С16.5
Н 352

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

МАТЕМАТИКА
В ИЗДАНИЯХ
АКАДЕМИИ НАУК
1728—1935

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BIBLIOTHÈQUE

LES MATHÉMATIQUES
DANS LES PUBLICATIONS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES
1728—1935

RÉPERTOIRE BIBLIOGRAPHIQUE

Rédigé par *O. Dinse* et *C. Chafranovsky*
Réd. en chef *V. Smirnoff*, corr. de l'Académie
Préface de *A. Kriloff*, membre de l'Académie

LES ÉDITIONS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
MOSCOU 1936 LENINGRAD

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

БИБЛИОТЕКА

МАТЕМАТИКА
В ИЗДАНИЯХ АКАДЕМИИ НАУК
1728—1935

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Составили *О. В. Динзе* и *К. И. Шафрановский*
Под редакцией чл.-корр. проф. *В. И. Смирнова*
С предисловием акад. *А. Н. Крылова*

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1936 ЛЕНИНГРАД

016:5.1
A382

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР
Июнь 1936 г.

Непременный секретарь академик *Н. Горбунов*

Ответственный редактор И. И. Яковкин

Технический редактор Р. И. Сквирская

20621
Библиотека Ленинградского Филиала А.Н. СССР

Сдано в набор 5 июня 1936 г. — Подписано к печати 9 июля 1936 г.

316 стр. + XX + 10 вклеек.

Формат бум. 72 × 110 см. — 20½ печ. л. — 56275 тип. зн. — 29,55 уч.-авт. л.

Тираж 1700

Ленгорлит № 17333. — АНИ № 1362. — Заказ № 1187

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О. 9 линия, 12

ПРЕДИСЛОВИЕ

Научно-библиографический отдел Библиотеки Академии Наук СССР подготовил библиографический указатель математических работ, изданных Академией Наук.

За 200 лет существования Академии Наук ее периодические издания многократно изменяли свои названия, формат, содержание, язык. Поэтому часто разыскание работы по ее заглавию и автору сопряжено с немалыми затруднениями.

В самом деле, главные периодические издания Академии Наук, содержащие работы по математике, носят следующие названия: [1]

Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1726—1746 (1728—1751), t. I—XIV. 4°.

Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1747—1775 (1750—1776), t. I—XX. 4°.

Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1777—1782 (1778—1786), t. I—XII. 4°.

Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1783—1802 (1787—1806), t. I—XV. 4°.

Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. V série. 1803—1822 (1809—1830), t. I—XI. 4°; VI série. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. 1831—1833, t. I—II. 4°. VI série. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Première partie. Sciences mathématiques et physiques. 1838—1859, t. I—VII. 4°; VII série. 1859—1897. t. I—XXXVII. 4°.

Mémoires présentés à l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg par divers savants. 1831—1859, t. I—IX. 4°.

Bulletin scientifique publié par l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1836—1842, t. I—X. 4°.

Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie des Sciences. 1843—1859, t. I—XVII. 4°.

[1] Полный список периодических и серийных изданий Академии Наук, помещавших математические работы, приведен на стр. 1—3 настоящего указателя.

Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1860—1888, t. I—XXXII. 4°; Nouvelle série. 1890—1894, t. I—IV (XXXIII—XXXVI).

Mélanges mathématiques et astronomiques, tirés du Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1853—1894, t. I—VII. 8°.

Записки Академии Наук. 1862—1895, т. I—XXV. 8°.

Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. 1894—1930, т. I—XXXVII. 4°.

Известия Академии Наук. V серия. 1894—1906, т. I—XXV. 8°; VI серия. 1906—1927, т. I—XXI. 8°; VII серия. Отделение физико-математических наук. 1928—1930. 8°; Отделение математических и естественных наук. 1931—1935. 8°.

Доклады Академии Наук СССР. А. 1922—1933. 8°; Новая серия. 1933—1935. 8°.

Кроме того, с 1906 года внесена еще вящшая путаница, в связи с введением так называемой фонетической транскрипции имен авторов, несогласованной ни с тем, как сам автор подписывается, ни с тем, как фамилия автора печаталась в академических изданиях до 1906 года. Этим и объясняется то, что в алфавитном указателе авторов целый ряд фамилий повторяется дважды с отсылкой от одной транскрипции к другой.

В академических изданиях помещено 473 мемуаров Л. Эйлера, 43 мемуара Даниила Бернулли, 60 работ М. В. Остроградского, 103 работы В. Я. Буняковского, 50 работ П. Л. Чебышева, 6 работ Е. И. Золотарева, 51 работа А. А. Маркова, 20 работ А. М. Ляпунова, 47 работ В. А. Стеклова.

Многие мемуары Л. Эйлера до сих пор не вошли еще в печатающееся полное собрание его сочинений, работы же остальных авторов, кроме работ П. Л. Чебышева и Е. И. Золотарева, полные собрания сочинений которых изданы Академией, имеются лишь в вышеупомянутых периодических изданиях.

Составленный Библиотекой Академии Наук СССР указатель значительно облегчит разыскание этих работ и наверное окажется полезным справочником для многих математиков.

Июнь 1936 г.

Акад. *А. Крылов.*

PRÉFACE

La Bibliothèque de l'Académie des Sciences de l'URSS a dressé le présent répertoire des travaux de mathématiques parus dans les publications de l'Académie des Sciences.

Au cours des plus de 200 ans d'existence de l'Académie des Sciences ses publications périodiques ont subi de nombreux changements de titre, de format, de sujet, de langue. C'est ce qui fait que la recherche d'un travail d'après son titre et son auteur peut comporter des difficultés sérieuses.

En effet, les principales publications périodiques de l'Académie renfermant des travaux de mathématiques portent les titres suivants:[1]

Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1726—1746 (1728—1751), t. I—XIV. 4°.

Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1747—1775 (1750—1776), t. I—XX. 4°.

Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1777—1782 (1778—1786) t. (I)—XII. 4°.

Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1783—1802 (1787—1806), t. I—XV. 4°.

Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. V série. 1803—1822 (1809—1830), t. I—XI. 4°; VI série. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. 1831—1833, t. I—II. 4°; VI série Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Première partie Sciences mathématiques et physiques. 1838—1859, t. I—VII. 4°; VII série. 1859—1897, t. I—XXXVII. 4°.

Mémoires présentés à l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg par divers savants. 1831—1859, t. I—IX. 4°.

Bulletin scientifique publié par l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1836—1842, t. I—X. 4°.

[1] Une liste complète des publications périodiques et de série de l'Académie des Sciences donnant des travaux mathématiques se trouve aux pp. 1—3 du présent répertoire.

Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie des Sciences. 1843—1859, t. I—XVII. 4°.

Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1860—1888, t. I—XXXII. 4°; Nouvelle série. 1890—1894, t. I—IV (XXXIII—XXXVI).

Mélanges mathématiques et astronomiques, tirés du Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1853—1894, t. I—VII. 8°.

Zapiski Akademii Nauk. 1862—1895, t. I—LXXV. 8°.

Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. VIII série. 1894—1930, t. I—XXXVII. 4° (titre en russe).

Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. V série. 1894—1906, t. I—XXV. 8°; VI série. 1906—1927, t. I—XXI. 8°; VII série. Classe des sciences physico-mathématiques 1928—1930. 8°; Classe des sciences mathématiques et naturelles. 1931—1935. 8° (titre en russe).

Comptes rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS. A. 1922—1933; 8°; Nouvelle série. 1933—1935. 8° (titre en russe).

De plus, un surcroît de confusion est venu s'y ajouter depuis 1906, du fait de l'introduction d'un nouveau mode de transcription dite phonétique des noms d'auteur, ne tenant compte ni de la signature propre de l'auteur ni de la façon dont le nom était reproduit en caractères latins dans les éditions de l'Académie même avant 1906. Cela explique, en particulier, que dans le registre alphabétique des noms d'auteurs, tant de noms figurent en deux endroits avec renvois d'une transcription à l'autre.

A signaler dans les éditions académiques 473 mémoires de L. Euler, 43 mémoires de Daniel Bernoulli, 60 de M. Ostrogradsky, 103 de V. Bouniakowsky, 50 de P. Tchébycheff, 6 de G. Zolotareff, 51 de A. Markoff, 20 de A. Liapunoff, 47 de V. Stekloff.

Nombre de mémoires de L. Euler n'ont pas encore paru dans la grande édition de ses Oeuvres complètes en train d'etre publiée et les travaux des autres auteurs, sauf P. Tchébycheff et G. Zolotareff, dont les oeuvres complètes sont déjà publiées par l'Académie, ne se trouvent que dans les publications périodiques susmentionnées.

Le répertoire dressé par la Bibliothèque de l'Académie des Sciences facilitera sensiblement la recherche de ces travaux et se rendra utile à bien des mathématiciens.

Juin 1936.

A. Kriloff, de l'Académie.

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель «Математика в изданиях Академии Наук» составлен Научно-библиографическим отделом Библиотеки Академии Наук СССР.

Указатель стремится ознакомить с математическими работами, помещенными в изданиях Академии Наук со времени ее основания в XVIII в. и до 1935 г. включительно.[1]

Приступая к составлению указателя, Библиотека Академии Наук СССР полагала, что библиографическая обработка математических работ в академических изданиях удовлетворит запросам справочного характера. Сведения о 2439 работах, выходивших на протяжении 208 лет, могут, по мнению Библиотеки, оказать существенную помощь при розысках работ ряда крупнейших математиков, состоявших действительными членами Академии Наук, ее членами-корреспондентами и тех математиков, которые не были непосредственно связаны с Академией Наук, но помещали свои труды на страницах различных академических изданий.

Предусматривая дальнейшее развитие библиографических работ, Библиотека учитывала необходимость составления полного указателя математических трудов, опубликованных в СССР и в дореволюционной России. Намечая составление такого полного справочника в будущем, Библиотека рассматривает выпускаемый библиографический указатель в виде опыта, который поможет установить точный план выполнения дальнейшей работы по библиографированию математической литературы в целом.

---

1 В состав 1935 г. включены издания Академии Наук СССР, фактически вышедшие в 1935 г., но с датой выхода 1936 г. на титульном листе.

Основное задание указателя — представить в библиографической форме развитие математической науки по материалам академических изданий — продиктовало хронологическое расположение основного текста справочника, которое объединило в одно целое работы XVIII в., первые самостоятельные выступления русских математиков начала XIX в. и т. д.

Хронологическое расположение материала не может, впрочем, непосредственно удовлетворить запросов тех читателей, которые будут производить розыски работ по определенному разделу математики или работ, принадлежащих определенному автору. Для удовлетворения этих запросов к основному тексту приложен систематический указатель, распределяющий библиографические описания ссылочным порядком по основным разделам математики, и алфавитный указатель авторов.

Отбор и классификация материала, включенного в указатель, потребовали подробного просмотра всех работ, изданных Академией Наук, по вопросам математики, механики и по смежным с ними дисциплинам.

Систематический указатель, приложенный к основному тексту, разбит на 11 разделов:

I. Собрания сочинений.
II. Теория чисел и алгебра.
III. Геометрия.
IV. Анализ *I* (основы анализа, ряды, теория функций).
V. Анализ *II* (дифференциальные и интегральные уравнения, математическая физика).
VI. Теория вероятностей и математическая статистика.
VII. Механика.
VIII. Философия и история математики, педагогика.
IX. Personalia.
X. Отчеты учреждений и комиссий.
XI. Таблицы, словари, справочники, приборы.

В раздел III, помимо геометрии, входит приложение анализа к геометрии, современные многомерные геометрии и топология. Раздел IV включает вопросы интерполирования и исчисления конечных разностей, а также приближенные вычисления, не выделенные в особый раздел из-за незначительного количества работ. К разделу V отнесены функциональные уравнения, вариационные исчисления и все, что называется математической

физикой. Раздел механики включает все, что относится к основам механики, аналитической механике и механике сплошной среды; из работ XVIII в. в этот раздел включались также и работы, относящиеся к прикладной механике, из позднейшего же периода взяты работы, преимущественно, теоретического характера. Раздел IX, помимо обычного материала, содержит списки печатных трудов и отзывы о работах отдельных математиков.

Хронологическое расположение материала указателя требует ряда пояснений. Статьи и книги распределены по году их опубликования. Поэтому статьи из тома «Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI» помещены под годом выхода тома в 1728 г. Монографические работы, выходившие в нескольких томах, помещены по году издания первого опубликованного тома. Вторые и последующие издания книг и отдельные тома собраний сочинений помещены по годам их выхода. Переиздания статей из периодических и серийных изданий объединены под одним годом и под одним номером при условии их идентичного текста. В равной степени объединены (под одним номером) работы, опубликованные без изменения на двух различных языках (статьи в «Докладах Академии Наук СССР»). При различном изложении статей библиографические записи не объединялись (краткое изложение, предшествующее полному и т. п.). Не объединены с основным текстом также и сокращенные изложения статей, охарактеризованные в 1801 г. следующим образом: «Отвлеченные предметы высшей математики менее могут иметь охотников, и таких, кои бы оными отлично занимались, Академия определила, чтобы таковым сочинениям сообщать только выписки или содержания оных, уверена будучи, что желающие знать во всей подробности приводимые выкладки и доказательства, не преминут читать их в подлиннике».[1] Отдельные оттиски не выделены

[1] Помещались в изданиях: «Краткое описание Комментариев Академии Наук на 1726 год». 1728; «Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в первом [— четвертом] томе Новых Комментариев» Б. г. [1750—1758], «Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: «Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae», 1801. Цитата взята из издания «Академические сочинения, выбранные из первого тома деяний Академии Наук под заглавием «Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae», 1801, ч. I, стр. V—VI.

под отдельными номерами и по году своего выхода, но из всего их числа в указатель введены только те оттиски, которые издавались в значительном тираже, получали самостоятельную пагинацию и предназначались для широкого распространения.

В пределе каждого года материал указателя расположен в алфавитном порядке фамилий авторов: латинский алфавит до 1862 г., т. е. до начала выхода «Записок Академии Наук», и русский алфавит за последующий период в связи с бо́льшим числом работ, выходивших на русском языке со времени издания «Записок». В конце года в порядке второго алфавита помещены, преимущественно, справочные материалы (в тех годах, когда они выходили); к ним отнесены биографические материалы, отчеты математических учреждений Академии Наук, отзывы о присуждении премий и т. п. данные.

Описания книг и статей в указателе даны по образцу, принятому Библиотекой Академии Наук СССР, при библиографической обработке материалов для ряда справочников по академическим изданиям, составленных Библиотекой. Ссылки на названия продолжающихся изданий XVIII в. и первой четверти XIX в. даны, по возможности, полные из-за отсутствия четкой грани между периодическими и непериодическими изданиями того времени.

Заглавия всех работ, опубликованных на русском языке, за исключением отзывов о работах, сокращенных изложениях статей XVIII в. и т. п. данных переведены на французский язык.

Транскрипция русских фамилий латинским письмом установлена следующая: 1) для фамилий авторов, печатавших работы до 1906 г., принята транскрипция, установившаяся при опубликовании работ на иностранных языках; 2) для фамилий авторов, печатавших работы после 1906 г., принята фонетически-точная передача латинским письмом русского языка (академическая транскрипция).[1] Иные же транскрипции, установившиеся после 1906 г. при опубликовании работ на иностранных языках, помещены в круглых скобках вслед за фонетической транскрипцией.

Статьи из периодических, серийных изданий и сборников принадлежащих ряду авторов, расписаны под отдельными номерами. Метод расписывания сборников по статьям не знакомит с внешним оформлением изданий, выпущенных Академией Наук и посвященных математике. К числу таких изданий относятся следующие: 1) Mélanges mathématiques et astronomiques, tirés du Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétepsbourg. 1853—1894; 2) Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919 (1922); 3) Известия Физико-математического института им. В. А. Стеклова. 1922—1930; 4) Труды Физико-математического института им. В. А. Стеклова. 1932—1935 (Т. V посвящен акад. А. Н. Крылову к 70-летнему юбилею со дня рождения); 5) Труды Математического института им. В. А. Стеклова. 1935; 6) Труды Второго Всероссийского математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I—II. 1935 (1936); 7) Памяти В. А. Стеклова. 1928; 8) Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. 1935 и др.

Все работы, включенные в указатель, просмотрены de visu за исключением нескольких учебников по математике XVIII в., которые отсутствуют в собраниях Библиотеки и Архива Академии Наук (преимущественно отдельные тома и повторные издания). Тем не менее нельзя утверждать, что в настоящей работе нет каких либо пропусков. Библиографические указатели и каталоги за прошлые годы, которыми приходится пользоваться при извлечении сведений об академических изданиях, не дают абсолютно полных и точных сведений. В виде примера можно указать на работу В. Я. Буняковского «Лексикон чистой и прикладной математики». Т. I. А—Д. СПб. 1839. Словарь подписан непременным секретарем П. Фусом, но не нашел отражения в академических справочниках.

Нельзя не подчеркнуть, впрочем, точности данных в следующих справочниках, которые дают постатейные систематические обзоры академических изданий с основания Академии до 80-х годов XIX в. и с 1930 г. с специальными разделами, посвященными математике: 1) Tableau général méthodique et alphabétique des matières contenues dans les publications de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg depuis sa fondation. 1-re partie. Publications en langues étrangères. St.-Pbg. 1872. [Сост. В. Шемиот]; то же. Supplément I, comprenant les publications en langues étrangères depuis 1871 jusqu'au 1 novembre 1881. St.-Pbg. 1882; 2) Систематический и алфавитный указа-

[1] Основание: Постановление Общего собрания Академии Наук 2 (15) декабря 1906 г., подтвержденное в заседании Общего собрания Академии Наук СССР 14 ноября 1925 г.

тель статей, помещенных в периодических изданиях и сборниках Академии Наук, а также сочинений, изданных Академией отдельно, со времени ее основания по 1872 г. включительно. Ч. II. Сочинения на русском языке. СПб. 1875. [Сост. В. Шемиот]; то же. Прибавление 2, сочинения на русском языке, вышедшие в свет с 1 января 1873 г. по 1 октября 1884 г. СПб. 1885; 3) Издания Академии Наук за 1930 г. Библиографический указатель. Составлен Библиотекой Академии. Л. 1931; 4) Библиографический указатель изданий, опубликованных Академией Наук СССР в 1931 году. Л. 1932. (Академия Наук СССР. Библиотека). 5) Библиографический указатель изданий Академии Наук СССР, вышедших в 1932 году. Л. 1935. (Академия Наук СССР. Библиотека). 6) Библиографический указатель изданий Академии Наук СССР, вышедших в 1933 г. М.—Л. 1936. (Академия Наук СССР. Библиотека).

К числу библиографических указателей, изданных Академией Наук с специальными разделами, посвященными математике, следует отнести также издание, регистрировавшее в целом данные о математической литературе, выходившей в России: Русская библиография по естествознанию и математике, составленная состоящим при Академии Наук Бюро международной библиографии. 1901—1913. Т. I—X. СПб. 1904—1917.

В работе принимали участие: Э. П. Файдель (подбор изданий, подлежащих просмотру, начиная с 80-х годов XIX в. и до 1930 г. и библиографическая редакция значительной части XIX и XX вв.), Н. В. Глаголев (просмотр ряда справочников, посвященных академическим изданиям), Г. А. Меликенцов (составление библиографических описаний для изданий до 80-х годов XIX в)., В. П. Алексеева (составление большинства библиографических описаний для изданий последней четверти XIX в. и XX в.), Г. Н. Масловская (значительная работа по подготовке рукописи к печати и существенная организационная работа), Е. И. Гольцман (оформление систематического указателя), переводы на французский язык и редактирование французских текстов выполнены Я. М. Капланом.

О. Динзе и К. Шафрановский.

Июнь 1936 г.

AVERTISSEMENT DE LA PART DES RÉDACTEURS

Le répertoire bibliographique «Les Mathématiques dans les éditions de l'Académie des Sciences» a été préparé par le Secteur de Bibliographie scientifique de la Bibliothèque de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Le répertoire a pour but de faciliter la connaissance des travaux de mathématiques publiés dans les éditions de l'Académie des Sciences depuis sa fondation au XVIII-e siècle jusqu'en 1935 inclusivement.

En procédant à ce travail, la Bibliothèque de l'Académie des Sciences de l'URSS estimait que la bibliographie des travaux de mathématiques renfermés dans les éditions académiques était destinée à former un répertoire d'utilité pratique. Les données sur 2439 travaux parus au cours de 208 années pourront rendre des services essentiels dans la recherche des oeuvres de nombre de mathématiciens de valeur ayant été membres titulaires de l'Académie et ses membres correspondants, ainsi que de ceux de divers savants qui, sans se rattacher directement à l'Académie des Sciences, faisaient paraître leurs travaux dans les publications académiques.

Envisageant pour l'avenir la nécessité de procéder à l'exécution d'un répertoire complet des travaux de mathématiques publiés en Russie, la Bibliothèque considère l'ouvrage restreint qu'elle fait paraître aujourd'hui comme un modeste essai qui favorisera l'élaboration du plan définitif d'une bibliographiie intégrale des mathématiques russes.

C'est l'idée de présenter sous forme bibliographique le développement des sciences mathématiques d'après les matériaux des éditions académiques qui a dicté l'ordre de disposition chronologique du texte fondamental.

Cette disposition ne peut satisfaire directement le lecteur désireux de passer en revue les travaux portant sur une branche spéciale des mathématiques ou appartenant à un auteur déterminé. Pour suffire à ces demandes on a joint au texte du répertoire un index systématique distribuant les descriptions bibliographiques par ordre de renvois suivant les branches fondamentales des Sciences mathématiques et un index alphabétique des noms d'auteur.

