. 18—23. М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Журн. эксп. и теор. физ.*

059. Записки Всесоюзного минералогического общества. 2-я серия. Чч. 77—81. М.—Л., 1948—1952. — *Зап. Всес. мин. общ.*

060. Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. М., 1948—1952. — *Изв. АН ОТН.*

061. Известия Академии наук СССР. Серия географическая и геофизическая. Тт. 12—15. М., 1948—1951. — *Изв. АН, серия геогр. и геофиз.*

Далее см. № 062.

062. Известия Академии наук СССР. Серия геофизическая. М., 1951—1952. — *Изв. АН, серия геофиз.*

Ранее см. № 061

063. Известия Академии наук СССР. Серия истории и философии. Тт. 5—9. М., 1948—1952. — *Изв. АН, серия ист. и филос.*

064. Известия Академии наук СССР. Серия математическая. Тт. 12—16. М., 1948—1952. — *Изв. АН, серия матем.*

065. Известия Академии наук СССР. Серия физическая. Тт. 12—16. М., 1948—1952. — *Изв. АН, серия физ.*

066. Известия Казанского филиала Академии наук СССР. Серия физико-математических и технических наук. Вып. 1, 2. Казань, 1948—1950. — *Изв. Казанск. фил. АН СССР, серия физ.-матем. и техн. наук.*

067. Известия Туркменского филиала Академии наук СССР. Ашхабад, 1948—1951. — *Изв. Туркм. фил. АН СССР.*

068. Инженерный сборник. Тт. 4—13. М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР. Отделение технических наук. Институт механики) .— *Инж. сб.*

069. Коллоидный журнал. Тт. 10—14. М., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Коллоидн. журн.*

070. Математические таблицы. Вып. 2. (Академия наук СССР. Математический институт имени В. А. Стеклова. Ленинградское отделение). См. № 3292.

071. Математический сборник. Новая серия. Тт. 22 (64)—31 (73). М., 1948—1952. (Академия наук СССР и Московское математическое общество). — *Матем. сб.*

072. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. (Академия наук СССР). Серия математики, вып. 3—6. См. №№ 4053, 4073, 4109, 4110. Серия технических наук. Механика, вып. 3—5. См. №№ 4013, 4022, 4091.

073. Научное наследство. Естественно-научная серия. Тт. 1—2. М.—Л., 1948, 1951. (Академия наук СССР. Институт истории естествознания).

074. Прикладная математика и механика. Тт. 12—16. М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР. Отделение технических наук. Институт механики). — *Прикл. матем. и мех.*

075. Природа. Популярный естественно-исторический журнал, издаваемый Академией наук СССР. М.—Л., 1948—1952.

076. Сборники рекомендуемых терминов. Вып. 12, 14. М., 1952. (Академия наук СССР. Комитет технической терминологии). См. №№ 3187—3189.

077. Советская книга. Ежемесячный критико-библиографический журнал. [М.], «Правда», 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Сов. кн.*

078. Точность механизмов и машин. Труды Семинара по точности механизмов и машин. Вып. 1—5. М., 1952. (Академия наук СССР. Институт машиноведения). — *Точность мех. и маш.*

079. Труды Архива [Академии наук СССР]. Вып. 9. М.—Л., 1950. См. № 176.

080. Труды Геофизического института. №№ 1 (128)—18 (145). М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Тр. Геофиз. инст.*

Ранее см. № 088.

081. Труды Института истории естествознания. Тт. 2—4. М.—Л., 1948, 1949, 1952. (Академия наук СССР). — *Тр. Инст. ист. естеств.*

Рец. см. № 1323.

082. Труды Института кристаллографии. Вып. 4—7. М., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Тр. Инст. крист.*

083. Труды Института океанологии. Тт. 2—6. М.—Л., 1948—1951. (Академия наук СССР). — *Тр. Инст. океанол.*

084. Труды Института теоретической астрономии. Вып. 1—3. Л.—М., 1952. (Академия наук СССР) — *Тр. Инст. теор. астр.*

085. Труды Казанского филиала Академии наук СССР. Серия водохозяйственных проблем. Вып. 1. Казань, 1950. — *Тр. Казанск. фил. АН СССР, серия водохоз. проблем.*

086. Труды Лаборатории гидрогеологических проблем им. Ф. П. Саваренского. Тт. 1—6, 8—10. М.—Л., 1948—1950. (Академия наук СССР. Отделение геолого-географических наук). — *Тр. Лабор. гидрогеол. проблем.*

087. Труды Математического института имени В. А. Стеклова. Тт. 24—39. М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР). — *Тр. Матем. инст.* См. №№ 70, 685, 821, 915, 1236, 1884, 2176, 2181, 2586, 3010, 3227, 3408, 3528, 3647, 032, 033.

088. Труды Сейсмологического института. № 127. М.—Л., 1948. (Академия наук СССР). — *Тр. Сейсм. инст.*

Далее см. № 080.

089. Труды Семинара по теории машин и механизмов. Тт. 4—12. М.—Л., 1948—1952. (Академия наук СССР. Институт машиноведения). — *Тр. Семинара по теор. маш. и мех.*

090. Успехи математических наук. Т. 7. М., Гостехтеориздат, 1952. (Академия наук СССР и Московское математическое общество). [Орган АН СССР с 1952, т. 7, вып. 4]. — *Усп. матем. наук.*

091. Электричество. Орган Академии наук СССР, Министерства электростанций СССР и Министерства электропромышленности СССР. М., Госэнергоиздат, 1948—1952. — *Электр.*

МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
В ИЗДАНИЯХ АКАДЕМИИ НАУК СССР

*

Утверждено к печати
Библиотекой Академии наук СССР

*

Технический редактор *Зендель Р. К.*
Корректоры *Н. Ф. Виноградова, Ф. Я. Леонова,*
Л. В. Семенова и *А. А. Смольевский*

*

Сдано в набор 25/X 1957 г. Подписано к печати 20/XII 1957 г. РИСО АН СССР № 2—1Р. Формат бумаги 70×108 1/16. Бум. л. 11 3/8. Печ. л. 22 3/4 = 31.16 усл. печ. л. Уч.-изд. л. 27.17. Изд. № 690. Тип. зак. № 345. Тираж 2000

Цена 15 р. 60 к.

Ленинградское отделение Издательства Академии наук СССР
(Ленинград, В-164, Менделеевская лин., д. 1)

1-я тип. Издательства Академии наук СССР
(Ленинград, В-34, 9 линия, д. 12)

ИСПРАВЛЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ

Страница	*Строка*	*Напечатано*	*Должно быть*
16	9 снизу	Анфертьева А. Е.	Анфертьева Е. А.
45	2 и 5 сверху	x_n	X_n
89	4 »	$\{z^{\lambda n}\}$	$\{z^{\lambda_n}\}$
103	7 »	$\{(a_k z)\}$.	$\{F(a_k z)\}$.
128	19 снизу	в пространстве	в пространство
139	21 »	$=\sum_j A_{ij}\frac{\partial u_i}{\partial x}+$	$=\sum_j A_{ij}\frac{\partial u_j}{\partial x}+$
204	17 »	П. А. Чебышев	П. Л. Чебышев
205	15 »	2170.	2710.
207	16 сверху	2773.	2733.
210	14 »	2273.	2773.
210	17 »	2274.	2774.
266	1 снизу	Я. И. Бланка	Я. П. Бланка

Матем. и механ. в изд. АН, в. 3

016:5
А 382

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА В ИЗДАНИЯХ АКАДЕМИИ НАУК СССР