Le choix et la classification des matériaux à comprendre dans le répertoire ont nécessité un examen scrupuleux de tous les travaux publiés par l'Académie des Sciences en fait de mathématiques, mécanique et branches attenantes.

L'index systématique joint au texte fondamental disposé dans l'ordre chronologique est divisé en onze sections:

I. Oeuvres complètes.
II. Théorie des nombres et algèbre.
III. Géométrie.
IV. Analyse *I* (principes, séries, théorie des fonctions).
V. Analyse *II* (équations différentielles et intégrales, physique mathématique).
VI. Probabilités et statistique mathématique.
VII. Mécanique.
VIII. Philosophie, histoire des mathématiques, enseignement.
IX. Personalia.
X. Comptes rendus d'établissements et de commissions.
XI. Tables, dictionnaires, répertoires, instruments.

La section III renferme en plus de la géométrie proprement dite les applications de l'analyse à la géométrie, les géométries récentes à plusieurs dimensions et la topologie. La section IV comprend les questions d'interpolation et le calcul des différences finies ainsi que les calculs approchés ne formant pas une division séparée pour leur propre compte, vu le petit nombre des travaux. A la section V sont rapportées les équations fonctionnelles, les calculs des variations et tout ce qu'on désigne par physique mathématique. La section de mécanique contient ce qui a rapport aux principes de la mécanique, à la mécanique rationnelle et à la mécanique du milieu continu; parmi les travaux du XVIII-e siècle on a incorporé au répertoire certains travaux portant sur des applications. La section IX contient, outre les matières ordinaires,

des notices et listes de travaux scientifiques et des rapports sur des travaux présentés à l'Académie.

La disposition chronologique des matières réclame quelques éclaircissements. Articles et livres sont disposés suivant leur année de publication. Ainsi, par exemple, les articles des «Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI» sont rapportés à 1728, année de parution du volume. Les ouvrages monographiques formant plusieurs volumes sont placés sous l'année de publication du premier volume paru. Les seconde et subséquentes éditions de livres figurent sous leurs années de parution, ainsi que les volumes séparés d'Oeuvres complètes. Des rééditions d'articles provenant de publications périodiques ou de série sont jointes au numéro du volume en question sous réserve de l'identité des textes. Il en va de même pour la réunion sous un seul numéro de travaux publiés sans modification en deux langues différentes (ex.: articles des Comptes Rendus (Doklady) de l'Académie des Sciences de l'URSS). En cas d'exposés essentiellement différents (bref aperçu, résumé, extrait), les données correspondantes ne sont pas réunies. Les tirages à part, non plus, ne sont pas munis de numéros séparés avec égard à leur année de parution et nous n'en portons au répertoire que ceux présentant une pagination propre et tirés à assez grand nombre d'exemplaires.

Dans le répertoire que nous publions les matières sont, dans les limites de chaque année, disposées dans l'ordre alphabétique des noms d'auteur, l'alphabet latin étant employé de préférence jusqu'en 1862, c.-à.-d. jusqu'au commencement de la publication des «Zapiski Akademii Nauk», et l'alphabet russe pour les années suivantes, vu la prépondérance des travaux publiés en langue russe qui s'établit avec la publication de cette série. A la fin de chaque année nous donnons, en une seconde suite alphabétique, les matières de renseignement et de documentation (là où il y en a eu), parmi lesquelles on a rangé les publications biographiques, les comptes rendus d'établissements mathématiques de l'Académie des Sciences, les rapports concernant des attributions de prix etc.

Les descriptions bibliographiques de livres et d'articles sont exécutées suivant le procédé adopté à la Bibliothèque de l'Académie des Sciences de l'URSS dans le dépouillement des matériaux bibliographiques pour la série de répertoires des éditions académiques publiée par la Bibliothèque. Les renvois pour les

titres des publications continuées du XVIII-e s. et du premier quart du XIX-e s. sont donnés aussi complets que possible, vu l'absence d'une franche démarcation entre les publications périodiques et non périodiques de l'époque.

Les titres de tous les travaux originaux publiés en russe sont traduits en français; les traductions ont été omises seulement pour des matières dénuées d'intérêt intrinsèque, telles que rapports sur des travaux présentés, abrégés de mémoires du XVIII s., etc.

Le mode de transcription des noms russes en caractères latins a été établi comme suit:

1) pour les noms d'auteurs relatifs aux travaux publiés avant 1906 on a employé la transcription pratiquée lors de la publication des travaux en langues étrangères; 2) pour les noms d'auteurs de travaux publiés après 1906 on a adopté, conformément à la résolution de l'Assemblée Plénière de l'Académie des Sciences en date du 2 (15) décembre 1906 confirmée en séance de l'Assemblée Plénière du 14 novembre 1925, le mode de reddition phonétique exact de la langue russe par l'écriture latine dit «transcription académique». Toutes autres transcriptions de noms devenues notoires à la suite de publications en langues étrangères effectuées par ailleurs peuvent figurer entre parenthèses à la suite de la transcription phonétique.

Les articles provenant de publications périodiques, en séries et de recueils dûs à plusieurs auteurs différents sont donnés sous numéros séparés. Le procédé adopté de description fractionnée, sous des numéros différents, de recueils dûs à plusieurs auteurs ne fait pas connaître au lecteur la forme extérieure de diverses publications de l'Académie consacrées aux mathématiques. De ce nombre sont les publications suivantes:

1) Mélanges mathématiques et astronomiques, tirés du Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1853—1894; 2) Recueil mathématique et astronomique, tiré du Bulletin de l'Académie des Sciences de Russie. 1919 (1922) (titre en russe); 3) Bulletin de l'Institut physico-mathématique V. Stekloff. 1922—1930 (titre en russe); 4) Travaux de l'Institut physico-mathématique V.Stekloff. 1932—1935 (titre en russe, le tome V en est dédié à A. Kriloff pour son 70-e anniversaire); 5) Travaux de l'Institut Mathématique V. Stekloff. 1935 (titre en russe); 6) Travaux du Deuxième Congrès mathématique de l'URSS, tenu à Leningrad du 24 au 30 juin 1934. Vol. I—II. 1935 (1936) (titre

en russe); 7) A la mémoire de V. A. Stekloff. 1928 (titre en russe); 8) Léonard Euler. 1707—1783. Recueil d'articles et de matériaux pour le 150-e anniversaire de sa mort. 1935 (titre en russe), etc. Tous les travaux incorporés dans ce répertoire ont été revus *de visu*.

Les répertoires bibliographiques existants des publications de l'Académie et les catalogues des éditions auxquels il nous a fallu avoir recours ne fournissent pas de renseignements absolument exacts et complets; citons, à titre d'exemple, un travail curieux et méritoire, malheureusement inachevé de l'académicien Bouniakowsky, un «Lexique de Mathématiques pures et appliquées». T. I. A — D. St.-Pbg. 1839, publié avec la signature du secrétaire perpétuel Fuss, qui n'a pas laissé de trace dans les catalogues et répertoires académiques.

Nous tenons, toutefois, à signaler les répertoires suivants des éditions de l'Académie des Sciences, très exacts et soignés, donnant des aperçus systématiques et renfermant des subdivisions spéciales consacrées aux mathématiques:

1) Tableau général méthodique et alphabétique des matières contenues dans les publications de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg depuis sa fondation, I-re partie. Publications en langues étrangères. St.-Pbg. 1872 [rédigé par V. Chemiot]; id. Supplément I, comprenant les publications en langues étrangères depuis 1871 jusqu'au 1-r novembre 1881. St.-Pbg. 1882; 2) Répertoire systématique et alphabétique des articles figurant dans les éditions périodiques et dans les recueils de l'Académie des Sciences ainsi que des ouvrages édités séparément par l'Académie depuis sa fondation jusqu'en 1872 inclusivement. II-e partie. Travaux publiés en russe. St.-Pbg. 1875 [rédigé par V. Chemiot]; id. Supplément II. Travaux publiés en langue russe du 1-r janvier 1873 au 1-r octobre 1884. St.-Pbg. 1885 (titre en russe); 3) Les éditions de l'Académie des Sciences de l'URSS pour l'année 1930. Répertoire bibliographique. Rédigé par la Bibliothèque de l'Académie. L. 1931 (titre en russe); 4) Répertoire bibliographique des éditions publiées par l'Académie des Sciences de l'URSS en 1931. L. 1932. (Académie des Sciences de l'URSS. Bibliothèque) (titre en russe); 5) Répertoire bibliographique des publications de l'Académie des Sciences de l'URSS, parues en 1932. L. 1935 (Académie des Sciences de l'URSS. Bibliothèque) (titre en russe); 6) Répertoire bibliographique des publications de l'Académie des Sciences

de l'URSS, parues en 1933. M.—L. 1936. (Académie des Sciences de l'URSS. Bibliothèque) (titre en russe).

Parmi les répertoires bibliographiques de l'Académie comportant des divisions spéciales consacrées aux mathématiques, il faut compter également une publication qui enregistrait d'une façon globale les données sur la littérature mathématique parue en Russie: Bibliographie russe des sciences mathématiques, physiques et naturelles dressée par le Bureau de Bibliographie Internationale près l'Académie des Sciences. 1901—1913. Vol. I—IX. St.-Pbg. 1904—1917.

Juin 1936.

O. Dinse et *C. Chafranovsky.*

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ И СЕРИЙНЫЕ ИЗДАНИЯ АКАДЕМИИ НАУК, ПОМЕЩАВШИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ[1]

PUBLICATIONS PÉRIODIQUES ET DE SÉRIE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES RENFERMANT DES TRAVAUX DE MATHÉMATIQUES[1]

Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1801.

Академические известия — Академические известия, содержащие в себе историю наук и новейшие открытия оных. 1779—1781.

Арх. ист. науки — Архив истории науки и техники. 1933—1935.

Вести. АН — Вестник Академии Наук СССР. 1931—1935.

Докл. АН-А — Доклады Академии Наук СССР. А. 1922—1933. (В 1922—1924 гг. — Доклады Российской Академии Наук. А). Comptes rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS. A.

Докл. АН-нов. серия — Доклады Академии Наук СССР. Новая серия. 1933—1935. Comptes rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS. Nouvelle série.

Ежемесячные сочинения к пользе и увеселению служащие. 1755—1757. (В 1758—1762 гг. издание выходило под заглавием: Сочинения и переводы к пользе и увеселению служащие; в 1763—1764 гг. — Ежемесячные сочинения и известия о ученых делах).

Зап. АН — Записки Академии Наук. 1862—1895.

Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. 1894—1930. Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. VIII série.

Изв. АН — Известия Академии Наук. V—VI серия. 1894—1906; 1907—1927. Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. V série; VI série.

Изв. АН ОФМ — Известия Академии Наук СССР. VII серия. Отделение Физико-математических наук. 1928—1930. Bulletin de l'Académie des Sciences de l'URSS. VII série. Classe des sciences physico-mathématiques.

[1] Сокращенные обозначения периодических и серийных изданий, принятые в тексте указателя и полные названия изданий.

Abréviations des titres des périodiques et de série adoptées dans le texte de l'index et titres pleins.

Изв. АН ОМЕН — Известия Академии Наук СССР. VII серия. Отделение математических и естественных наук. 1931—1935. Bulletin de l'Académie des Sciences de l'URSS. VII série. Classe des sciences mathématiques et naturelles.

Изв. Постоянн. центр. сейсмич. комиссии — Известия Постоянной центральной сейсмической комиссии. 1902—1924. Comptesrendus des séances de la Commission sismique permanente.

Изв. Физ.-матем. инст. — Известия Физико-математического института имени В. А. Стеклова. 1922—1930. (В 1922—1924 гг. — Известия Физико-математического института Российской Академии Наук). Bulletin de l'Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences des l'URSS.

Исторические, генеалогические и географические примечания в Ведомостях. 1728—1742.

Краткое описание Комментариев Академии Наук на 1726 год. 1728.

Прир. — Природа. 1919—1935.

Собрание сочинений, выбранных из Месяцословов на разные годы. 1785—1793.

Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в первом [четвертом] томе Новых комментариев. [1750—1758].

Технол. журн. — Технологический журнал, или собрание сочинений и известий, относящихся до технологии, и приложения учиненных в науках открытий к практическому употреблению, издаваемое Академией Наук. 1804—1815.

Труды Академии Наук. 1821—1823.

Тр. Матем. инст. — Труды Математического института имени В. А. Стеклова. 1935. Travaux de l'Institut mathématique V. Stekloff.

Тр. Физ.-матем. инст. — Труды Физико-математического института имени В. А. Стеклова. 1931—1935. Travaux de l'Institut physico-mathématique V. Stekloff.

Труды Сейсмологического института. 1930—1935. Publications de l'Institut séismologique.

Умозрительные исследования Академии Наук. 1808—1819.

Уч. Зап. АН — Ученые записки Академии Наук по первому и третьему отделениям. 1853—1855.

Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1777—1782 (1778—1786).

Bull. Sc. publ. par l'Acad. des Sc. — Bulletin scientifique publié par l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1836—1842.

Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc. — Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1843—1859.

Bull. de l'Acad. des Sc. — Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1860—1888.

Bull. de l'Acad. des Sc. Nouvelle série. — Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. Nouvelle série. 1890—1894.

Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1726—1746 (1728—1751).

Historische, genealogische und geographische Anmerkungen über die Zeitung... 1729—1742.

Mél. math. et astr. — Mélanges mathématiques et astronomiques, tirés du Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1853—1894.

Mém. de l'Acad. des Sc. — Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. V série. 1803—1822 (1809—1830).

Mém. pres. à l'Acad. des Sc. par divers savants. — Mémoires présentés à l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg par divers savants. 1831—1859.

Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math., phys. et nat. — Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VI série. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. 1831—1833.

Mém. del'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys. — Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VI série. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Première partie. Sciences mathématiques et physiques. 1838—1859.

Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. 1859—1897.

Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1783—1802 (1787—1806). (Том XIII по переизданию 1827 г.).

Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae. 1747—1775 (1750—1776).

Recueil des actes des séances publiques de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. 1827—1849.

1728

1. Bernoulli, D. Examen principiorum mechanicae et demonstrationes geometricae de compositione et resolutione virium. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 126—142.
2. Bernoulli, J. De integrationibus aequationum differentialium, ubi traditur methodi alicuius specimen integrandi sine praevia separatione indeterminatarum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 167—184.
3. Bernoulli, N. Analysis aequationum quarundam differentialium. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 198—207.
4. Bernoulli, N. De motu corporum ex percussione dissertatio. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 121—126.
5. Bülffinger, G. B. De viribus corpori moto insitis et illarum mensura. Demonstrationes mechanicae. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 43—120.
6. [Goldbach, C.]. C. G. De casibus, quibus integrari potest aequatio differentialis $ax^m\,dx + byx^p\,dx + cy^2\,dx = dy$, observationes quaedam. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 185—197.
7. [Goldbach, C.]. C. G. Methodus integrandi aequationem differentialem $aydx + bx^n dx + cx^{n-1}\,dx + ex^{n-2}dx +$ etc. $= dv$, ubi n sit numerus integer positivus. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 207—209.
8. [Hermann, J.]. Abrégé des mathématiques pour l'usage de sa majesté impériale de toutes les Russies. Tome I, contenant l'arithmétique, la géométrie et la trigonométrie. St.-Pétersbourg. 1728. [6], 126 p. [Том II посвящен астрономии и географии].
9. Hermann, J. De calculo integrali. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 149—167.
10. Hermann, J. De epicycloidibus in superficie sphaerica descriptis. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 210—217.

11. Hermann, J. De mensura virium corporum. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 1—42.

12. Wolff, C. Principia dynamica. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVI, 1728, t. I, p. 217—238.

---

13. Герман, И. О щете интегральном [извлечения из работ Иоанна Бернуллиа «О вщелоприведениях равнений разственных» из Comm., т. I, стр. 167—184; Христиана Голдбаха «О некиих случаях в целоприводимых» из Comm., т. I, p. 185—197; Николая Бернуллиа «Аналисис (решении) некиих равнений разственных» из Comm., т. I, p. 198—207; Христиана Голдбаха «Сокращенный образ како в цело приводити равнение разственное» из Comm., т. I, p 207—209; Иакова Германа «О эпициклоидах сферических» из Comm., т. I, p. 210—217]. — Краткое описание Комментариев Академии наук на 1726 год, 1728, ч. I, стр. 28—40.

14. [Герман, И., Булфингер Г., Бернулли Н. и Бернулли Д.]. О первых учения фисического] фундаментах. [Извлечения из работ Иакова Германа «О мере сил в телесах»; Георгия Бернгарда Булфингера «О силах телу подвиженному в данных и о мере их»; Николая Бернуллиа «О движении телес от ударения»; Даниила Бернуллиа «Испытание началов механики». С 1 л. табл.]. — Краткое описание Комментариев Академии Наук на 1726 год, 1728, ч. I, стр. 1—27.

1729

15. Bernoulli, D. De mutua relatione centri virium, centri oscillationis et centri gravitatis demonstrationes geometricae. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 208—216.

16. Bernoulli, D. Dissertatio de actione fluidorum in corpora solida et motu solidorum in fluidis. Pars prima. De pressione aquarum fluentium. Pars secunda. De ultimis velocitatibus corporum in mediis resistentibus. Pars tertia. De motu corporum gravitate vel levitate sua deorsum vel sursum motorum. Pars quarta. De motu corporum sursum projectorum, ubi ad calculum revocantur experimenta ab excellentiss. Dno Günthero cum tormentis instituta. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 304—342.

См. также 1832 г. № 35, 38.

17. Bernoulli, D. Theoria nova de motu aquarum per canales quoscunque fluentium. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 111—125.

18. Bernoulli, J. Theoremata selecta pro conservatione virium vivarum demonstranda et experimentis confirmanda. Excerpta ex epistolis datis ad filium Danielem 11 oct. et 20 dec. (stil. nov.) 1727. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 200—207.

19. Der P. Romuald Le Muet hat endlich die Auflösung von den dreyen berühmten Aufgaben de Quadratura Circuli, de Trisectione Anguli et de Duplicatione Cubi erfunden, auch davon den Beweis bereits an den Tag gegeben; daraus erhellet, dass seine Methode auf nichts anders ankommt, als zwischen dem einen und dem andern ein proportionirliches Mittel zu finden. — Historische, genealogische und geographische Anmerkungen über die Zeitungen auf das Jahr MDCCXXIX, 1729, S. 317—320, 321—324, 325—328, 337—340, 353—356, 361—364, 369—372.

Сообщение из Парижа.

20. О последнем заданном изобретении отца Ромуальда о дупликации (усугублении) кубуса. — Исторические, генеалогические и географические примечания в Ведомостях, август 1729, стр. 275—278. — De la dernière invention donnée du père Romuald portant sur la duplication (doublement) du cube.

21. Euler, L. Dissertatio de novo quodam curvarum tautochronarum genere. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 126—138.

22. Euler, L. Problematis trajectoriarum reciprocarum solutio. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, p. 90—111.

23. [Goldbach, C.] C. G. De divisione curvarum in partes quotcunque quarum subtensae sint in data progressione. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 174—179.

24. [Goldbach, C.]. C. G. De transformatione serierum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 30—34.

25. Hermann, J. De constructione aequationis differentialis primi gradus A, in qua a, b, c, e, f, g sunt coefficientes cum suis signis + vel —, ut libet dati.

$$A \text{ ---- } adx + bdy + cxdx + fxdy + eydx + gydy = 0.$$

— Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 1—12.

26. Hermann, J. De constructione aequationum differentialium primi gradus per viam separationis indeterminatarum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 188—199.

27. Hermann, J. Theoria generalis motuum, qui nascuntur a potentiis quibusvis in corpora indesinenter agentibus, sive haec corpora in vacuo ferantur sive in medio resistenti. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 139—173.

28. Krafft, G. W. De lineis curvis, quae evolutae ipsae se generant. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 216—230.

29. Leutmann, J. G. De bilancibus et novis inventis staticis. [Cum 5 tabulis].— Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 35—81.

30. Maier, F. C. Trigonometrica. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729, t. II, p. 12—30.

31. О квадратуре циркуля. — Исторические, генеалогические и географические примечания в Ведомостях, август 1729, стр. 243—246, 259—262.— De la quadrature du cercle.

32. О непрестанно движимом (perpetuum mobile). — Исторические, генеалогические и географические примечания в Ведомостях, июнь 1729, стр. 221—232. — Sur le sans cesse mobile (perpetuum mobile).

33. О тризекции ангула (тройном разделении угла).— Исторические, генеалогические и географические примечания в Ведомостях, август 1729, стр. 267—270. — Sur la trisectio anguli (division en trois parties égales de l'angle).

---

34. [Goldbach, C.]. C. G. Nicolai Bernoulli Joh. fil. vita.— Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVII, 1729 t. II, p. 482—488.

1732

35. Bernoulli, D. Dissertationis de actione fluidorum in corpora solida et motu solidorum in fluidis continuatio. Conf. Comm. t. II. p. 304 et seqq. Pars quinta. De motu corporum horizontali in mediis resistentibus perfecte fluidis. Pars sexta, quae continet commentationes generales de resistentia fluidorum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 214—229.

См. также 1929 г. № 16.

36. Bernoulli, D. Methodus universalis determinandae curvaturae fili a potentiis quamcunque legem inter se observantibus extensi, una cum solutione problematum quorundam novorum eo pertinentium. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 62—69.

37. Bernoulli, D. Observationes de seriebus, quae formantur ex additione vel subtractione quacunque terminorum se mutuo consequentium, ubi praesertim earundem insignis usus pro inveniendis radicum omnium aequationum algebraicarum ostenditur. [Cum 1 figura]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 85—100.

38. Bernoulli, J. Meditationes de chordis vibrantibus, cum ponduscuIis aequali intervallo a se invicem dissitis, ubi nimirum ex principio virium vivarum quaeritur numerus vibrationum chordae pro una oscillatione penduli datae longitudinis D. Conf. Comm. tom. II, p. 220. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 13—28.

См. также 1929 г. № 16.

39. Euler, L. De linea brevissima in superficie quacunque duo quaelibet puncta jungente. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 110—124.

40. Euler, L. Nova methodus innumerabiles aequationes differentiales secundi gradus reducendi ad aequationes differentiales primi gradus. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 124—137.

41. Euler, L. Solutio problematis de invenienda curva, quam format lamina utcunque elastica in singulis punctis a potentiis quibuscunque sollicitata. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 70—84.

42. [Goldbach, C.] C. G. De terminis generalibus serierum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 164—173.

43. Hermann, J. Nova ratio deducendi regulam iam passim traditam pro centro oscillationis penduli cujusque compositi, petita ex theoria motus gravium in arcubus circularibus. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 1—12.

44. Krafft, G. W. Consideratio curvarum quarundam altioris generis, quae facile describi possunt. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 101—109.

45. Leutmann, J. G. De sulcis cochleatis ad datam distantiam tubis sclopetorum recte inducendis. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 156—163.

46. Maier, F. C. De arithmetica figurata ejusque usibus aliquot. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 28—53.

47. Maier, F. C. Propositiones cyclometricae aliquot. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXVIII, 1732, t. III, p. 53—62.

1735

48. Bernoulli, D. Experimenta coram Societate instituta in confirmationem theoriae pressionum quas latera canalis ab aqua transfluente sustinent. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 194—201.

49. Bernoulli, D. Theorema de motu curvilineo corporum, quae resistentiam patiuntur velocitatis suae quadrato proportionalem una cum solutione problematis in Act. Lips. M. Nov. 1728 propositi. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 136—143.

50. Bülffinger, G. B. De solidorum resistentia specimen. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 164—181.

51. Bülffinger, G. B. Solutio problematis de vi centrifuga corporis sphaerici in vortice sphaerico gyrantis. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 144—156.

52. Hermann, J. Consideratio curvarum in punctum positione datum projectarum et de affectionibus earum independentibus. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 37—46.

53. Hermann, J. De ellipsi conica, cuius axis alteruter datus est, angulo positione et magnitudine dato ita inscribenda, ut centrum ejus intra datum angulum sit etiam positione datum. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 46—49.

54. Hermann, J. De locis solidis ad mentem Cartesii concinne construendis. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 15—25.

55. Euler, L. Curva tautochrona in fluido resistentiam faciente secundum quadrata celeritatum. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 67—89.

56. Euler, L. De innumerabilibus curvis tautochronis in vacuo. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitinae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 49—67.

57. Leutmann, J. G. Annotationes et experimenta quaedam rariora et curiosa ad rem sciopetariam pertinentia. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 265—276.

58. Mayer, F. G. Problema trigonometricosphaericum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXIX, 1735, t. IV, p. 31—37.

1736

59. Euler, L. Mechanica sive motus scientia analytice exposita auctore Leonhardo Eulero Academiae imper. Scientiarum membro et matheseos sublimioris professore. Petropoli. 1736. [Instar supplementi ad Commentar. Acad. Scient.].

Tomus I. 1736. [16], 480 p. cum 14 tabulis.
Tomus II. 1736. [8], 500 p. cum 18 tabulis.

1738

60. Bernoulli, D. Additamentum ad theoremata. De motu corporum curvilineo in mediis resistentibus, in quo resistentiae considerantur quae partim quadratis velocitatum partim momentis temporum proportionales sunt. [Cum 2 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI 1738, t. V, p. 126—142.

61. Bernoulli, D. Dissertatio brevis de motibus corporum reciprocis seu oscillatoriis, quae ubique resistentiam patiuntur quadrato velocitatis suae proportionalem. Ubi ostenduntur theoremata, quorum ope expedite ad calculum revocantur motus pendulorum in mediis perfecte fluidis praesertim aere seu medio tenuissimo. [Cum 2 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 106—125.

62. Bernoulli, D. Notationes de aequationibus, quae progrediuntur in infinitum, earumque resolutione per methodum serierum recurrentium: ut et de nova serierum specie. Praelectio prima et secunda. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 63—69; 70—82.

63. Bernoulli, D. Specimen theoriae novae de mensura sortis. [Cum 2 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 175—192.

64. Bernoulli, D. Theoremata de oscillationibus corporum filo flexili connexorum et catenae verticaliter suspensae. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 108—122.

65. Bernoulli, J. Solutiones novorum quorundam problematum mechanicorum. Excerpta ex litteris ad filium Danielem Petropoli datis d. 3. jun. st. n. 1730. [Cum 3 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 11—25.

66. Euler, L. Constructio aequationis differentialis $ax^n\,dx = dy + y^2\,dx$. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 231—246.

67. Euler, L. De communicatione motus in collisione corporum. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 159—168.

68. Euler, L. De curvis rectificabilibus algebraicis atque traiectoriis reciprocis algebraicis. [Cum 1 figura]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 169—174.

69. Euler, L. De formis radicum aequationum cujusque ordinis conjectatio. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 216—231.

70. Euler, L. De progressionibus transcendentibus seu quarum termini generales algebraice dari nequent. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 36—57.

71. Euler, L. De solutione problematum Diophanteorum per numeros integros. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 175—188.

72. Euler, L. De summatione innumerabilium progressionum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 91—105.

73. [Euler, L.]. Einleitung zur Rechen-Kunst zum Gebrauch des Gymnasii bey der Kayserlichen Academie der Wissenschaften in St.-Petersburg. St.-Pbg. 1738—1740.

[Erster Theil]. 1738. [12], 277 S.
Zweiter Theil. 1740. 29, [2], 228 S.

74. Euler, L. Methodus generalis summandi progressiones.—Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 68—97.

75. Euler, L. Observationes de theoremate quodam Fermatiano aliisque ad numeros primos spectantibus. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 103—107.

76. Euler, L. Problematis isoperimetrici in latissimo sensu accepti solutio generalis. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 123—155.

77. Euler, L. Quomodo data quacunque curva inveniri opporteat aliam, quae cum data quodammodo juncta ad tautochronismum producendum sit idonea. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCCXXXI, 1738, t. V, p. 143—159.

78. Euler, L. Solutio singularis casus circa tautochronismum. [Cum 2 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 28—36.

79. Euler, L. Specimen de constructione aequationum differentialium sine indeterminatarum separatione. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 168—174.

80. [Goldbach, C.] C. G. Criteria quaedam aequationum, quarum nulla radix rationalis est. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 98—102.

81. Hermann, J. De quadratura curvarum algebraicarum, quarum aequationes locales coordinates sibi invicem permixtas involvunt. [Cum 1 figura]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 189—200.

82. Hermann, J. De superficiebus ad aequationes locales revocatis variisque earum affectionibus. [Cum 3 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 36—67.

83. Hermann, J. Supplementum ad schedam in mense Augusto Actorum eruditor[um] MDCCXIX circa problema a Tayloro mathematicis non anglis propositum editam. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 200—216.

84. Krafft, G. W. De lunulis quadrabilibus e variarum curvarum combinatione ortis. [Cum 4 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 156—167.

85. Krafft, G. W. De ungulis cylindrorum varii generis. [Cum 2 tabulis].— Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXII et MDCCXXXIII, 1738, t. VI, p. 13—27.

86. Krafft, G. W. Solutio problematis catoptrico-geometrici. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCXXXI, 1738, t. V, p. 82—90.

87. Maier, F. C. Problemata trigono-sphaerica tria. [Cum 3 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXX et MDCXXXI, 1738, t. V, p. 25—32.

1740

88. [Bernoulli, D.]. Danielis Bernoulli demonstrationes theorematum suorum de oscillationibus corporum filo flexili connexorum et catenae verticaliter suspensae. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 162—173.

89. Bernoulli, J. De motu corporum se invicem percutientium. Pars prima. De corporibus oscillando se percutientibus. Pars altera. De corporibus rotando se percutientibus. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 15—34.

90. Euler, L. De infinitis curvis ejusdem generis seu methodus inveniendi aequationes pro infinitis curvis ejusdem generis. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 174—183.

91. Euler, L. Additamentum ad dissertationem de infinitis curvis eiusdem generis. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 184—200.

92. Euler, L. De linea celerrimi descensus in medio quocunque resistente. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 135—149.

93. Euler, L. De minimis oscillationibus corporum tam rigidorum quam flexibilium. Methodus nova et facilis. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 99—122.

94. Euler, L. De progressionibus harmonicis observationes. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 150—161.

95. Euler, L. De summis serierum reciprocarum. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 123—134.

96. Euler, L. Solutio problematis arithmetici de inveniendo numero, qui per datos numeros divisus relinquat data residua. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 46—66.

97. Крафт, Г. В. Руководство к арифметике для употребления Гимназии при императорской Академии Наук. СПб. 1740—1760. — Krafft, G. W. Précis d'arithmétique à l'usage du Gymnase près l'Académie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Part. 1—2.

[Ч. 1]. Переведено с немецкого языка через Василья Адодурова, Академии Наук адъюнкта. 1740. [2], 312 стр.

Ч. 2. Переведена с немецкого языка Академии Наук студентом Васильем Кузнецовым. 1760. 260 стр.

98. Krafft, G. W. De caustica cycloidis. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 3—7.

99. Krafft, G. W. De numeris perfectis. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 7—14.

100. [Krafft, G. W.] Kurtze Einleitung zur theoretischen Geometrie, zum Gebrauche der studirenden Jugend in dem Gymnasio bei der Academie der Wissenschaften in St.-Petersburg. St.-Pbg. 1740. [8], 270 S. mit 14 Taf.

101. Krafft, G. W. Observationes arithmeticae de septenario. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annos MDCCXXXIV et MDCCXXXV, 1740, t. VII, p. 41—45.

1741

102. Bernoulli, D. De legibus quibusdam mechanicis, quas natura constanter affectat, nondum descriptis, earumque usu hydrodynamico, pro determinanda vi venae aqueae contra planum incurrentis, ab auctoribus, fallaci inductis experimento, falso aestimata. Pars prima. [Cum 1 figura]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 99—112.

103. Bernoulli, D. Dissertationis de legibus mechanicis, nondum descriptis, pars altera, in qua legum istarum in prima parte expositarum usus hydrodynamicus ostenditur. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 113—127.

104. Euler, L. Curvarum maximi minimive proprietate gaudentium inventio nova et facilis. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 159—190.

105. Euler, L. De constructione aequationum ope motus tractorii aliisque ad methodum tangentium inversam pertinentibus. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 66—85.

106. Euler, L. De oscillationibus fili flexilis quotcunque pondusculis onusti. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 30—47.

107. Euler, L. Inventio summae cuiusque seriei ex dato termino generali. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 9—22.

108. Euler, L. Investigatio binarum curvarum, quarum arcus eidem abscissae respondentes summam algebraicam constituant. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 23—29.

109. Euler, L. Methodus universalis serierum convergentium summas quam proxime inveniendi. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 3—9.

110. Euler, L. Methodus universalis series summandi ulterius promota. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad ann. MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 147—158.

111. Euler, L. Solutio problematis ad geometriam situs pertinentis. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 128—140.

112,. Euler, L. Solutio problematum rectificationem ellipsis requirentium. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 86—98.

113. Euler, L. Theorematum quorundam ad numeros primos spectantium demonstratio. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 141—146.

114. Krafft, G. W. De figura terrae. Dissertatio I. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 220—252.

115. Krafft, G. W. De vi venae aqueae contra planum incurrentis experimenta. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVI, 1741, t. VIII, p. 253—260.

1744

116. Bernoulli, D. De variatione motuum a percussione excentrica. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 189—206.

117. Bernoulli, J. Dissertatio hydraulica de motu aquarum per vasa aut per canales quamcunque figuram habentes fluentium. Praefatio. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 3—9.

118. Bernoulli, J. Dissertationis hydraulicae pars prima, agens de motu aquarum per vasa et canales cylindricos qui ex pluribus tubis cylindricis sibi invicem adaptatis sunt conflati. [Cum 1 tabula].—Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 10—49.

См. также 1747 г. № 128.

119. Euler, L. De communicatione motus in collisione corporum sese non directe percutientium. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 50—76.

120. Euler, L. De constructione aequationum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae, ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 85—97.

121. Euler, L. De fractionibus continuis dissertatio. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae, ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 98—137.

122. Euler, L. De variis modis circuli quadraturam numeris proxime exprimendi. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 222—238.

123. Euler, L. Solutio problematis geometrici circa lunulas a circulis formatas. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 207—221.

124. Euler, L. Variae observationes circa series infinitas. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 160—188.

125. Krafft, G. W. Specimen algebrae ad architecturam militarem applicatae. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 77—85.

126. Moula, F. De maximis in figuris rectilineis. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVII, 1744, t. IX, p. 138—159.

1747

127. Bernoulli, D. Commentationes de statu aequilibrii corporum humido insidentium. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 147—163.

128. Bernoulli, J. Dissertationis hydraulicae pars secunda, continens methodum directam et universalem solvendi omnia problemata hydraulica, quaecunque de aquis per canales cujuscunque figurae fluentibus formari ac proponi possunt. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 207—260.

См. также 1744 г. № 117, 118.

129. Bernoulli, N. Inquisitio in summam seriei

$$\frac{1}{1}+\frac{1}{4}+\frac{1}{9}+\frac{1}{16}+\frac{1}{25}+\frac{1}{36}+\text{ etc.}$$

— Commentarii Acad. Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 19—21.

130. Euler, L. De aequationibus differentialibus, quae certis tantum casibus integrationem admittunt. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 40—55.

131. Euler, L. De attractione corporum sphaeroidico-ellipticorum. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 102—115.



Л. Эйлер. L. Euler
1707—1783

132. Euler, L. De machinarum tam simplicium, quam compositarum, usu maxime lucroso. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 67—94.

133. Euler, L. De motu cymbarum remis propulsarum in fluviis. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 22—39.

134. Euler, L. Disquisitio de bilancibus. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 3—18.

135. Euler, L. Solutio problematis cujusdam a cel. Dan. Bernoullio propositi. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 164—180.

136. Euler, L. Theorematum quorumdam arithmeticorum demonstrationes. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p. 125—146.

137. Krafft, G. W. De novo oscillationum genere. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXVIII, 1747, t. X, p.200—206.

20621.

1748

138. Крафт, Г. В. Краткое руководство к теоретической геометрии. СПб. 1748. [2], 268 стр. — Krafft, G. W. Bref précis de géométrie théorique

Библиотека Ленинградского Филиала А.Н. СССР

1750

139. Bernoulli, D. De motibus oscillatoriis corporum humido insidentium. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 100—115.

140. Euler, L. Consideratio progressionis cujusdam ad circuli quadraturam inveniendam idoneae. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 116—127.

141. Euler, L. De fractionibus continuis observationes. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 32—81.

142. Euler, L. De novo genere oscillationum. [Cum 3 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 128—149.

143. Euler, L. De productis ex infinitis factoribus ortis. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 3—31.

144. Euler, L. De seriebus quibusdam considerationes. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXL, 1750, t. XII, p. 53—96.

145. Euler, L. De superficie conorum scalenorum, aliorumque corporum conicorum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLVII et MDCCXLVIII, 1750, t. I, p. 3—19.
Summarium (стр. 33—35).

146. Euler, L. De propagatione pulsuum per medium elasticum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLVII et MDCCXLVIII, 1750, t. I, p. 67—105.
Summarium (стр. 38—40).

147. Euler, L. Investigatio curvarum, quae evolutae sui similes producunt. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXL, 1750, t. XII, p. 3—52.

148. Euler, L. Methodus facilis computandi angulorum sinus ac tangentes tam naturales, quam artificiales. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 194—230.

149. Euler, L. Theoremata circa divisores numerorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLVII et MDCCXLVIII, 1750, t. I, p. 20—48.
Summarium (стр. 35—37).

150. Euler, L. Variae demonstrationes geometricae. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLVII et MDCCXLVIII, 1750, t. I, p. 49—66.
Summarium (стр. 37—38).

151. Krafft, G. W. De corporum plano inclinato impositorum descensu. [Cum 2 tabulis]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXL, 1750, t. XII, p. 261—275.

152. Krafft, G. W. De vi venae aqueae contra planum incurrentis experimenta. [Cum 2 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 234—240.

153. Krafft, G. W. Demonstrationes duorum theorematum geometricorum. [Cum 6 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLVII et MDCCXLVIII, 1750, t. I, p. 131—136.
Summarium (стр. 45—46).

154. Krafft, G. W. Dissertatio de machinis simplicibus. [Cum 4 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 274—287.

155. Krafft, G. W. Dissertatio geometrica de problematibus aliquot conicis per analysin concinne solvendis. [Cum 5 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLVII et MDCCXLVIII, 1750, t. I, p. 124—130.
Summarium (стр. 44—45).

156. Krafft, G. W. Specimen emendatioris theoriae ordinum architectonicorum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXXXIX, 1750, t. XI, p. 288—303.

157. [Эйлер, Л.]. Правила с доказательствами господина Эйлера о делителях в числах. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в первом томе Новых комментариев, стр. 41—44.

158. [Эйлер, Л.]. Разные геометрические доказательства господина Эйлера. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в первом томе Новых комментариев, стр. 44—45.

159. [Эйлер, Л.]. Рассуждение господина профессора Эйлера о нахождении поверхностей косых конусов и других конических тел. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в первом томе Новых комментариев, стр. 40—41.

160. [Эйлер, Л.]. Рассуждение господина Эйлера о том, каким образом удары в месте, наполненном упругими телами, распространяются. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в первом томе Новых комментариев, стр. 45—47.

161. [Крафт, Г.]. Диссертация геометрическая господина Георга Волфганга Крафта о нескольких конических задачах, каким образом оные через алгебру удобно решить можно. — Содержание ученых рассуждений Акад. Наук, изданных в первом томе Новых коммент., стр. 52—53.

162. [Крафт, Г.]. Доказательства двух теорем геометрических господина Георга Волфганга Крафта. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в первом томе Новых комментариев, стр. 53—55.

1751

163. Bernoulli, D. De motu mixto, quo corpora sphaeroidica super plano inclinato descendunt. [Cum 2 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 94—99.

164. Bernoulli, D. De sonis multifariis quos laminae elasticae diversimodo edunt disquisitiones mechanico-geometricae experimentis acusticis illustratae et confirmatae. [Cum 1 figura]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 167—196.

165. Bernoulli, D. De vibrationibus et sono laminarum elasticarum commentationes physico-geometricae. [Cum 4 figuris]. — Commentarii Academiae Scient. Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, t. XIII, 1751, p. 105—120.

166. Bernoulli, J. Problema analyticum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad ann. MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 61—63.

167. Euler, L. De descensu corporum super plano inclinato aspero. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 197—219.

168. Euler, L. De extractione radicum ex quantitatibus irrationalibus. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 16—60.

169. Euler, L. De motu corporum flexibilium. [Cum 5 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIV—XLVI, 1751, t. XIV, p. 182—196.

170. Euler, L. De motu corporum super plano horizontali aspero. [Cum 1 tabula]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 220—254.

171. Euler, L. De motu oscillatorio corporum flexibilium. [Cum 1 tabula]. — ommentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 124—166.

172. Euler, L. De reductione linearum curvarum ad arcus circulares. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIX, 1751, t. II, p. 3—38.
Summarium (стр. 4—5).

173. Euler, L. Methodus integrandi formulas differentiales rationales unicam variabilem involventes. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIV—XLVI, 1751, t. XIV, p. 3—91.

174. Euler, L. Methodus facilior atque expeditior integrandi formulas differentiales rationales. [Cum 3 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIV—XLVI, 1751, t. XIV, p. 99—150.

175. Euler, L. Observationes analyticae variae de combinationibus. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 64—93.

176. Euler, L. Solutio problematis difficillimi a Fermatio propositi. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIX, 1751, t. II, p. 49—67.
Summarium (стр. 6—7).

177. Euler, L. Theoremata circa divisores numerorum in hac forma $paa \pm qbb$ contentorum. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIV—XLVI, 1751, t. XIV, p. 151—181.

178. Krafft, G. W. Additamentum dissertationis praecedentis, de corporum plano impositorum descensu. [Cum 3 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 100—104.

179. Krafft. G. W. De numeris amicabilibus, atque aliis ad hanc doctrinam spectantibus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIX, 1751, t. II, p. 100—118.
Summarium (стр. 8).

180. Krafft, G. W. De superficie cylindri et coni scalenorum. [Cum 4 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIV—XLVI, t. XIV, p. 92—98.

181. Krafft, G. W. Indagatio focorum in omnibus curvis possibilibus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIX, 1751, t. II, p. 39—48.
Summarium (стр. 5—6).

182. Krafft, G. W. Peripheria circuli mechanice dupliciter rectificata. [Cum 3 figuris]. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 121—123.

183. Kratzenstein, C. G. Horologii perpetuo mobilis descriptio una cum modo construendi horologia portatilia et cylindrigera, ut sub elevatione ponderis vel intensione elateris motum suum continuent. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIX, 1751, t. II, p. 222—228.
Summarium (стр. 19—21)

184. Winsheim, C. N. De interpolatione simplici meditationes. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 312—323 [336]

185. Winsheim, C. N. De numeris perfectis. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLIX, 1751, t. II, p. 68—99.
Summarium (стр. 7—8).

---

186. Bernoulli, D. Excerpta ex litteris a Daniele Bernoulli ad Leonhardum Euler. — Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCXLI—XLIII, 1751, t. XIII, p. 3—15.

187. [Эйлер, Л.]. Диссертация Леонгарда Эйлера о приведении кривых линий в дуги круга. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных во втором томе Новых комментариев, стр. 5—6.

188. [Эйлер, Л.]. Л. Эйлера решение претрудной задачи, предложенной от Фермация. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных во втором томе Новых комментариев, стр. 7—8.

189. [Крафт, Г.]. Г. В. Крафта исследование зажигательных точек во всяких кривых возможных линиях. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных во втором томе Новых комментариев, стр. 6—7.

190. [Крафт, Г.]. Г. В. Крафта о содружных числах. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных во втором томе Новых комментариев, стр. 9—10.

191. [Кратценштейн, Х.]. Г. Кратценштейна рассуждение о часах в беспрестанном движении находящихся. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных во втором томе Новых комментариев, стр. 29—31.

192. [Винсгейм, К.]. К. Н. фон-Винсгейма о совершенных числах. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных во втором томе Новых комментариев, стр. 8—9.

1753

193. Euler, L. Consideratio quarumdam serierum, quae singularibus proprietatibus sunt praeditae. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 86—108.
Summarium (стр. 10—14).

194. Euler, L. De machinis in genere. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 254—285.
Summarium (стр. 21—23).

195. Euler, L. De motu tautochrono pendulorum compositorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 286—306.
Summarium (стр. 23—27).

196. Euler, L. De partitione numerorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 125—169.
Summarium (стр. 15—18).

197. Euler, L. De serierum determinatione seu nova methodus inveniendi terminos generales serierum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 36—85.
Summarium (стр. 8—10).

198. Euler, L. Methodus aequationes differentiales altiorum graduum integrandi ulterius promota. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 3—35.
Summarium (стр. 6—8).

199. Euler, L. Solutio problematis geometrici. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 224—234.
Summarium (стр. 18—19).

200. Krafft, G. W. De divisoribus numerorum indagandis. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 109—124.

201. Kratzenstein, C. G. Annotationes circa constructionem horologii marini. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 381—385.
Summarium (стр. 34—35).

202. Kuehnius, H. Meditationes de quantitatibus imaginariis construendis et radicibus imaginariis exhibendis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCL et MDCCLI, 1753, t. III, p. 170—223.
Summarium (стр. 18).

---

203. [Эйлер, Л.]. Господина Леонгарда Эйлера вдаль произведенный способ, как из дифференциальных эквации высших степеней находить интеграл. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 5—7.

204. [Эйлер, Л.]. О машинах вообще Л. Эйлера. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 18 — 21.

205. [Эйлер, Л.]. О определении продолженных одинаким порядком числ, или новой способ находить генеральные таких числ термины. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 7—10.

206. [Эйлер, Л.]. О равномерном движении сложных отвесов Л. Эйлера. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 21—23.

207. [Эйлер, Л.]. О раздроблении чисел Л. Эйлера. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 12—15.

208. [Эйлер, Л.]. Рассуждение о некоторых алгебраических рядах числ, особливые свойства имеющих. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 10—11.

209. [Эйлер, Л.]. Решение задачи геометрической Л. Эйлера. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 15—16.

210. [Крафт Г.]. О исследовании делителей числ господина Георга Вольфганга Крафта. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 11—12.

211. [Кратценштейн, Х.] Примечания о сочинении морских часов Христиана Готлиба Кратценштейна. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в третьем томе Новых комментариев, стр. 31.

1757

212. О пользе вышшей математики в общей жизни. — Ежемесячные сочинения, к пользе и увеселению служащие, 1757, июль, стр. 161—184. — De l'utilité des mathématiques supérieures dans la vie commune.

213. Zeiher, J. E. Sermo de novis quibusdam inventis physico-mechanicis die VI sept. MDCCLVII in conventu Academiae solemni recitatus. Petropoli. 23 p. cum 1 tabula.

1758

214. Euler, L. De constructione aptissima molarum alatarum. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLII et MDCCLIII, 1758, t. IV, p. 41—108.
Summarium (стр. 8—14).

215. Euler, L. De numeris qui sunt aggregata duorum quadratorum. — Novi Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLII et MDCCLIII, 1758, t. IV, p. 3—40.
Summarium (стр. 5—8).

216. Euler, L. Demonstratio nonnullarum insignium proprietatum, quibus solida hedris planis inclusa sunt praedita. [Cum 1 tabula]. — Novi Com-

mentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLII et MDCCLIII, 1758, t. IV, p. 140—160.
Summarium (стр. 14—17).

217. Euler, L. Elementa doctrinae solidorum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLII et MDCCLIII, 1758, t. IV, p. 109—140.
Summarium (стр. 14—17).

218. Krafft, G. W. Resolutiones problematum spectantium ad architecturam civilem. [Cum 3 tabulis]. — Novi commentarii Acad. Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLII et MDCCLIII, 1758, t. IV, p. 199—234.
Summarium (стр. 20—25).

---

219. [Эйлер, Л.]. Начала знания о толстых телах. Доказательство некоторых особливых свойств толстых тел, в плоских боках включающихся.— Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в четвертом томе Новых комментариев, стр. 16—20.

220. [Эйлер, Л.]. О самом лучшем строении ветреных мельниц. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в четвертом томе Новых комментариев, стр. 9—16.

221. [Эйлер, Л.]. О числах, которые составляют сумму двух квадратных чисел. — Содержание ученых рассуждений Академии Наук, изданных в четвертом томе Новых комментариев, стр. 5—8.

222. [Крафт, Г. В.]. Георгия Вольфганга Крафта решения задач до архитектуры гражданской принадлежащих. — Содержание ученых рассужд. Акад. Наук, изданных в четвертом томе Новых комментариев, стр. 24—29.

1760

223. Euler, L. De aptissima figura rotarum dentibus tribuenda. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCIV et MDCCLV, 1760, t. V, p. 299—316.
Summarium (стр. 25—26).

224. Euler, L. De methodo Diophanteae analoga in analysi infinitorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLIV et MDCCLV, 1760, t. V, p. 84—144.
Summarium (стр. 12—14).

225. Euler, L. De seriebus divergentibus. — Novi Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLIV et MDCCLV, 1760, t. V, p. 205—237.
Summarium (стр. 19—23).

226. Euler, L. Demonstratio theorematis circa ordinem in summis divisorum observatum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLIV et MDCCLV, 1760, t. V, p. 75—83.
Summarium (стр. 11).

227. Euler, L. Demonstratio theorematis Fermatiani omnem numerum primum formae $4n + 1$ esse summam duorum quadratorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLIV et MDCCXLV, 1760 t. V, p. 3—58.
Summarium (стр. 3—7).

228. Euler, L. Observatio de summis divisorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLIV et MDCCLV, 1760, t. V, p. 59—74.
Summarium (стр. 7—11).

229. Euler, L. Subsidium calculi sinuum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLIV et MDCCLV, 1760, t. V, p. 164—204.
Summarium (стр. 17—19).

230. Krafft, G. W. Dissertatio de problematibus quibusdam calculi integralis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLIV et MDCCLV, 1760, t. V, p. 238—256.
Summarium (стр. 23).

232. Румовский, С. Сокращения математики. Часть первая, содержащая начальные основания арифметики, геометрии и тригонометрии, сочиненная Академии Наук адъюнктом Степаном Румовским. СПб. 1760. [20], 458, [4] стр. 10 л. табл.—Roumovsky, S. Abrégé de mathématiques. Première partie.

1761

233. Euler, L. De aequationibus differentialibus secundi gradus. — Novi Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLVIII et MDCCLIX, 1761, t. VII, p. 163—202.
Summarium (стр. 11—12).

234. Euler, L. De expressione integralium per factores. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 115—154.
Summarium (стр. 15—17).

235. Euler, L. De frictione corporum rotantium. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitane ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 233—270.
Summarium (стр. 21—24).

236. Euler, L. De integratione aequationis differentialis $\frac{mdx}{\sqrt{(1-x^4)}} = \frac{ndy}{\sqrt{(1-y^4)}}$. [Cum 2 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 37—57.
Summarium (стр. 7—9).

237. Euler, L. De motu et reactione aquae per tubos mobiles transfluentis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 312—337.
Summarium (стр. 27—29).

238. Euler, L. De problematibus indeterminatis quae videntur plus quam determinata. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 85—114.
Summarium (стр. 12—14).

239. Euler, L. Demonstratio theorematis et solutio problematis in Actis Erud. Lipsiensibus propositorum. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLVIII et MDCCLIX, 1761, t. VII, p. 128—162.
Summarium (стр. 10—11).

240. Euler, L. Methodus inveniendi infinitas curvas isoperimetras aliave communi proprietate praeditas. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI p. 3—36.
Summarium (стр. 5—7).

241. Euler, L. Observationes de comparatione arcuum curvarum irrectificabilium. [Cum 2 tabulis]. — Novi Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 58—84.
Summarium (стр. 10—11).

242. Euler, L. Principia motus fluidorum. [Cum 1 tabula]. — Novi Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 271—311.
Summarium (стр. 24—26).

243. Euler, L. Solutio generalis quorundam problematum Diophanteorum quae vulgo nonnisi solutiones speciales admittere videntur. — Novi Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 155—184.
Summarium (стр. 17—18).

244. Euler, L. Specimen alterum methodi novae quantitates transcendentes inter se comparandi de comparatione arcuum ellipsis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLVIII et MDCCLIX, 1761, t. VII, p. 3—48.
Summarium (стр. 5—8).

245. Euler, L. Specimen de usu observationum in mathesi pura. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 185—230.
Summarium (стр. 19—21).

246. Euler, L. Specimen novae methodi curvarum quadraturas et rectificationes aliasque quantitates transcendentes inter se comparandi. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLVIII et MDCCLIX, 1761, t. VII, p. 83—127.
Summarium (стр. 8—9).

247. Euler, L. Tentamen theoriae de frictione fluidorum. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 338—388.
Summarium (стр. 29—32).

248. Euler, L. Theoremata circa residua ex divisione potestatum relicta. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLVIII et MDCCLIX, 1761, t. VII, p. 49—82.
Summarium (стр. 8—9).

249. Frisi, P. De problematibus quibusdam isoperimetricis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLVIII et MDCCLIX, 1761, t. VII, p. 227—234.
Summarium (стр. 16—17).

250. [Котельников, С.]. Слово о пользе упражнения в чистых математических рассуждениях, предложенное в публичном собрании Академии Наук сентября 6 дня 1761 года профессором Семеном Котельниковым. СПб. 18 стр. — [Kotelnikow, S.]. Allocution sur l'utilité de l'exercice en des raisonnements de mathématiques pures proposée en la séance publique de l'Académie des Sciences du 6 septembre 1761 par le professeur Siméon Kotelnikoff.

251. Krafft, G. W. Explicatio experimenti paradoxi de ascensu coni duplicis in altum spontaneo. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae ad annum MDCCLVI et MDCCLVII, 1761, t. VI, p. 389—398.
Summarium (стр. 33—34).

252. Segner, J. A. Enumeratio modorum, quibus figurae planae rectilineae per diagonales dividuntur in triangula. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLVIII et MDCCLIX, 1761, t. VII, p. 203—210.
Summarium (стр. 13—15).

1762

253. [Крафт, Г.]. Краткое руководство к теоретической геометрии в пользу учащихся в гимназии при императорской Академии Наук российского юношества, сочинено той же Академии Наук членом Георгом Вольфгангом Крафтом, и переведено с немецкого языка Иваном Голубцовым. Изд. 2-е. СПб. 1762. 268 стр., 18 л. табл. — [Krafft, G. W.]. Bref précis de géométrie théorique à l'usage de la jeunesse étudiant au Gymnase près l'Académie des Sciences, composé par le membre de la dite Académie Georges Wolfgang Krafft et traduit de l'allemand par Ivan Golubcov. 2-e édition.

1763

254. Aepinus, F. V. T. De functionum algebraicarum integrarum factoribus trinomialibus realibus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum

Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 181—188.
Summarium (стр. 29—30).

255. Aepinus, F. V. T. De nova quadam vectis proprietate dissertatio. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 271—273.
Summarium (стр. 46—47).

256. Aepinus F. V. T. Demonstratio generalis theorematis Newtoniani de binomio ad potentiam indefinitam elevando. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 169—180.
Summarium (стр. 27—29).

257. Euler, L. Annotationes in locum quendam Cartesii ad circuli quadraturam spectantem. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Acad. Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 157—168.
Summarium (стр. 24—27).

258. Euler, L. Consideratio formularum quarum integratio per arcus sectionum conicarum absolvi potest. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 129—149.
Summarium (стр. 21—23).

259. Euler, L. Constructio aequationis differentio-differentialis $Aydu^2 + + (B + Cududy + (D + Eu + Fuu)\, ddy) = 0$, sumto elemento du constante. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 150—156.
Summarium (стр. 23—24).

260. Euler, L. De integratione aequationum differentialium. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 3—63.
Summarium (стр. 5—12).

261. Euler, L. De motu et attritu lentium dum super catinis poliuntur. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 254—270.
Summarium (стр. 43—46).

262. Euler, L. Dilucidationes de resistentia fluidorum. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 197—229.
Summarium (стр. 34—38).

263. Euler, L. Principia theoriae machinarum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 230—253.
Summarium (стр. 39—43).

264. Euler, L. Solutio problematis de investigatione trium numerorum, quorum tam summa, quam productum, nec non summa productorum ex binis, sint

numeri quadrati. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 64—73.
Summarium (стр. 12—14).

265. Euler, L. Theoremata arithmetica nova methodo demonstrata. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 74—104.
Summarium (стр. 15—18).

266. Euler, L. Supplementum quorundam theorematum arithmeticorum, quae in nonnullis demonstrationibus supponuntur.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 105—128.
Summarium (стр. 18—20).

267. Kotelnikow, S. De aequilibrio virium corporibus adplicatarum commentatio. [Cum 1 tabula].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 286—303.
Summarium (стр. 49—52).

268. Kotelnikow, S. De commoda acus declinatoriae suspensione dissertatiuncula. [Cum 2 figuris].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 304—312.
Summarium (стр. 52—53).

269. Rumowsky, S. Solutio problematis cujusdam ad maxima minimave pertinentis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLX et MDCCLXI, 1763, t. VIII, p. 189—194.
Summarium (стр. 30—33).

1764

270. Euler, L. Cogitationes de aggeribus construendis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 352—378.
Summarium (стр. 36—38).

271. Euler, L. De motu vibratorio cordarum inaequaliter crassarum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 246—304.
Summarium (стр. 27—30).

272. Euler, L. De motu vibratorio fili flexilis, corpusculis quotcunque onusti. [Cum 1 tabula].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 215—245.
Summarium (стр. 24—26).

273. Euler, L. De numeris primis valde magnis.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 93—153.
Summarium (стр. 16—18).

274. Euler, L. De progressionibus arcuum circularium quorum tangentes secundum certam legem procedunt.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 40—52.
Summarium (стр. 8—10).

275. Euler, L. De resolutione aequationum cujusvis gradus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 70—98.
Summarium (стр. 13—16).

276. Euler, L. De resolutione aequationis $dy + ayydx = bx^m dx$. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 154—169.
Summarium (стр. 18—21).

277. Euler, L. De resolutione formularum quadraticarum indeterminatarum per numeros integros. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 3—39.
Summarium (стр. 5—8).

278. Euler, L. Investigatio functionum ex data differentialium conditione. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 170—212.
Summarium (стр. 22—23).

279. Euler, L. Specimen algorithmi singularis. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro annis MDCCLXII et MDCCLXIII, 1764, t. IX, p. 53—69.
Summarium (стр. 10—13).

280. Цейгер. Рассуждение о машинах. — Ежемесячные сочинения и известия о ученых делах. 1764, март, стр. 246—255. — Zeiher. Considérations sur les machines.

1766

281. Euler, L. Analytica explicatio methodi maximorum et minimorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 94—134.
Summarium (стр. 9—13).

282. Euler, L. De insigni promotione methodi tangentium inversae. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 135—155.
Summarium (стр. 14—16).

283. Euler, L. De motu corporis ad duo centra virium fixa attracti. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 207—242.
Summarium (стр. 26—30).

284. Euler, L. De motu vibratorio tympanorum. [Cum 2 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 243—260.
Summarium (стр. 30—32).

285. Euler, L. De reductione formularum integralium ad rectificationem ellipsis ac hyperbolae. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 3—50.
Summarium (стр. 5—9).

286. Euler, L. Demonstratio theorematis bernoulliani quod ex evolutione curvae cujuscunque rectangulae in infinitum continuata tandem cycloides nascantur. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 179—198.
Summarium (стр. 20—23).

287. Euler, L. Dilucidationes de tautochronis in medio resistente. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 156—178.
Summarium (стр. 17—20).

288. Euler, L. Elementa calculi variationum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 51—93.
Summarium (стр. 9—13).

289. Euler, L. Tentamen de sono campanarum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 261—281.
Summarium (стр. 30—32).

290. Kotelnikow, S. Demonstratio seriei

$$\frac{4.6.10.14.18.22....(4n-10)}{2.3.4.5.6.7....(n-1)}$$

exhibitae in recensione VI tomi VII Commentariorum A. S. P. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 199—204.
Summarium (стр. 23—25).

291. Zeiher, J. E. Methodus expedita velocitatem venti absolutam determinandi. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIV, 1766, t. X, p. 302—306.
Summarium (стр. 37—39).

1767

292. Euler, L. De motu corporis ad duo centra virium fixa attracti. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 152—184.
Summarium (стр. 17—20).

293. Euler, L. De motu fluidorum a diverso caloris gradu oriundo. [Cum 2 tabulis].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 232—267.
Summarium (стр. 24—27).

294. Euler, L. De motu rectilineo trium corporum se mutuo attrahentium.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 144—151.
Summarium (стр. 17—20).

295. Euler, L. De usu functionum discontinuarum in analysi. [Cum 1 figura].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 3—27.
Summarium (стр. 5—7).

296. Euler, L. De usu novi algorithmi in problemate pelliano solvendo.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 28—66.
Summarium (стр. 7—9).

297. Euler, L. Observationes analyticae.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 124—143.
Summarium (стр. 14—16).

298. Euler, L. Proprietates triangulorum, quorum anguli certam inter se tenent rationem. [Cum 1 tabula].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 67—102.
Summarium (стр 10—12).

299. Euler, L. Solutio facilis problematum quorumdam geometricorum difficillimorum. [Cum 1 tabula].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 103—123.
Summarium (стр. 12—14).

300. Euler, L. Supplementum de figura dentium rotarum. [Cum 4 tabulis].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXV, 1767, t. XI, p. 207—231.
Summarium (стр. 23—24).

1768

301. Bernoulli, D. De duratione media matrimoniorum, pro quacunque conjugum aetate, aliisque quaestionibus affinibus.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVI et MDCCLXVII, 1768, t. XII, p. 99—126.
Summarium (стр. 13—15).

302. Bernoulli, D. De usu Algorithmi infinitesimalis in arte conjectandi specimen.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVI et MDCCLXVII, 1768, t. XII, 87—98.
Summarium (стр. 11—13).



Даниил Бернулли. Daniel Bernoulli
1700—1782

303. [Эйлер, Л.]. Универсальная арифметика Леонгарда Эйлера, переведенная с немецкого подлинника Академии Наук адъюнктом Петром Иноходцовым и Иваном Юдиным. СПб. 1768—1769. — [Euler, L.]. Arithmétique universelle de Léonard Euler, traduite de l'original allemand par l'adjoint de l'Académie des Sciences Piotr Inochodcov et par l'étudiant Ivan Judin.
Том первый. 1768.
Том второй. 1769.

304. Euler, L. De arcubus curvarum aeque amplis eorumque comparatione. [Cum 3 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVI et MDCCLXVII, 1768, t. XII, p. 17—41.
Summarium (стр. 6—8).

305. Euler, L. Evolutio generalior formularum comparationi curvarum inservientium. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVI et MDCCLXVII, 1768, t. XII, p. 42—86.
Summarium (стр. 9—10).

306. Euler, L. Institutiones calculi integralis. Petropoli. 1768—1770.
Volumen primum, in quo methodus integrandi a primis principiis usque ad integrationem aequationum differentialium primi gradus pertractatur. 1768. [4], 542 p.
Volumen secundum, in quo methodus inveniendi functiones unius variabilis ex data relatione differentialium secundi altiorisve gradus pertractatur. 1769. [4], 526, [8] p.
Volumen tertium, in quo methodus inveniendi functiones duarum et plurium variabilium ex data relatione differentialium cujusvis gradus pertractatur. Una cum appendice de calculo variationum et supplemento, evolutionem casuum prorsus singularium circa integrationem aequationum differentialium continente. 1770. [8], 639 p. cum 1 tabula.

307. Euler, L. Integratio aequationis

$$\frac{dx}{\sqrt{(A + Bx + Cx^2 + Dx^3 + Ex^4)}} = \frac{dy}{\sqrt{(A + By + Cy^2 + Dy^3 + Ey^4)}}.$$

— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVI et MDCCLXVII, 1768, t. XII, p. 3—16.
Summarium (стр. 5—6).

1769

308. Bernoulli, D. Commentatio de utilissima ac commodissima directione potentiarum frictionibus mechanicis adhibendarum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVIII, 1769, t. XIII, p. 242—256.
Summarium (стр. 27—29).

309. Euler, L. De aequilibrio et motu corporum flexuris elasticis junctorum. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVIII, 1769, t. XIII, p. 259—304.
Summarium (стр. 30—32).

310. Euler, L. De curva hypergeometrica hac aequatione expressa: $y = 1.2.3 \ldots x$. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVIII, 1769, t. XIII, p. 3—66.
Summarium (стр. 5—8).

311. Euler, L. Quomodo numeri praemagni sint explorandi, utrum sint primi, nec ne. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVIII, 1769, t. XIII, p. 67—88.
Summarium (стр. 8—11).

312. Euler, L. Nova criteria radices aequationum imaginarias dignoscendi. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVIII, 1769, t. XIII, 89—119.
Summarium (стр. 11—14).

313. Euler, L. Sectio prima de statu aequilibrii fluidorum. [Cum 4 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXVIII, 1769, t. XIII, p. 305—416.
Summarium (стр. 33—38).

1770

314. Bernoulli, D. Disquisitiones analyticae de novo problemate conjecturali. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 3—25.
Summarium (стр. 5—7).

315. Bernoulli, D. Commentationes physico-mechanicae de frictionibus variis illustratae exemplis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 249—269.
Summarium (стр. 29—32).

316. Bernoulli, D. Mensura sortis ad fortuitam successionem rerum naturaliter contingentium applicata. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 26—45.
Summarium (стр. 8—9).

317. Euler, L. Considerationes de trajectoriis orthogonalibus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 46—71.
Summarium (стр. 10—12).

318. Euler, L. De formulis integralibus duplicatis. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 72—103.
Summarium (стр. 13—15).

319. Euler, L. De inventione quotcunque mediarum proportionalium citra radicum extractionem. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 188—214.
Summarium (стр. 23—25).

320. Euler, L. De partitione numerorum in partes tam numero quam specie datas. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 168—187.
Summarium (стр. 20—22).

321. Euler, L. De summis serierum numeros bernoullianos involventium. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 129—167.
Summarium (стр. 18—20).

322. Euler, L. Evolutio insignis paradoxi circa aequalitatem superficierum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 104—128.
Summarium (стр. 15—18).

323. Euler, L. Sectio secunda de principiis motus fluidorum. [Cum 2 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 270—386.
Summarium (стр. 32—35).

324. Euler, L. Vollständige Anleitung zur Algebra. 1770. St.-Pbg.
Theil 1. Von den verschiedenen Rechnungs-Arten, Verhältnissen und Proportionen. 1770. [4], 356 S.
Theil 2. Von Auflösung algebraischer Gleichungen und der unbestimmten Analytik. 1770. 532, [2] S.
Theil 3, enthaltend die Zusätze von de La Grange, aus dem Französichen übersetzt und mit Erläuterungen und einigen dahin einschlagenden Abhandlungen begl. von Hofrath Kausseler. 1796, XV, [1], 327 S.
Том III напечатан в Германии (Франкфурт на Майне).

325. Lexell, A. J. De integratione aequationis differentialis:

$$a^n d^n y + b \cdot a^{n-1} d^{n-1} y dx + c \cdot a^{n-2} d^{n-2} y dx^2 + \ldots + r y dx^{n(1)} = X dx^n.$$

— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 215—237.
Summarium (стр. 25—28).

326. Lexell, A. J. Methodus integrandi, nonnullis aequationum differentialium exemplis illustrata. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXIX, 1770, t. XIV, pars I, p. 238—246.
Summarium (стр. 25—28).

1771

327. Bernoulli, D. Continuatio argumenti de mensura sortis ad fortuitam successionem rerum naturaliter contingentium applicata. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 3—28.
Summarium (стр. 5—8).

328. Bernoulli, D. Examen physico-mechanicum de motu mixto qui laminis elasticis a percussione simul imprimitur. [Cum 2 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 361—380.
Summarium (стр. 29—31).

329. Euler, L. De curva rectificabili in superficie sphaerica. [Cum 4 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 195—216.
Summarium (стр. 22—24).

330. Euler, L. De ictu glandium, contra tabulam explosarum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 414—436.
Summarium (стр. 34—36).

331. Euler, L. Genuina principia doctrinae de statu aequilibrii et motu corporum tam perfecte flexibilium quam elasticorum. [Cum 6 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 381—413.
Summarium (стр. 32—34).

332. Euler, L. Observationes circa radices aequationum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 51—74.
Summarium (стр. 11—13).

333. Euler, L. Problema algebraicum ob affectiones prorsus singulares memorabile. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 75—106.
Summarium (стр. 13—15).

334. Euler, L. Sectio tertia de motu fluidorum lineari potissimum aquae. [Cum 6 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 219—360.
Summarium (стр. 25—28).

335. Euler, L. Solutio problematis, quo duo quaeruntur numeri, quorum productum tam summa, quam differentia eorum, sive auctum sive minutum fiat quadratum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 29—50.
Summarium (стр. 8—13).

336. Lexell, A. J. De criteriis integrabilitatis formularum differentialium. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 127—194.
Summarium (стр. 17—22).; см. также 1772 г. № 346.

337. Lexell, A. J. Solutio problematis algebraici de investigatione numerorum continue proportionalium, quorum datur summa a, et summa quadratorum b. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXX, 1771, t. XV, p. 107—126.
Summarium (стр. 15—17).

338. Bernoulli, D. De summationibus serierum quarundam incongrue veris earumque interpretatione atque usu. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 71—90.
Summarium (стр. 12—15).

339. Bernoulli, D. De vibrationibus chordarum, ex duabus partibus, tam longitudine, quam crassitie, ab invicem diversis, compositarum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 257—280.
Summarium (стр. 27—29).

340. Euler, L. De solidis quorum superficiem in planum explicare licet. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 3—34.
Summarium (стр. 5—8).

341. Euler, L. Considerationes cyclometricae. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 160—170.
Summarium (стр. 19—21).

342. Euler, L. Evolutio formulae integralis $\int x^{f-1}dx(lx)^{\frac{m}{n}}$ integratione a valore $x=0$ ad $x=1$ extensa. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 91—139.
Summarium (стр. 15).

343. Euler, L. Methodus nova et facilis calculum variationum tractandi. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 35—70.
Summarium (стр. 8—9).

344. Euler, L. Problematis cujusdam geometrici prorsus singularis evolutio. [Cum 2 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 140—159.
Summarium (стр. 16—18).

345. Euler, L. Sectio quarta de motu aeris in tubis. [Cum 6 tabulis]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 281—425.
Summarium (стр. 29—33).

346. Lexell, A. J. De criteriis integrabilitatis formularum differentialium. Dissertatio secunda. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 171—229.
Summarium (стр. 21—24); см. также 1771 г. № 336.

347. Lexell, A. J. Demonstratio theorematis analytici a celeb. La Grange inventi. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXI, 1772, t. XVI, p. 230—254.
Summarium (стр. 24—26).

348. Bernoulli, D. De indole singulari serierum infinitarum quas sinus vel cosinus angulorum arithmetice progredientium formant, earumque summatione et usu. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 3—23.
Summarium (стр. 5—6).

349. Bernoulli, D. Expositio theoretica singularis machinae hydraulicae Tiguri Helvetiorum exstructae. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 251—271.
Summarium (стр. 18—19).

350. Euler, L. Animadversiones in solutionem Bernoullianam de motu chordarum ex duabus partibus diversae crassitiei compositarum. Tom. XVI Nov. Comment. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII p. 410—421.
Summarium (стр. 30—31).

351. Euler, L. Consideratio aequationis differentio-differentialis

$$(a+bx)\,ddz+(c+ex)\frac{dxdz}{x}+(f+gx)\frac{zdx^2}{xx}=0.$$

— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 125—154.
Summarium (стр. 12).

352. Euler, L. De chordis vibrantibus disquisitio ulterior. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 381—409.
Summarium (стр. 28—29).

353. Euler, L. De collisione corporum gyrantium. [Cum 2 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 272—314.
Summarium (стр. 19—21).

354. Euler, L. De collisione corporum pendulorum, tam obliqua, quam recta gyratorio perturbata. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 315—332.
Summarium (стр. 21—23).

355. Euler, L. De motu gravium citissimo super curvis specie datis. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 488—504.
Summarium (стр. 34—35).

356. Euler, L. De motu vibratorio chordarum crassitie utcunque variabili praeditarum. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 432—443.
Summarium (стр. 31—32).

357. Euler, L. De motu vibratorio chordarum ex partibus quotcunque diversae crassitiei compositarum. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 422—431.
Summarium (стр. 30—31).

358. Euler, L. De motu vibratorio laminarum elasticarum, ubi plures novae vibrationum species hactenus non pertractatae evolvuntur. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 449—487.
Summarium (стр. 33).

359. Euler, L. De tautochrona in medio rarissimo, quod resistit in ratione multiplicata quacunque celeritatis. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 349—361.
Summarium (стр. 25—26).

360. Euler, L. De variis integrabilitatis generibus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 70—104.
Summarium (стр. 9—11).

361. Euler, L. De vera tautochrona in fluido. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 333—348.
Summarium (стр. 23—25).

362. Euler, L. Dilucidationes de tautochronismo. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 362—380.
Summarium (стр. 26—28).

363. Euler, L. Digressio de trajectoriis tam orthogonalibus quam obliquangulis. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 205—248.
Summarium (стр. 16—17).

364. Euler, L. Exercitationes analyticae. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 173—204.
Summarium (стр. 14—15).

365. Euler, L. Observationes circa aequationem differentialem $ydy + Mydx + Ndx = 0$. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 105—124.
Summarium (стр. 11—12).

366. Euler, L. Observationes circa bina biquadrata quorum summam in duo alia biquadrata resolvere liceat. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 64—69.
Summarium (стр. 8—9).

367. Euler, L. Problematis cujusdam Diophantei evolutio.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 24—63.
Summarium (стр. 7—8).

368. Lexell, A. J. Solutio problematis analytici. [Cum 1 tabula].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1773, t. XVII, p. 155—172.
Summarium (стр. 12—14).

1774

369. Bernoulli, D. Theoria elementaria serierum, ex similibus atque cosimilibus arcuum arithmetice progredientium diversimode compositarum dilucidata.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 3—23.
Summarium (стр. 5—8).

370. Bernoulli, D. Vera determinatio curvi oscillationis in corporibus qualibuscunque filo flexili suspensis ejusque ab regula communi discrepantia. [Cum 2 figuris].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 247—257.
Summarium (стр. 28—30).

371. Euler, L. De pressione ponderis in planum, cui incumbit. [Cum 2 tabulis].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 289—309.
Summarium (стр. 32—34).

372. Euler, L. De resolutione irrationalium per fractiones continuas ubi simul nova quaedam et singularis species minimi exponitur.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 218—244.
Summarium (стр. 24—27).

373. Euler, L. Demonstrationes circa residua ex divisione potestatum per numeros primos resultantia.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 85—135.
Summarium (стр. 15—17).

374. Euler, L. Determinatio motus oscillatorii, in praecedente dissertatione pertractati, ex primis mechanicae principiis petita. [Cum 2 figuris].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 268—288.
Summarium (стр. 30—32).

375. Euler, L. Insignes proprietates serierum sub hoc termino generali contentarum $x=\frac{1}{2}\left(a+\frac{b}{\sqrt{k}}\right)(p+q\sqrt{k})^n+\frac{1}{2}\left(a-\frac{b}{\sqrt{k}}\right)(p-q\sqrt{k})^n$.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 198—217.
Summarium (стр. 22—24).

376. Euler, L. Nova ratio quantitates irrationales proxime exprimendi.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 136—170.
Summarium (стр. 17—19).

377. Euler, L. Nova series infinita maxime convergens perimetrum ellipsis exprimens. [Cum 1 figura].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 71—84.
Summarium (стр. 13—15).

378. Euler, L. Resolutio aequationis $Ax^2+2Bxy+Cy^2+2Dx+2Ey+F=0$ per numeros tam rationales quam integros.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 185—197.
Summarium (стр. 21—22).

379. Euler, L. Solutio problematis de inveniendo triangulo in quo rectae ex singulis angulis latera opposita bisecantes sint rationales.—Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 171—184.
Summarium (стр. 20—21).

380. Euler, L. Summatio progressionum $\sin.\varphi^\lambda+\sin.2\varphi^\lambda+\sin.3\varphi^\lambda+\ldots+\sin.n\varphi^\lambda\cos.\varphi^\lambda+\cos.2\varphi^\lambda+\cos.3\varphi^\lambda+\ldots+\cos.n\varphi^\lambda$.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 24—36.
Summarium (стр. 8—11).

381. Lexell, A. J. Observationes variae circa series ex sinibus vel cosinibus arcuum arithmetice progredientium formatas.— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIII, 1774, t. XVIII, p. 37—70.
Summarium (стр. 11—13).

1775

382. Bernoulli, D. Commentatio physico-mechanica specialior de motibus reciprocis compositis, multifariis, nondum exploratis qui in pendulis bimembribus facilius observari possint, in confirmationem principii sui de coëxistentia vibrationum simpliciorum. [Cum 1 tabula].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX. p. 260—384.
Summarium (стр. 35—37).

383. Bernoulli, D. Commentatio physico-mechanica generalior principii de coexistentia vibrationum simplicium haud perturbatarum in systemate composito. [Cum 1 tabula].— Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 239—259.
Summarium (стр. 32—35).

384. Euler, L. De motu oscillatorio binarum lancium ex libra suspensarum. [Cum 3 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 302—324.
Summarium (стр. 39—42).

385. Euler, L. De motu turbinatorio chordarum musicarum; ubi simul universa theoria tam aequilibrii, quam motus corporum flexibilium simulque etiam elasticorum breviter explicatur. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Acad. Scient. Petropolit. pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 340—370.
Summarium (стр. 44—45).

386. Euler, L. De oscillationibus minimis penduli quotcunque pondusculis onusti. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 285—301.
Summarium (стр. 38—39).

387. Euler, L. De tabula numerorum primorum, usque ad millionem et ultra continuanda; in qua simul omnium numerorum non primorum minimi divisores exprimantur. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 132—183.
Summarium (стр. 22—26).

388. Euler, L. De valore formulae integralis $\int \frac{z^{m-1} \pm z^{n-m-1}}{1 \pm z^n} dz$ casu quo post integrationem ponitur $z = 1$. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 3—29.
Summarium (стр. 5—8).

389. Euler, L. De valore formulae integralis $\int \frac{z^{\lambda-\omega} \pm z^{\lambda+\omega}}{1 \pm z^{2\lambda}} \frac{dz}{z} (lz)^{\mu}$ casu quo post integrationem ponitur $z = 1$. — Novi commentarii Acad. Scient. Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 30—65.
Summarium (стр. 8—13).

390. Euler, L. Demonstratio theorematis Newtoniani de evolutione potestatum binomii pro casibus quibus exponentes non sunt numeri integri. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 103—111.
Summarium (стр. 17—19).

391. Euler, L. Explicatio motus oscillatorii mirabilis in libra maiore observati. [Cum 1 figura]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 325—339.
Summarium (стр. 43—44).

392. Euler, L. Nova methodus quantitates integrales determinandi. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 66—102.
Summarium (стр. 13—17).

393. Euler, L. Problema Diophanteum singulare. — Novi comment. Acad. Scient. Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 112—131.
Summarium (стр. 20—21).

394. Lexell, A. J. De resolutione polygonorum rectilineorum dissertatio prima. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIV, 1775, t. XIX, p. 184—236.
Summarium (стр. 27—31); см. № 407.

1776

395. Bernoulli, D. Adversaria analytica miscellanea de fractionibus continuis. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 3—23.
Summarium (стр. 5—9).

396. Bernoulli, D. Disquisitiones ulteriores de indole fractionum continuarum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 24—47.
Summarium (стр. 9—11).

397. Euler, L. De gemina methodo tam aequilibrium quam motum corporum flexibilium determinandi et utriusque egregio consensu. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 286—303.
Summarium (стр. 40—43).

398. Euler, L. De pressione funium tensorum in corpora subjecta eorumque motu a frictione impedito. Dissertatio altera. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 327—342.
Summarium (стр. 45—46).

399. Euler, L. De pressione funium tensorum in corpora subjecta eorumque motu a frictione impedito, ubi praesertim methodus traditur motum corporum tam perfecte flexbilium quam utcunque elasticorum non in eodem plano sitorum determinandi. Dissertatio prior. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 304—326.
Summarium (стр. 43—44).

400. Euler, L. Formulae generales pro translatione quacunque corporum rigidorum. [Cum 2 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 189—207.
Summarium (стр. 26—28).

401. Euler, L. Meditationes circa singulare serierum genus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 140—186.
Summarium (стр. 24—25).

402. Euler, L. Nova methodus motum corporum rigidorum determinandi. [Cum 4 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 208—238.
Summarium (стр. 29—33).

403. Euler, L. Observationes circa novum et singulare progressionum genus. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 123—139.
Summarium (стр. 20—24).

404. Euler, L. Regula facilis pro dijudicanda firmitate pontis aliusve corporis similis ex cognita firmitate moduli. [Cum 3 figuris]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 271—285.
Summarium (стр. 36—40).

405. Euler, L. Solutio quorundam problematum Diophanteorum. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolit. pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 48—58.
Summarium (стр. 12—14).

406. Euler, L. Speculationes analyticae. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 59—79.
Summarium (стр. 15—18).

407. Lexell, A. J. De resolutione polygonorum rectilineorum. Dissertatio secunda. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 80—122.
Summarium (стр. 18—20); см. № 394.

408. Lexell, A. J. Theoremata nonnulla generalia de translatione corporum rigidorum. [Cum 1 tabula]. — Novi commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXV, 1776, t. XX, p. 239—370.
Summarium (стр. 34—36).

1778

409. Bernoulli, D. Dijudicatio maxime probabilis plurium observationum discrepantium atque verisimillima inductio inde formanda. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1778, pars I, p. 3—23.

410. Condorcet. Sur quelques séries infinies dont la somme peut être exprimée par des fonctions analytiques d'une forme particulière. — Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1778, pars I, p. 34—37.

411. Euler, L. De figura quam ventus fluido stagnanti inducere valet. [Cum 1 figura]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1778, pars I, p. 190—194.

412. Euler, L. De formulis exponentialibus replicatis. [Cum 1 figura]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCXXVII, 1778, pars I, p. 38—60.

413. Euler, L. Observationes in praecedentem dissertationem illustr. Bernoulli. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1778, pars I, p. 23—33.

414. Fuss, N. Meditationes circa resolutionem fractionis

$$\frac{x^m}{(x-a)\ (x-b)\ (x-c)\ (x-d)\ etc.}$$

in fractiones simplices, ubi simul demonstratio insignis theorematis arithmetici occurrit. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1778, pars I, p. 91—104.

415. Lexell, A. De methodis quae adhiberi possunt ad integrandas aequationes differentiales lineares, quas differentialia plurium variabilium ingrediuntur. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1778, pars I, p. 61—90.

1779

416. Богданович, П. История о мафематике. Предварительное известие о свойстве, разделении и пользе мафематики. — Академические известия, 1779, ч. I, месяц февраль, стр. 113—160. — Bogdanovič, P. Histoire des mathématiques.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. — Академические известия, 1779, ч. I, месяц март, стр. 209—249.

Продолжение под заглавием: История о мафематике. Происхождение различных отраслей мафематики и история их у самых древнейших народов. — Академические известия, 1779, ч. I, месяц апрель, стр. 309—340.

Продолжение под заглавием: История о мафематике. Происхождение различных отраслей мафематики и история их у самых древнейших народов. — Академические Известия на 1779 год, ч. II, месяц май, стр. 1—42.

Продолжение под заглавием: История о мафематике. Происхождение различных отраслей мафематики и история их у самых древнейших народов. — Академические известия на 1779 год, ч. II, месяц июнь, стр. 123—159.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике: Часть первая, содержащая историю мафематики, от ее рождения до разрушения Греческой империи. Книга третья, заключающая в себе историю сея науки от пренесения ее в Грецию до основания Александрийского училища. — Академические известия на 1779 год, ч. II, месяц июль, стр. 227—258.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Часть первая, содержащая историю мафематики, от ее рождения до разрушения Греческой империи. — Академические известия на 1779 год, ч. II, месяц август, стр. 327—373.

Продолжение под заглавием: История о мафематике. Часть первая, содержащая историю мафематики от ее рождения до разрушения Греческой империи. — Академические известия на 1779 год, ч. III, месяц сентябрь, стр. 1—47.

Продолжение под заглавием: История о мафематике. Окончание первой части, содержащей историю мафематики, от ее рождения до разрушения Греческой империи. — Академические известия на 1779 год, ч. III, месяц октябрь, стр. 123—154.

Продолжение под заглавием: История о мафематике, заключающая в себе историю сея науки от основания Александрийского училища до рождества Христова. — Академические известия на 1779 год, ч. III, месяц ноябрь, стр. 235—258.

Продолжение под заглавием: История о мафематике, продолжение мафематической истории от учреждения Александрийского училища до рождества Христова. — Академические известия на 1779 год, ч. III, месяц декабрь, стр. 343—372.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике от учреждения Александрийского училища до рождества Христова. — Академические известия на 1780 год, ч. IV, месяц генварь, стр. 1 — 18.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике от учреждения Александрийского училища до рождества Христова. — Академические известия на 1780 год, ч. IV, месяц февраль, стр. 165—184.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике от учреждения Александрийского училища до рождества Христова. — Академические известия, на 1780 год, ч. IV, месяц март, стр. 309—323.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Книга пятая, содержащая остаток истории о греческих мафематиках от рождества Христова до разорения Греческой монархии. — Академические известия на 1780 год, ч. IV, месяц апрель, стр. 429—456.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике от рождества Христова до разорения Греческой монархии. — Академические известия на 1780 год, ч. V, месяц май, стр. 1—18.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике от рождества Христова до разорения Греческой монархии. — Академические известия на 1780 год, ч. V, месяц июнь, стр. 117—140.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Часть вторая, содержащая историю сея науки у разных восточных народов, как то аравитян, персиян, китайцов, индийцов и проч. Книга первая. О мафематической истории у аравитян и персиян. — Академические известия на 1780 год, ч. V, месяц июль, стр. 245—263.

Продолжение под заглавием: Продолжение мафематической истории у аравитян и персиян. — Академические известия на 1780 год, ч. V, месяц август, стр. 449—470.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Книга вторая. О китайских и индийских мафематиках. — Академические известия, на 1780 год, ч. VI, месяц сентябрь, стр. 1—18.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике.

Часть третья, содержащая в себе историю сея науки у латинян и западных народов до начала [седмого на десять столетия. Книга первая. О состоянии мафематики у римлян и на западе до конца четвертого на десять столетия. — Академические известия на 1780 год, ч. VI, месяц октябрь, стр. 149—174.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Часть третья, содержащая в себе историю сея науки у западных народов до начала седьмого на десять столетия. Книга вторая. О мафематической истории в пятом на десять столетии. — Академические известия на 1780 год, ч. VI, месяц ноябрь, стр. 273—290.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Часть третия, содержащая в себе историю сея науки у западных народов до начала седьмого на десять столетия. Книга третия. О чистой мафематике во время шестого на десять столетия. — Акад. известия на 1870 г., ч. VI, месяц декабрь, стр. 409—444.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Часть третья, содержащая в себе историю сея науки у западных народов до начала седьмого на десять столетия. Книга четвертая. Об успехе астрономии и прочих частей мафематики в течение шестого на десять столетия. — Академические известия на 1781 год, ч. VII, месяц генварь, стр. 1—31.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике в течение шестого на десять столетия. — Академические известия на 1781 год, ч. VII, месяц февраль, стр. 119—133.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике в течение шестого на десять столетия. — Академические известия на 1781 год, ч. VII, месяц март, стр. 273—303.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике в течение шестого на десять столетия. — Академические известия на 1781 год, ч. VII, месяц апрель, стр. 401—432.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике в течение шестого на десять столетия. — Академические известия на 1781 год, ч. VIII, месяц май, стр. 544—565.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике в течение шестого на десять столетия. — Академические известия на 1781 год, ч. VIII, месяц июнь, стр. 677—697.

Продолжение под заглавием: Продолжение истории о мафематике. Часть третия. О мафематической истории на Западе до начала седьмого на десять столетия. Книга пятая, содержащая успехи механики и оптики в течение шестого на десять столетия. — Академич. изв. на 1781 год, ч. VIII, месяц июль, стр. 801—824.

1780

417. Euler, L. Considerationes circa Brachistochronas. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1780, t. I, pars II, p. 70—88.

418. Euler, L. De altitudine columnarum sub proprio pondere corruentium. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 163—193.

419. Euler, L. De corporibus regularibus per doctrinam sphaericam determinatis, ubi simul nova methodus, globos sive coelestes sive terrestres charta obducendi, traditur. [Cum 3 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 3—19.

420. Euler, L. De infinitis gradibus tam infinite magnorum, quam infinite parvorum. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 102—118.

421. Euler, L. De integratione formulae $\int \frac{dx\, lx}{\sqrt{(1-xx)}}$, ab $x=0$ ad $x=1$ extensa. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1780, t. I, pars II, p. 3—28.

422. Euler, L. De motu oscillatorio penduli cujuscunque, dum arcus datae amplitudinis absolvit. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1780, t. I, pars II, p. 159—182.

423. Euler, L. De valore formulae integralis $\int \frac{x^{a-1}dx}{lx} \cdot \frac{(1-x^b)\,(1-x^c)}{1-x^n}$, a termino $x=0$ usque ad $x=1$ extensae. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1780, t. I, pars II, p. 29—47.

424. Euler, L. Determinatio onerum, quae columnae gestare valent. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 121—145.

425. Euler, L. Dilucidationes super methodo elegantissima, qua illustris de La Grange usus est in integranda aequatione differentiali $\frac{dx}{\sqrt{x}} = \frac{du}{\sqrt{y}}$. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 20—57.

426. Euler, L. Examen insignis paradoxi in theoria columnarum occurrentis. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 146—162.

427. Euler, L. Novae demonstrationes circa resolutionem numerorum in quadrata. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1780, t. I, pars II, p. 48—69.

428. Fuss, N. De integratione aequationis differentio-differentialis $\frac{ddz}{dt^2} + \frac{2mdz}{dt} + nz = a \sin . ct + b \cos . ct$ aliarumque ejusdem generis. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVII, 1780, t. I, pars, II, p. 89—106.

429. Fuss, N. Varia problemata circa statum aequilibrii trabium compactilium oneratarum, earumque vires et pressionem contra anterides. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 194—216.

430. Lexell, A. De reductione formularum integralium ad rectificationem ellipseos et hyperbolae. [Cum 2 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1780, t. II, pars I, p. 58—101.

1781

431. Euler, L. De casibus quibusdam maxime memorabilibus in analysi indeterminata, ubi imprimis insignis usus calculi angulorum in analysi Diophantea ostenditur. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 85—110.

432. Euler, L. De curvis triangularibus. [Cum 2 tabulis]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 3—30.

433. Euler, L. De mensura angulorum solidorum. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 31—54.

434. Euler, L. De motu oscillatorio duorum corporum ex filo super trochleas traducto suspensorum. [Cum 1 figura]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 137—149.

435. Euler, L. De problemate quodam mechanico satis obvio at solutu difficillimo. [Cum 1 figura]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 150—161.

436. Euler, L. Solutio gemina problematis, quo motus corporis, filo alicubi alligati, super plano horizontali quaeritur. [Cum 1 figura]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 162—169.

437. Fuss, N. Gemina methodus investigandi valorem producti

$$\int \frac{x^{a-1}dx}{\sqrt[n]{(1-x^n)}} \times \int \frac{x^{\alpha-1}dx}{\sqrt[n]{(1-x^n)^\beta}}$$

dum ambo integralia a termino $x=0$ usque ad terminum $x=1$ extenduntur. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 111—134.

438. Lexell, A. J. Ad dissertationem de reductione formularum integralium ad rectificationem ellipseos et hyperbolae additamentum. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXVIII, 1781, t. II, pars II, p. 55—84. См. № 430.

1782

439. Euler, J. A. Ad dissertationem patris de tribus numeris, quorum tam summa, quam summa productorum ex binis sit quadratum commentatio. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1782, t. III, pars I, p. 40—48. См. № 442.

440. Euler, L. De formatione fractionum continuarum. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1782, t. III, pars I, p. 3—29.

441. Euler, L. De motu oscillatorio mixto plurium pendulorum ex eodem corpore mobili suspensorum. [Cum 2 figuris]. — Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1782, t. III, pars I, p. 89—102.

442. Euler, L. De tribus numeris quadratis, quorum tam summa, quam summa productorum ex binis sit quadratum. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1782, t. III, pars I, p. 30—39.

443. Euler, L. Investigatio motuum, quibus laminae et virgae elasticae contremiscunt. [Cum 2 tabulis]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1782, t. III, pars I, p. 103—161.

444. Euler, L. Trigonometria sphaerica universa, ex primis principiis breviter et dilucide derivata. [Cum 2 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1782, t. III, pars I, p. 72—86.

445. Lexell, A. J. De epicycloidibus in superficie sphaerica descriptis. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1782, t. III, pars I, p. 49—71.

1783

446. Condorcet, marquis de. Sur les fonctions indéfinies. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 3—28.

447. Euler, L. De mirabilibus proprietatibus numerorum pentagonalium. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, t. IV, pars I, p. 56—75.

448. Euler, L. De motu oscillatorio pendulorum ex filo tenso dependentium. [Cum 2 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 95—105.

449. Euler, L. De proprietatibus triangulorum mechanicis. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 126—155.

450. Euler, L. De serie Lambertina plurimisque ejus insignibus proprietatibus. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 29—51.

451. Euler, L. Determinatio omnium motuum, quos chorda tensa et uniformiter crassa recipere potest. [Cum 1 tabula]. — Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 116—125.

452. Euler, L. Dilucidationes super aliquot casus aequilibrii difficiliores. [Cum 3 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 106—115.

453. Euler, L. Evolutio producti infiniti $(1-x)(1-xx)(1-x^3)(1-x^4)(1-x^5)(1-x^6)$ in seriem simplicem. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, t. IV, pars I, p. 47—55.

454. [Euler, L.]. Leonhardi Euleri opuscula analytica. Petropoli. 1783—1785.

Tomus primus. 1783. [4], 363 p.

Содержание: De seriebus in quibus producta ex binis terminis contiguis datam constituunt progressionem. — Varia artificia in serierum indolem inquirendi. — Observationes circa divisionem quadratorum per numeros primos. — Observationes analyticae. — Disquisitio accuratior circa residua ex divisione quadratorum altiorumque potestatum per numeros primos relicta. — De eximio usu methodi interpolationum in serierum doctrina. — De criteriis aequationis $fxx + gyy = bz^2$ utrum ea resolutionem admittat nec ne? — De quibusdam eximiis proprietatibus circa divisores potestatum occurrentibus. — Additamentum. — Nova subsidia pro resolutione formulae $axx + 1 = yy$. — Miscellanea analytica. — Quomodo sinus et cosinus angulorum multiplorum per producta exprimi queant.

Tomus secundus. 1785. [4], 346 p. cum 2 tabulis.

Содержание: Considerationes super theoremate fermatiano de resolutione numerorum in numeros polygonales. — Observationes in aliquot theoremata illustr. de La Grange. — Investigatio formulae integralis $\int \frac{x^{m-1}\,dx}{(1+x^k)^n}$ casu quo post integrationem statuitur $x = \infty$. — Investigatio valoris integralis $\int \frac{m^{m-1}\,dx}{1-2x^k\cos.\theta + x^{2k}}$ a termino $x=0$ usque ad $x = \infty$ extensi. — Theoremata quaedam analytica quorum demonstratio adhuc desideratur. — De relatione inter ternas pluresve quantitates instituenda. — De resolutione fractionum transcendentium in infinitas fractiones simplices. — De transformatione serierum in fractiones continuas, ubi simul haec theoria non mediocriter amplificatur. — Methodus inveniendi formulas integrales, quae certis casibus datam inter se teneant rationem, ubi simul methodus traditur fractiones continuas summandi. — Summatio fractionis continuae, cujus indices progressionem arithmeticam constituunt, dum numeratores omnes sunt unitates, ubi simul resolutio aequationis Riccatianae per hujusmodi fractiones docetur. — De summa seriei ex numeris primis formatae $\frac{1}{3}-\frac{1}{5}+\frac{1}{7}+\frac{1}{13}-\frac{1}{15}-\frac{1}{17}+\frac{1}{19}+\frac{1}{23}-\frac{1}{29}+\frac{1}{31}$ etc., ubi numeri primi formae $4n-1$ habent signum positivum formae autem $4n+1$ signum negativum. — De seriebus potestatum, reciprocis methodo nova et facillima summandis. — De insigni promotione scientiae numerorum. — Solutio quaestionis ad calculum probabilitatis pertinentis, quantum duo conjuges persolvere debeant, ut suis haeredibus post utriusque mortem certa argenti summa persolvatur.

455. Euler, L. Problematis cujusdam Pappi Alexandrini constructio. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, t. IV, pars I, p. 91—96.

456. Euler, L. Nova methodus fractiones quascunque rationales in fractiones simplices resolvendi.— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, t. IV, pars I, p. 32—46.

457. Euler, L. Supplementum calculi integralis pro integratione formularum irrationalium.— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, pars I, t. IV, p. 3—31.

458. Fuss, N. Éloge de monsieur Léonard Euler, lu à l'Académie des Sciences dans son assemblée du 23 octobre 1783. Avec une liste complette des ouvrages de m. Euler. St.-Pbg. 1783. [4], 124 p.

459. Fuss, N. Intégration d'une espèce remarquable d'équations différentielles dans l'analyse des fonctions à deux variables par l'introduction de nouvelles variables. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, t. IV, pars I, p. 76—90.

460. Fuss, N. Solutio problematis geometrici Pappi Alexandrini. [Cum 1 tabula]. — Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, t. IV, pars I, p. 97—104.

461. Fuss, N. Recherches sur un problème du calcul des probabilités. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 81—92.

462. Krafft, W. L. Disquisitio de methodo construendi tabulas pro motu projectilium in aëre resistente. [Cum 1 tabula].— Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1783, t. IV, pars I, p. 154—200.

463. Lexell, A. J. Continuatio dissertationis de methodis integrandi aequationes differentiales lineares in tomo Actorum I. — Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 52—80.

464. Lorgna, A. M. De curvarum in concamerationibus impulsu nova theoria. [Cum 2 tabulis].— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXIX, 1783, t. III, pars II, p. 156—187.

1784

465. Euler, L. De duplici genesi tam epicycloidum, quam hypocycloidum. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 48—59.

466. Euler, L. De curvis rectificabilibus in superficie coni recti ducendis. [Cum 1 figura]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 60—73.

467. Euler, L. De ellipsi minima dato parallelogrammo rectangulo circumscribenda. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 3—17.

468. Euler, L. De inductione ad plenam certitudinem evehenda. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 38—48.

469. Euler, L. De mirabilibus proprietatibus unciarum, quae in evolutione binomii ad potestatem quamcunque evecti occurrunt. — Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 74—111.

470. Euler, L. De motu penduli circa axem cylindricum, fulcro datae figurae incumbentem, mobilis. Remota frictione. Dissertatio prior. [Cum 1 tabula]. — Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 133—163.

471. Euler, L. De motu penduli circa axem cylindricum, fulcro datae figurae incumbentem, mobilis. Habita frictionis ratione. Dissertatio altera. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 164—174.

472. Euler, L. De oscillationibus minimis funis libere suspensi. [Cum 2 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 157—177.

473. Euler, L. De perturbatione motus chordarum ab earum pondere oriunda. [Cum 3 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 178—190.

474. Euler, L. De plurimis quantitatibus transcendentibus, quas nullo modo per formulas integrales exprimere licet. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 31—37.

475. Euler, L. Dilucidationes de motu chordarum inaequaliter crassarum. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 99—132.

476. Euler, L. Nova methodus integrandi formulas differentiales rationales sine subsidio quantitatum imaginariarum. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 3—47.

477. Euler, L. Speculationes circa quasdam insignes proprietates numerorum. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 18—30.

478. Fuss, N. Disquisitio analytico-geometrica de variis speciebus linearum curvarum singulari proprietate praeditarum. [Cum 2 tabulis]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 127—146.

479. Fuss, N. Exercitatio analytico-geometrica circa lineam curvam singulari proprietate praeditam. [Cum 2 tabulis].— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. VI, pars II, p. 49—69.

480. Fuss, N. Supplément au mémoire sur un problème du calcul des probabilités inséré dans le VI-e volume des actes. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. VI, pars II, p. 91—96.

481. Krafft, W. L. Dissertationis de motu projectilium in aere resistente continuatio, tabulam ballisticam universalem exhibens. [Cum 1 tabula].— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 175—194.

482. Lexell, A. J. Solutio problematis geometrici ex doctrina sphaericorum. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 112—126.

483. Lexell, A. J. Solutio problematis geometrici, in Actis Academiae Scientiarum Berolinensis pro anno 1776 a celeb. Castillon propositi. [Cum 2 ta-

bulis]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXX, 1784, t. IV, pars II, p. 70—90.

484. Lexell, A. J. Solutio problematis mechanici. [Cum 1 figura].—Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXII, 1784, t. V, pars I, p. 196—208.

485. Rumovski, S. Methodus investigandi integrale aequationis $dp\ (1-p)\ (nn-ss)+ds\ (nn+p^3+ps+pps)=0$.— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1784, t. V, pars I, p. 147—154.

1785

486. Euler, L. De effectu frictionis in motu volutorio. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 131—175.

487. Euler, L. De insignibus proprietatibus unciarum binomii ad uncias quorumvis polynomiorum extensis.— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 76—89.

488. Euler, L. De numero memorabili, in summatione progressionis harmonicae naturalis occurrente.— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 45—75.

489. Euler, L. Plenior explicatio circa comparationem quantitatum in formula integrali $\int\frac{zdz}{\sqrt{(1+mzz+nz^4)}}$ contentarum, denotante z functionem quamcunque rationalem ipsius zz. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 3—22.

490. Euler, L. Uberior evolutio comparationis quam inter arcus sectionum conicarum instituere licet. [Cum 4 figuris]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars. II, p. 23—44.

491. Fuss, N. Tentamen demonstrationis quod omnis quantitas imaginaria ad formam $A+B\sqrt{-1}$ reduci possit.— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 118—128.

492. Lexell, A. J. Integratio formulae cujusdam differentialis per logarithmos et arcus circulares. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 104—117.

493. Lexell, A. J. Meditationes de formula qua motus laminarum elasticarum in annulos circulares incurvatarum exprimitur. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 185—218.

494. Platzmann, M. Solutio problematis ex methodo tangentium inversa. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXI, 1785, t. V, pars II, p. 90—103.

495. Euler, L. Accuratior evolutio formularum pro filorum flexibilium aequilibrio et motu inventarum. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars II, p. 148—169.

496. Euler, L. De descensu baculi super hypomochlio cylindrico fixo delabentis. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars. 1, p. 117—156.

497. Euler, L. De miris proprietatibus curvae elasticae sub aequatione $y=\int\frac{xxdx}{\sqrt{(1-x^4)}}$ contentae. [Cum 1 tabula].— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars II, p. 34—61.

498. Euler, L. De motu globi circa axem obliquum quemcunque gyrantis et super plano horizontali incidentis. [Cum 1 tabula].— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars II, p. 107—147.

499. Euler, L. De symptomatibus quatuor punctorum, in eodem plano sitorum. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, pars I, p. 3—18.

500. Euler, L. De trajectoriis reciprocis tam rectangulis quam obliquangulis. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars II, p. 3—33.

501. Euler, L. Methodus facilis omnia symptomata linearum curvarum non in eodem plano sitarum investigandi. Dissertatio I—II. [Cum 3 tabulis]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars I, p. 19—36; 37—57.

502. Euler, L. Speculationes super formula integrali $\int\frac{x^n dx}{\sqrt{(aa-2bx+cxx)}}$ ubi simul egregiae observationes circa fractiones continuas occurrunt.— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars II, p. 62—84.

503. Fuss, N. Serierum quarundam singularium summatio. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars II, p. 96—104.

504. Fuss, N. Solutio problematis analytici non parum curiosi. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars I, p. 104—114.

505. Lexell, A. J. De motu corporis ad duo centra virium fixa attracti. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars I, p. 157—190.

506. Lexell, A. J. De proprietatibus circulorum in superficie sphaerica descriptorum. [Cum 1 tabula].— Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars I, p. 58—103.

507. Lexell, A. J. Demonstratio nonnullorum theorematum ex doctrina sphaerica. [Cum 1 tabula]. — Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII, 1786, t. VI, pars II, p. 85—95.

1787

508. Bernoulli, J. Sur le mouvement gyratoire d'un corps attaché à un fil extensible. [Avec 1 pl.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 213—227.

Представлено 23 ноября 1786 г.; summarium (стр. 241—244); см. также 1788 г. № 519.

509. [Эйлер, Л.]. Универсальная арифметика г. Леонгарда Эйлера, переведенная с немецкого подлинника Академии Наук адъюнктом Петром Иноходцовым и студентом Иваном Юдиным. [Издание 2-ое]. СПб. 1787—1788. — Euler, L. Arithmétique universelle de m. Léonard Euler, traduite de l'original allemand par l'adjoint de l'Académie des Sciences Piotr Inochodcov et par l'étudiant Ivan Judin.

Том первый. 1787.

Том второй, в котором предлагаются правила решения уравнений и Диофантский образ решить вопросы. 1788. [4], 524 стр.

510. Euler, L. Considerationes super trajectoriis tam rectangulis, quam obliquangulis. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 3—46.

Представлено 3 июля 1775 г.; summarium (стр. 221—224).

511. Euler, L. De motu globi heterogenei super plano horizontali, una cum dilucidationibus necessariis super motu vacillatorio. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 119—139.

Представлено 20 апреля 1775 г.; summarium (стр. 229—232).

512. Euler, L. Investigatio curvarum quae similes sint suis evolutis vel primis, vel secundis, vel tertiis, vel adeo ordinis cujuscunque. [Cum 2 tabulis]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 75—116.

Представлено 11 декабря 1775 г.; summarium (стр. 226—228).

513. Euler, L. Novae demonstrationes circa divisores numerorum formae $xx + nyy$. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 47—74.

Представлено 20 ноября 1775 г.; summarium (стр. 224—226).

514. Fuss, N. Additiones analyticae ad dissertationem de motu penduli bifilii. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 203—212.

Представлено 7 апреля 1785 г.; summarium (стр. 233—241).

515. Fuss, N. Determinatio motuum penduli compositi bifilii ex primis mechanicae principiis petita. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 184—202.

Представлено 17 марта 1785 г.; summarium (стр. 236—239).

516. Lexell, A. J. Disquisitio de theoremate quodam singulari cel. Lamberti, pro aestimandis temporibus, quibus arcus sectionum conicarum describuntur a corporibus, quae ad alterutrum focum attrahuntur viribus reciproce proportionalibus quadratis distantiarum. [Cum 2 tabulis]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, p. 140—183.

Представлено 13 мая 1784 г.; summarium (стр. 233—236).

---

517. Fuss, N. Éloge de monsieur Léonard Euler. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, Histoire, p. 159—212.

518. Roumovsky, E., Fuss, N. et Lexell, A. Rapport fait à l'Académie au sujet d'un ouvrage de m. l'abbé Rochon, qui a pour titre: Recueil de mémoires sur la méchanique et la physique. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1787, t. I, Histoire, p. 115—119.

Читано 30 июня 1783 г.

1788

519. Bernoulli, J. Sur le mouvement gyratoire d'un corps attaché à un fil extensible. Second mémoire. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 127—143.

Представлено 8 января 1787 г.; summarium (стр. 65—67); см. №508, 541.

520. Bernoulli, J. Sur le mouvement gyratoire d'un corps attaché à un fil extensible. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 149—161.

Представлено 8 октября 1787 г.; summarium (стр. 182—183).

521. Euler, L. Commentatio de curvis tractoriis. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 3—25.

Представлено 19 июня 1775 г.; summarium (стр. 47—50).

522. Euler, L. Consideratio motus plane singularis, qui in filo perfecte flexili locum habere potest. [Cum 2 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 99—117.

Представлено 5 июня 1775 г.; summarium (стр. 61—62).

523. Euler, L. De curvis tractoriis compositis. [Cum 2 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 26—32.

Представлено 14 августа 1775 г.; summarium (стр. 50—51).

524. Euler, L. De lineis rectificabilibus in superficie sphaeroidica quacunque geometrice ducendis. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 57—68.

Представлено 4 июля 1776 г.; summarium (стр. 171—173).

525. Euler, L. De motu trium corporum se mutuo attrahentium super eadem linea recta. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 126—141.

Представлено 12 декабря 1776 г.; summarium (стр. 180—182).

526. Euler, L. De summatione serierum in quibus terminorum signa alternantur. — Nova acta Acad. Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 43—66.
Представлено 22 февраля 1776 г.; summarium (стр. 53—55).

527. Euler L. De summo usu calculi imaginariorum in analysi. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 25—46.
Представлено 18 марта 1776 г.; summarium (стр. 164—167).

528. Euler, L. De superficie coni scaleni, ubi imprimis ingentes difficultates quae in hac investigatione occurrunt, perpenduntur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 69—89.
Представлено 12 сентября 1786 г.; summarium (стр. 173—175).

529. Euler, L. De transformatione seriei divergentis

$$1 - mx + m\ (m+n)\ x^2 - m\ (m+n)(m+2n)\ x^3 + m\ (m+n)\ (m+2n)\ (m+3n)\ x^4 \text{ etc.}$$

in fractionem continuam. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 33—42.
Представлено 17 января 1776 г.; summarium (стр. 51—53).

530. Euler, L. De viribus centripetis ad curvas non in eodem plano sitas describendas, requisitis. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae 1788, t. III, p. 111—125.
Summarium (стр. 179—180).

531. Euler, L. Éclaircissements sur le mémoire de mr. de La Grange, inséré dans le V volume de Mélanges de Turin, concernant la méthode de prendre le milieu entre les résultats de plusieurs observations etc. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 289—297.
Представлено 27 ноября 1777 г.; summarium (стр. 196—198).

532. Euler, L. Methodus facilis inveniendi integrale hujus formulae

$$\int \frac{\partial x}{x} \cdot \frac{x^{n+p} - 2x^n \cos.\zeta + x^{n-p}}{x^{2n} - 2x^n \cos.0 + 1},$$

casu quo post integrationem ponitur vel $x = 1$, vel $x = \infty$. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 3—24.
Представлено 18 марта 1776 г.; summarium (стр. 161—164).

533. Euler, L. Solutio problematis mechanici. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 142—148.
Представлено 13 марта 1779 г.; summarium (стр. 182).

534. Euler, L. Specimen singulare analyseos infinitorum indeterminatae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 47—56.
Представлено 18 марта 1776 г.; summarium (стр. 168—170).

535. Fuss, N. De proprietatibus quibusdam ellipseos in superficie sphaerica descriptae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 90—99.
Представлено 25 октября 1787 г.; summarium (стр. 175—177).

536. Fuss, N. Problematum quorundam sphaericorum solutio. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 67—80.
Представлено 11 июня 1786 г.; summarium (стр. 55—56).

537. L'Huilier, S. Sur les pyramides isopérimètres. [Avec 8 pl.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, Histoire, p. 99—138.
Доложено 24 января 1782 г.

538. Krafft, W. L. Essai relatif aux recherches de m. de La Grange sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, p. 144—158.
Читано 8 марта 1787 г.; summarium (стр. 68—69).

539. Schubert, F. Annotationes ad theorema XVI, lib. V Pappi Alexandrini. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. III, p. 100—107.
Представлено 13 декабря 1787 г.; summarium (стр. 177—178).

---

540. Précis de la vie de m. Lexell. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1788, t. II, Histoire, p. 12—15.

1789

541. Bernoulli, J. Addition au troisième mémoire sur le mouvement gyratoire d'un corps attaché à un fil extensible, inséré au tome III des Nouveaux actes. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, Histoire, p. 102—106.

542. Bernoulli, J. Dilucidationes in commentarium ill. Euleri de ictu glandium contra tabulam explosarum, tom. XV Nov. commentariorum insertum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 148—157.
Представлено 29 ноября 1787 г.; summarium (стр. 122).

543. Bernoulli, J. Essai sur une nouvelle machine hydraulique, propre à élever de l'eau, et qu'on peut nommer machine Pitotienne. [Avec 2 pl.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 158—173.
Представлено 15 мая 1788 г.; summarium (стр. 122—123).

544. Bernoulli, J. Essai théorétique sur les vibrations des plaques élastiques rectangulaires et libres. [Avec 1 pl.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 197—219.
Представлено 21 октября 1788 г.; summarium (стр. 77—80).

545. Euler, L. Additamentum ad dissertationem de valoribus formulae integralis $\int \frac{x^{p+1}\,dx}{\sqrt[n]{(1-x^n)^{n-q}}}$ ab $x = 0$ ad $x = 1$ extensae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 118—129.
Представл. 17 октября 1776 г.; summarium (стр. 71—72); см. № 547.

546. Euler, L. Analysis facilis et plana ad eas series maxime abstrusas perducens, quibus omnium aequationum algebraicarum non solum radices ipsae, sed etiam quaevis earum potestates exprimi possunt. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 55—73.

Представлено 15 апреля 1776 г.; summarium (стр. 112—114).

547. Euler, L. Comparatio valorum formulae integralis $\int \frac{x^{p-1}\,dx}{\sqrt[n]{(1-x^n)^{n-q}}}$ a termino $x = 0$ usque ad $x = 1$ extensae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 86—117.

Представл. 10 октября 1776 г.; summarium (стр. 69—71); см. № 545.

548. Euler, L. De binis curvis algebraicis inveniendis, quarum arcus indefinite inter se sint aequales. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 96—103.

Представлено 20 июня 1776 г.; summarium (стр. 116—117).

549. Euler, L. De innumeris curvis algebraicis, quarum longitudinem per arcus ellipticos metiri licet. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 71—85.

Представлено 10 октября 1776 г.; summarium (стр. 67—68).

550. Euler, L. De innumeris curvis algebraicis, quarum longitudinem per arcus parabolicos metiri licet. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 59—70.

Представлено 3 июня 1776 г.; summarium (стр. 65—67).

551. Euler, L. De innumeris generibus serierum maxime memorabilium, quibus omnium aequationum algebraicarum non solum radices ipsae, sed etiam quaecunque earum potestates exprimi possunt. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 74—96.

Представлено 11 апреля 1776 г.; summarium (стр. 114—115).

552. Euler, L. De motu oscillatorio tabulae suspensae et a vento agitatae. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 131—147.

Представлено 13 ноября 1775 г.; summarium (стр. 120—121).

553. Euler, L. De motu quodam maxime memorabili, satis quidem simplici at solutu difficillimo. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 149—175.

Представлено 8 апреля 1779 г.; summarium (стр. 74—75).

554. Euler, L. De multiplicatione angulorum per factores expedienda. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 27—51.

Представлено 15 апреля 1776 г.; summarium (стр. 62—63).

555. Euler, L. Evolutio formulae integralis $\int \partial x \left(\frac{1}{1-x} + \frac{1}{lx}\right)$ a termino $x = 0$ usque ad $x = 1$ extensae. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 3—16.

Представлено 29 февраля 1776 г.; summarium (стр. 109—110).

556. Euler, L. Innumera theoremata circa formulas integrales, quorum demonstratio vires analyseos superare videatur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petripolitanae, 1789, t. V, p. 3—26.

Представлено 18 марта 1776 г.; summarium (стр. 61—62).

557. Euler, L. Nova demonstratio quod evolutio potestatum binomii Newtoniani etiam pro exponentibus fractis valeat. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 53—58.

Представлено 20 мая 1776 г.; summarium (стр. 64—65).

558. Euler, L. Uberior explicatio methodi singularis nuper expositae, integralia alias maxime abscondita investigandi. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 17—54.

Представлено 29 февраля 1776 г.; summarium (стр. 110—111).

559. Fuss, N. Du mouvement d'un disque circulaire, qu'un poids fait monter sur un plan incliné. [Avec 1 pl]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. V, p. 176—196.

Представлено 4 июня 1787 г.; summarium (стр. 75—77).

560. Fuss, N. Solutio problematis ex methodo tangentium inversa. [Cum 2 tabulis]. — Nova acta Acad. Scient. Petropolitanae, 1789, t. IV, p. 104—128.

Представлено 24 апреля 1788 г.; summarium (стр. 117—119).

562. L'Huilier, S. Théorème sur les centres de gravité. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, Histoire, p. 39—58.

Представлено 26 августа 1784 г.

564. Schubert, F. T. De curva loxodromica. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1789, t. IV, Histoire, p. 95—161.

Представлено 14 августа 1786 г.

565. Schubert, F.T. Problematis cujusdam sphaerici solutio. [Cum 2 figuris]. — Nova acta Acad. Scient. Petropolitanae, 1789, t. IV, Histoire, 89—94.

Представлено 22 июня 1786 г.

---

566. [Question, proposée par l'Académie des Sciences an 1787 pour le prix de 1789 sur le sujet de mathématiques pures: Si les fonctions arbitraires, auxquelles on parvient par l'intégration des équations à trois ou plusieurs variables, représentent des courbes ou surfaces quelconques, soit algébriques ou transcendantes, soit méchaniques, discontinues, ou produites par un mouvement volontaire de la main, ou si ces fonctions renferment seulement des courbes continues représentées par une équation algébrique ou transcendante?]. — Nova acta Acad. Scient. Petrop. 1789, t. V, Histoire p. 3—5.

1790

567. Bernoulli, J. Additamentum ad praecedentem dissertationem. — Nova acta Acad. Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 169—171.

Summarium (стр. 96); см. № 569.

568. Bernoulli, J. De motu et reactione aquae per tubos mobiles transfluentis. — Nova acta Acad. Scient. Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 185—196.
Представлено 26 февраля 1789 г.; summarium (стр. 97—99).

569. Bernoulli, J. De motu progressivo, rotatorio et oscillatorio duorum corporum ope fili super trochleam transeuntis connexorum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 154—168.
Представл. 18 февраля 1788 г.; summarium (стр. 94—96); см. № 567.

570. Euler, L. De curvis algebraicis quarum longitudo exprimitur hac formula integrali $\int \frac{v^{m-1}\,dv}{\sqrt{(1-v^{2n})}}$. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 36—62.
Представлено 17 июня 1776 г.; summarium (стр. 84—85).

571. Euler, L. De duabus pluribusve curvis algebraicis, in quibus, si a terminis fixis aequales arcus abscindantur, eorum amplitudines datam inter se teneant rationem. — Nova acta Acad. Scient. Petrop., 1790, t. VI, p. 63—76.
Представлено 19 августа 1776 г.; summarium (стр. 85—86).

572. Euler, L. De methodo tangentium inversa ad theoriam solidorum translata. — Nova acta Acad. Scient. Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 77—94.
Представлено 2 сентября 1776 г.; summarium (стр. 86—89).

573. Euler, L. De motu oscillatorio penduli circa axem cylindricum plano horizontali incumbentem. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 145—153.
Представлено 14 августа 1780 г.; summarium (стр. 93—94).

574. Euler, L. De singulari ratione differentiandi et integrandi quae in summis serierum occurrit. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 3—15.
Представлено 18 марта 1776 г.; summarium (стр. 79—80).

575. Euler, L. Innumerae aequationum formae ex omnibus ordinibus, quarum resolutio exhiberi potest. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 25—35.
Представлено 6 мая 1776 г.; summarium (стр. 82—84).

576. Euler, L. Methodus generalis investigandi radices omnium aequationum per approximationem. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 16—24.
Представлено 25 апреля 1776 г.; summarium (стр. 80—81).

577. Euler, L. Solutio facilis problematis, quo quaeritur circulus, qui datos tres circulos tangat. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 95—101.
Представлено 4 ноября 1779 г.; summarium (стр. 89).

578. Fuss, N. Recherches sur un problème de mécanique. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 172—184.
Представлено 19 января 1789 г.; summarium (стр. 96—97).

579. Fuss, N. Remarques sur un problème de statique assez connu. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 197—204.
Представлено 19 января 1789 г.; summarium (стр. 99—100).

580. Fuss, N. Solution du problème de trouver un cercle qui touche trois cercles donnés de grandeur et de position. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 102—113.
Представлено 27 ноября 1788 г.; summarium (стр. 89—90).

581. Rumovsky, S. Summatio seriei $1^n - 2^n + 3^n - 4^n + 5^n - 6^n + 7^n - 8^n$ + etc. denotante n numerum quemcunque integrum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1790, t. VI, p. 114—122.
Представлено 5 октября 1789 г.; summarium (стр. 90—91).

1791

582. Arbogast, professeur de mathématiques à Colmar. Mémoire sur la nature des fonctions arbitraires, qui entrent dans les intégrales des équations aux différentielles partielles. Presénté à l'Académie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg pour concourir au Prix proposé en 1787 et couronné dans l'Assemblée du 29 novembre 1790. St.-Pbg. 1791. 96 p. avec 3 pl.

583. [Lorgna, A. M.] De functionibus arbitrariis calculi integralis. Dissertatio quae Academiae imperialis Scientiarum Petropolitanae judicio submissa proximos praemio honores tulit. Petropoli. 1791. 28 p.

1792

584. [Euler, L.]. Leonhardi Euleri institutionum calculi integralis. Editio altera correctior. Petropoli. 1792—1794.
Volumen primum, in quo methodus integrandi a primis principiis usque ad integrationem aequationum differentialium primi gradus pertractatur. 1792. [4], 466 p.
Volumen secundum, in quo methodus inveniendi functiones unius variabilis ex data relatione differentialium secundi altiorisve gradus pertractatur. 1792. [4], 434 p.
Volumen tertium, in quo methodus inveniendi functiones duarum et plurium variabilium ex data relatione differentialium cujusvis gradus pertractatur. Una cum appendice de calculo variationum et supplemento, evolutionem casuum prorsus singularium circa integrationem aequationum differentialium continente. 1793. [8], 524 p. cum 1 tabula.
Volumen quartum, continens supplementa partim inedita partim jam in operibus Academiae imperialis Scientiarum Petropolitanae impressa. 1794. [8], 620 p. cum 3 tabulis. [Том IV — без обозначения порядкового номера издания].

585. О беспрерывном движении. — Собрание сочинений, выбранных из месяцословов на разные годы, 1792, ч. VIII, стр. 18—25. — Du mouvement incessant (perpetuum mobile).

586. О квадратуре круга. — Собрание сочинений, выбранных из месяцословов на разные годы, 1792, ч. VIII, стр. 25—32. — De la quadrature du cercle.

1793

587. Euler, L. De formulis differentialibus, quae per duas pluresve quantitates datas multiplicatae fiant integrabiles. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 3—21.

Представлено 1 июля 1776 г.; summarium (стр. 35—36).

588. Euler, L. De integrationibus maxime memorabilibus ex calculo imaginariorum oriundis. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 99—133.

Представлено 20 марта 1777 г.; summarium (стр. 42—43).

589. Euler, L. De iterata integratione formularum integralium dum aliquis exponens pro variabili assumitur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 64—83.

Представлено 19 августа 1776 г.; summarium (стр. 40).

590. Euler, L. De momentis virium respectu axis cujuscunque inveniendis, ubi plura insignia symptomata circa binas rectas, non in eodem plano sitas, explicantur. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 191—204.

Представлено 14 августа 1780 г.; summarium (стр. 47—48).

591. Euler, L. De termino generali serierum hypergeometricarum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 42—63.

Представлено 19 августа 1776 г.; summarium (стр. 38—39).

592. Euler, L. Methodus facilis investigandi radium osculi, ex principio maximorum et minimorum petita. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 83—86.

Представлено 11 сентября 1776 г.; summarium (стр. 40—41).

593. Euler, L. Methodus facilis omnium virium momento respectu axis cujuscunque determinandi. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 205—214.

Представлено 14 августа 1780 г.; summarium (стр. 48).

594. Euler, L. Observationes generales circa series, quarum termini secundum sinis vel cosinus angulorum multiplorum progrediuntur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 87—98.

Представлено 6 марта 1776 г.; summarium (стр. 41—42).

595. Euler, L. Quatuor theoremata maxime notatu digna in calculo integrali.— Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 22—41.

Представлено 1 июля 1776 г.; summarium (стр. 37—38).

596. Euler, L. Supplementum ad dissertationem praecedentem circa integrationem formulae $\int \frac{z^{m-1}\,dz}{1-z^n}$, casu quo ponitur $z = v\,(\cos\varphi +$



М. В. Остроградский. M. Ostrogradsky
1801—1861

$+\sqrt{-1}\sin.\varphi$).— Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 134—148.

Summarium (стр. 43—44).

597. Fuss, N. Enodatio difficultatis ab ill. Eulero in dissertatione de integrationibus memorabilibus ex calculo imaginariorum oriundis geometris propositae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 175—188.

Представлено 18 ноября 1790 г.; summarium (стр. 46).

598. Fuss, N. Observationes variae circa integrationum aequationum homogenearum rationalium sine variabilium separatione perficiendam. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 162—174.

Представлено 11 февраля 1790 г.; summarium (стр. 45).

599. Kononoff, A. De motu coni duplicis in altum sponte ascendentis. [Cum 1 tabula]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, p. 229—237.

Представлено 13 января 1791 г.; summarium (стр. 51).

---

600. Précis de la vie de monsieur Jacques Bernoulli. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1793, t. VII, Histoire, p. 23—32.

Прил.: «Liste des écrits de m. Bernoulli qui ont vu le jour» (стр. 30—32).

1794

601. Euler, L. De curvis hyperbolicis quae intra suas assymtotas spatium finitum includunt. [Cum 2 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 116—139.

Представлено 13 февраля 1777 г.; summarium (стр. 57—58).

602. Euler, L. De vero valore formulae integralis $\int \partial x \left(l\frac{1}{x}\right)^n$ a termino $x = 0$ usque ad terminum $x = 1$ extensae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 15—31.

Представлено 30 сентября 1776 г.; summarium (стр. 48—50).

603. Euler, L. Evolutio problematis, cujus solutio analytica est difficillima, dum synthetica per se est obvia. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 73—86.

Представлено 16 января 1777 г.; summarium (стр. 54—55).

604. Euler, L. Exercitatio analytica. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 69—72.

Представлено 3 октября 1776 г.; summarium (стр. 53).

605. Euler, L. Plenior expositio serierum illarum memorabilium, quae ex unciis potestatum binomii formantur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 32—68.

Представлено 30 сентября 1776 г.; summarium (стр. 50—53).

606. Euler, L. Problema geometricum ob singularia symtomata imprimis memorabile. [Cum 3 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 87—115.

Представлено 10 февраля 1777 г.; summarium (стр. 55—57).

607. Euler, L. Variae considerationes circa series hypergeometricas. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 3—14.

Представлено 19 августа 1776 г.; summarium (стр. 47—48).

608. Flaugergues. Solution d'un problème de méchanique. [Avec 1 fig.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, Histoire, p. 31—35.

609. Fuss, N. De motu singulari progressivo et rotatorio corporis cylindrici, filo flexili, ex cujus altero termino suspenditur, circumdati. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 256—266.

Представлено 4 апреля 1793 г.; summarium (стр. 66).

610. Fuss, N. De novis quibusdam causticae parabolae proprietatibus. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 182—200.

Представлено 26 января 1792 г.; summarium (стр. 60—61).

611. Fuss, N. Demonstratio theorematum quorundam analyticorum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 201—226.

Представлено 25 октября 1790 г.; summarium (стр. 61—64).

612. Schubert, F. T. Réflexions sur les logarithmes imaginaires. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, p. 171—181.

Представлено 28 января 1790 г.; summarium (стр. 59—60).

---

613. [Décernement du prix de l'Académie des Sciences de 1789 sur le sujet de mathématique pure à m. Arbogast]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1794, t. VIII, Histoire, p. 3—5.

1795

614. Euler, L. De centro similitudinis. [Cum 2 tabulis]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 154—165.

Представлено 23 октября 1777 г.; summarium (стр. 178).

615. Euler, L. De insignibus proprietatibus formularum integralium praeter binas variabiles etiam earum differentialia cujuscunque ordinis involventium. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 81—97.

Представлено 10 марта 1777 г.; summarium (стр. 170—171).

616. Euler, L. De radicibus aequationis infinitae

$$0 = 1 - \frac{xx}{n(n+1)} + \frac{x^4}{n(n+1)(n+2)(n+3)} - \frac{x^6}{n\ldots(n+5)} + \text{etc.}$$

— Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 19—40.

Представлено 16 января 1777 г.; summarium (стр. 166—167).

617. Euler, L. De singulari genere quaestionum Diophantearum et methodo maxime recondita eas resolvendi. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 3—18.

Представлено 13 января 1777 г.; summarium (стр. 165).

618. Euler, L. Dilucidationes super formulis, quibus sinus et cosinus angulorum multiplorum exprimi solent, ubi simul ingentes difficultates diluuntur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 54—80.

Представлено 6 марта 1777 г.; summarium (стр. 168—170).

619. Euler, L. Evolutio formulae integralis $\int \frac{\partial z\,(3+zz)}{(1+zz)\sqrt[4]{(1+6zz+z^4)}}$ per logarithmos et arcus circulares. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 127—131.

Представлено 26 марта 1777 г.; summarium (стр. 174—175).

620. Euler, L. Exercitatio analytica, ubi imprimis seriei maxime generalis summatio traditur. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 41—53.

Представлено 3 февраля 1777 г.; summarium (стр. 167—168).

621. Euler, L. Integratio formulae differentialis maxime irrationalis, quam tamen per logarithmos et arcus circulares expedire licet. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 118—126.

Представлено 26 марта 1777 г.; summarium (стр. 173—174).

622. Euler, L. Problema geometricum, quo inter omnes ellipses, quae per data quatuor puncta traduci possunt, ea quaeritur, quae habet aream minimam. [Cum 6 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 132—145.

Представлено 4 сентября 1777 г.; summarium (стр. 175—176).

623. Euler, L. Solutio problematis maxime curiosi, quo inter omnes ellipses, quae circa datum triangulum circumscribi possunt, ea quaeritur, cujus area sit omnium minima. [Cum 3 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 146—153.

Представлено 4 сентября 1777 г.; summarium (стр. 177—178).

624. Euler, L. Specimen integrationis abstrusissimae hac formula $\int \frac{\partial x}{(1+x)\sqrt[4]{(2xx-1)}}$ contentae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 98—117.

Представлено 26 марта 1777 г.; summarium (стр. 171—173).

625. Fuss, N. De la descente d'un corps sur un plan incliné, dont une extrémité est appuyée sur un fond élastique. [Cum 3 figuris] — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 252—267.

Представлено 23 декабря 1793 г.; summarium (стр. 185).

626. Fuss, N. Observationes circa series, quibus sinus et cosinus angulorum multiplorum exprimi solent. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 205—224.

Представлено 17 ноября 1791 г.; summarium (стр. 181—182).

627. Fuss, N. Solutio quaestionis, quot modis polygonum n laterum in polygona m laterum, per diagonales resolvi queat. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 243—251.

Представлено 9 сентября 1793 г.; summarium (стр. 184).

628. Krafft, W. L. De tempore oscillationis pendulorum, dum arcus datae amplitudinis cujuscunque describunt. [Cum 2 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 225—242.

Представлено 31 октября 1793 г.; summarium (стр. 182—183).

629. Schubert, F. T. Problemata e methodo tangentium inversa. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 166—189.

Представлено 18 октября 1790 г.; summarium (стр. 179—180).

630. Schubert, F. T. Solutio dubii circa rectificationem curvarum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, p. 190—204.

Представлено 30 июня 1791 г.; summarium (стр. 180—181).

631. Trembley, J. Recherches sur les équations aux différences partielles du premier ordre à trois variables, lorsque ces différences ne sont que linéaires. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, Histoire, p. 88—156.

Представлено 3 июля 1794 г.

632. Vega, G. Détermination de la demi-circonférence d'un cercle, dont le diamètre est = 1, exprimée en 140 figures décimales. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1795, t. IX, Histoire, p. 41—44.

Представлено 20 августа 1789 г.

1797

633. Euler, L. De casibus, quibus hanc formulam $x^4 + kxxyy + y^4$ ad quadratum reducere licet. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 27—40.

Представлено 28 апреля 1777 г.; summarium (стр. 219—220).

634. Euler, L. Integratio succincta formulae integralis maxime memorabilis $\int \frac{\partial z}{(3 \pm zz)\sqrt[3]{(1 \pm 3zz)}}$. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 20—26.

Представлено 28 апреля 1777 г.; summarium (стр. 217—218).

635. Euler, L. Investigatio superficierum quarum normales ad datum planum productae sint omnes inter se aequales. [Cum 3 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 41—46.

Представлено 28 декабря 1777 г.; summarium (стр. 220).

636. Euler, L. Ulterior disquisitio de formulis integralibus imaginariis. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, 3—19.

Представлено 21 марта 1777 г.; summarium (стр. 215—217).

637. Euler, L. Utrum hic numerus: 1000009 sit primus, nec ne, inquiritur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 63—73.

Представлено 16 марта 1778 г.; summarium (стр. 222—223).

638. Euler, L. Variae speculationes super area triangulorum sphaericorum. — Nova acta Acad. Scient. Petropolitanae, 1797, t. X, p. 47—62.

Представлено 29 января 1778 г.; summarium (стр. 221—222).

639. Fuss, N. De la descente d'un corps sur un plan incliné dont les deux extrémités sont appuyées sur un fond élastique. [Cum 3 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 91—102.

Представлено 27 января 1794 г.; summarium (стр. 224—225).

640. Fuss, N. De quadrilateris quibus circulum tam inscribere quam circumscribere licet. [Cum 9 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 103—125.

Представлено 14 августа 1794 г.; summarium (стр. 225—227).

641. Pfaff, J. F. De progressionibus arcuum circularium, quorum tangentes secundum datam legem procedunt. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, Histoire, p. 123—184.

Представлено 8 октября 1795 г.

642. Rumowski, S. Integratio formulae $\frac{\partial z}{(3-zz)\sqrt[3]{(1+zz)}}$ aliarumque non nullarum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 126—136.

Представлено 22 января 1795 г.; summarium (стр. 227—228).

643. Schubert, F. T. Commentatio in Pappi Alexandrini theor. XVI lib. IV. — Nova acta Acad. Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, p. 74—90.

Представлено 2 мая 1793 г.; summarium (стр. 224).

644. Trembley, J. Recherches sur les équations linéaires du second degré aux différences partielles. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, Histoire, p. 27—104.

Представлено 9 апреля 1795 г.; см: 1798 г. № 662.

645. Trembley, J. Addition au mémoire sur les équations linéaires aux différences partielles du second degré envoyé en 1795 à l'Académie impériale de St.-Pétersbourg. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1797, t. X, Histoire, p. 105—109.

1798

646. Euler, L. De formulis differentialibus secundi gradus, quae integrationem admittunt. — Nova acta Acad. Scient. Petropolit., 1798, t. XI, p. 3—26.

Представлено 24 апреля 1777 г.; summarium (стр. 159—161).

647. Euler, L. De novo genere quaestionum arithmeticarum, pro quibus solvendis certa methodus adhuc desideratur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 78—93.

Представлено 19 мая 1777 г.; summarium (стр. 162—163).

648. Euler, L. De novo genere serierum rationalium et valde convergentium quibus ratio peripheriae ad diametrum exprimi potest. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 150—154.

Представлено 17 июня 1779 г.; summarium (стр. 169).

649. Euler, L. Disquisitio ulterior super seriebus secundum multipla cujusdam anguli progredientibus. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 114—132.

Представлено 26 мая 1777 г.; summarium (стр. 165—166).

650. Euler, L. Formae generales differentialium, quae etsi nulla substitutione rationales reddi possunt, tamen integrationem per logarithmos et arcus circulares admittunt. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 27—77.

Представлено 24 апреля 1777 г.; summarium (стр. 161—162).

651. Euler, L. Investigatio quarundam serierum, quae ad rationem peripheriae circuli ad diametrum vero proxime definiendam maxime sunt accomodatae. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 133—149.

Представлено 7 июня 1779 г.; summarium (стр. 167—168).

652. Euler, L. Methodus facilis inveniendi series per sinus cosinusve angulorum multiplorum procedentes, quarum usus in universa theoria astronomiae est amplissimus. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 94—113.

Представлено 26 мая 1777 г.; summarium (стр. 163—165).

653. Fuss, N. De minimis quibusdam geometricis ope principii statici inventis. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 220—245.

Читано 25 февраля 1796 г.; summarium (стр. 174—176).

654. Fuss, N. Dilucidationes super problemate geometrico de ellipsi minima per data quatuor puncta ducenda. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 187—212.

Представлено 31 августа 1795 г.; summarium (стр. 172—173).

655. Fuss, N. Ulteriores disquisitiones circa series quibus sinus et cosinus angulorum multiplorum exprimuntur. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 155—171.

Представлено 28 ноября 1791 г.; summarium (стр. 169—171).

656. [Гурьев, С.]. Опыт о усовершении елементов геометрии; составляющий первую книгу математических трудов академика Гурьева. СПб. 1798. [2], 264, [1] стр. 4 л. табл.

657. Kausler, C. F. Solution du problème de décomposer les nombres entiers non-carrés en deux, trois ou quatre corrés. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, Histoire, p. 125—156.

Представлено 26 апреля 1798 г.

658. Krafft, W. L. Sur les plus grandes portées des pièces d'artillerie, eû égard à la résistance de l'air. [Aves 1 fig.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 246—268.

Представлено 23 марта 1797 г.; summarium (стр. 176—178).

659. Pfaff, J. F. Observationes analyticae ad L. Euleri institutiones calculi integralis, vol. IV, suppl. II et IV. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, Histoire, p. 37—57.

Представлено 14 января 1797 г.

660. Rumovsky, S. Integratio formularum $\frac{\partial x}{(1+x)\sqrt[3]{(1-x^3)}}$ et $\frac{\partial x \sqrt[3]{(1-x^3)}}{1+x}$ — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 213—219.

Представлено 3 декабря 1795 г.; summarium (стр. 173—174).

661. Schubert, F. T. De inventione divisorum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, p. 172—186.

Представлено 19 июня 1794 г.; summarium (стр. 171).

662. Trembley, J. Recherches sur les équations linéaires aux différences partielles du second degré. Second mémoire.— Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1798, t. XI, Histoire, p. 58—124.

Представлено 9 января 1797 г.; см. 1796 г. № 644, 645.

1801

663. [Бернулли, Я.]. Якова Бернулия о коловратном движении тела, прикрепленного к вытяжной нити. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 33—38. — [Bernoulli, J.]. Sur le mouvement gyratoire d'un corps fixé à un fil extensible, par Jacques Bernoulli.

664. [Эйлер, Л.]. Леонгарда Ейлера новые доказательства феорем о делителях чисел вида $xx + nyy$. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 7—10. — [Euler, L.]. Nouvelles démonstrations des théorèmes sur les diviseurs des nombres de la forme de $xx + nyy$, par Léonard Euler.

665. [Эйлер, Л.]. Леонгарда Ейлера о движении по наклонной плоскости шара, из различного вещества составленного, с нужными объяснениями о зыблющемся движении. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 15—20. — [Euler, L.].

Du mouvement sur un plan incliné d'une sphère composée d'une matière diverse, avec les explications requises sur le mouvement oscillatoire, par Léonard Euler.

666. [Эйлер, Л.]. Леонгарда Ейлера розыскание кривых линий подобных их разгибным первого, второго, третьего или какого-либо иного степени. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 10—13. — [Euler, L.]. Recherches des courbes semblables à leurs développées du premier, second, troisième ou de n'importe quel autre degré, par Léonard Euler.

667. [Эйлер, Л.]. Леонгарда Ейлера рассуждения о прямоугольных и косоугольных траекториях. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 3—7. — [Euler, L.]. Considérations sur les trajectoires rectangulaires et obliques par Léonard Euler.

668. Euler, L. De corporibus cylindricis incurvatis. [Cum 1 tabula.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 91—100.

Представлено 21 сентября 1778 г.; summarium (стр. 67—68).

669. Euler, L. De evolutione potestatis polynomialis cujuscunque

$$(1 + x + x^2 + x^3 + x^4 + \text{etc.})$$

— Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 47—57.

Представлено 6 июля 1778 г.; summarium (стр. 63—64).

670. Euler, L. De formulis speciei $mxx + nyy$ ad numeros primos explorandos idoneis, earumque mirabilibus proprietatibus. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 22—46.

Представлено 16 марта 1778 г.; summarium (стр. 60—62).

671. Euler, L. De insigni usu calculi imaginariorum in calculo integrali. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 3—21.

Представлено 3 ноября 1777 г.; summarium (стр. 59—60).

672. Euler, L. Investigatio trianguli in quo distantiae angulorum ab ejus centro gravitatis rationaliter exprimantur. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 101—113.

Представлено 17 декабря 1778 г.; summarium (стр. 68—69).

673. Euler, L. Methodus nova ac facilis omnium aequationum algebraicarum radices non solum ipsas sed etiam quascunque earum potestates per series concinnas exprimendi. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 71—90.

Представлено 21 сентября 1778 г.; summarium (стр. 71—90).

674. Euler, L. Specimen transformationis singularis serierum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 58—70.

Представлено 3 сентября 1778 г.; summarium (стр. 64—65).

675. [Фусс, Н.]. Николая Фусса определение движения двойного отвеса, выведенное из первых начал механики. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 26—31. — [Fuss, N.]. Détermination du mouvement d'un double fil vertical, déduite des premiers principes de mécanique, par Nicolas Fuss.

676. [Фусс, Н.]. Николая Фусса аналитические присовокупления к сочинению о движении двойного отвеса. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 31—33. — [Fuss, N.]. Additions analytiques à l'article sur le mouvent d'un double fil vertical par Nicolas Fuss.

677. Fuss, N. Recherches sur quelques cas d'équilibre dans les fils parfaitements fléxibles. [Avec 1 pl.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 145—164.

Представлено 10 ноября 1796 г.; summarium (стр. 72—73).

678. Fuss, N. Summatio plurium serierum ex sinubus vel cosinubus arcuum arithmetice progredientium formatarum. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 125—144.

Представлено 11 января 1796 г.; summarium (стр. 70—71).

679. Гурьев, С. Сферическая тригонометрия. [С 1 табл.]. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, ч. I, стр. 423—514. — Gouriev, S. Trigonométrie sphérique.

680. Gouriev, S. Mémoire sur la résolution des principaux problèmes qu'on peut proposer dans les courbes dont les ordonnées partent d'un point fixe. [Avec 1 pl.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 176—191.

Представлено 22 мая 1797 г.; summarium (стр. 73—74).

681. [Кузен]. Дифференциальное и интегральное исчисление, собранное на французском языке г. Кузеном, Парижского института членом, и приумноженное при преложении на российской С. Гурьевым, Академии Наук академиком, училища корабельной архитектуры профессором и Академии российской членом. СПб. 1801. — [Cousin]. Calcul différentiel et intégral réuni en français par m. Cousin, membre de l'Institut de Paris, et augmenté au cours de la traduction en russe par S. Gouriev, membre de l'Académie des Sciences, professeur à l'École d'architecture navale et membre de l'Académie russe.

Книга первая, содержащая в себе введение в сие исчисление. 1801. XXXIX, 458 стр.

682. Krafft, W. L. Essai sur les nombres premiers. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 217—245.

Представлено 27 января 1798 г.; summarium (стр. 76—78).

683. [Лексель, А. И.]. А. И. Лекселя исследование о некоторой достопримечательной феореме славного Ламберта, относящейся ко измерению

времен, в которые тела дуги конических сечений описывают, привлекаемы будучи к которому либо фокусу силами, взаимно квадратам расстояний пропорциональными. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии Наук под заглавием: Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, I, стр. 21—26. — [Lexell, A.]. Recherches sur un certain théorème remarquable de l'illustre Lambert ayant rapport à la mesure du temps que les corps mettent à décrire arcs de sections coniques, étant attirés un foyer quelconque par des forces inversement proportionnelles aux carrés des distances par A. Lexell.

684. Melanderhjelm, D. Intergratio formulae differentialis

$$N^{nx} x^m \partial x . (a + bx + cx^2 + kx^3 + lx^4 + \text{etc.}) \times (e + fx + gx^2 + \text{etc.})^p (h + rx + tx^2 + \text{etc.})^q,$$

in qua N est numerus cujus logarithmus hyperbolicus est unitas, quantitates vero n, m, a, b, c, k, l, e, f, g, h, r, t, p, q, quaelibet datae. — Nova acta Acad. Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 114—124.

Представлено 24 мая 1798 г.; summarium (стр. 69—70).

685. Rumovski, S. Integratio formulae $p^3\, vv\partial v = nv\partial p + pp\partial v\ (1 - p)\ (2 - p)$. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 192—195.

Представлено 14 декабря 1797 г.; summarium (стр. 74—75).

686. Schubert, F. T. Problemata ex doctrina sphaerica [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 196—216.

Представлено 9 апреля 1793 г.; summarium (стр. 75—76).

687. Schubert, F. T. Trigonometria sphaerica e Ptolemaeo. [Cum 1 tabula]. — Nova Acta Acad. Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, p. 165—175.

Представлено 22 декабря 1796 г.; summarium (стр. 73).

---

688. Nouvelles questions proposées [dans la séance du 22 décembre 1794 pour le prix de 1796: Question indéterminée: l'invention mécanique la plus importante et plus utile en fait de machines ou mémoire théorique sur un sujet quelconque de mécanique...]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1801, t. XII, Histoire, p. 54.

1802

689. [Euler, L.]. Vollständige Anleitung zur Algebra von Hrn. Leonard Euler. St.-Pbg. 1802.

Erster Theil. Von den verschiedenen Rechnungs-Arten, Verhältnissen und Proportionen. 1802. XVI, 356 S.

Zweiter Theil. Von Auflösung algebraischer Gleichungen und der unbestimmten Analytik. 1802. [2], 530 S.

690. [Крафт, Г. В.]. Краткое руководство к познанию простых и сложных машин, сочиненное для употребления российского юношества. Переведено с немецкого языка чрез Василия Адодурова, адъюнкта при Академии Наук. Второе тиснение. СПб. 1802. [8], 112 стр. с 36 л. табл. — [Krafft, G. W.] Brèv introduction à la connaissance des machines simples et complexes composée à l'usage de la jeunesse de Russie. Traduit de l'allemand par Vasilij Adodurov, adjoint à l'Académie des Sciences. Seconde impression.

1804

691. Гурьев, С. О нынешнем состоянии вопроса о сопротивлении жидких тел. [С 1 л. табл.]. — Технол. журн., 1804, т. I, ч. 4, стр. 113—131. — [Guriev, S.]. De l'état actuel de la question sur la résistance des liquides.

Читано 23 мая 1804 года.

1805

692. Euler, L. De integrationibus difficillimis quarum integralia tamen aliunde exhiberi possunt. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 62—74.

Представлено 21 марта 1777 г.; summarium (стр. 65—66).

693. Euler, L. Disquisitiones analyticae super evolutione potestatis trinomialis $(1 + x + xx)^n$. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 75—110.

Представлено 17 августа 1778 г.; summarium (стр. 66—67).

694. Euler, L. Facillima methodus plurimos numeros primos praemagnos inveniendi. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 3—10.

Представлено 16 марта 1778 г.; summarium (стр. 63—64).

695. Euler, L. Methodus generalior numeros quosvis satis grandes perscrutandi utrum sint primi, nec ne? — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 11—51.

Представлено 16 марта 1778 г.; summarium (стр. 64).

696. Euler, L. Observatio singularis circa aequationes differentiales lineares. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 52—61.

Представлено 16 марта 1778 г.; summarium (стр. 65).

697. [Эйлер, Л.]. О силе течения реки, приложенной к судам, в верх по той реке идущим. Из сочинений знаменитого Эйлера, сообщено академиком Гурьевым. [С 1 л. табл.]. — Технол. журн., 1805, т. II, ч. 2, стр. 89—113. — [Euler, L.]. De la force du courant d'un fleuve, appliquée à des bateaux remontant le cours du dit fleuve. Extrait des oeuvres de l'illustre Euler, communiqué par S. Gouriev, de l'Académie.

698. Fuss, N. De innumeris curvis algebraicis, quarum longitudinem per arcus hyperbolicos metiri licet. [Cum 1 tabula]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 111—138.

Представлено 28 июня 1708 г.; summarium (стр. 67—68).

699. Fuss, N. Démonstrations de quelques théorèmes de géométrie. [Avec 1 pl.]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 139—152.

Представлено 4 июля 1799 г.; summarium (стр. 68—69).

700. Fuss, N. Recherches sur la sphère et le cylindre, percés cylindriquement, et sur une infinité de manières de percer la sphère de façon que le résidu de sa surface et de sa solidité soit géométriquement assignable. [Avec 2 pl.]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 213—231.

Представлено 16 апреля 1800 г.; summarium (стр. 70—71).

701. Gouriev, S. Observations sur le théorème de Taylor avec sa démonstration par la méthode des limites. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 306—335.

Представлено и читано на русском языке 19 сентября 1799 г.; summarium (стр. 74).

702. Kausler, C. F. De numeris qui semel vel pluries in summam duorum quadratorum resolvi possunt. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 232—267.

Представлено 5 ноября 1800 г.; summarium (стр. 71—72).

703. Kausler, C. F. Remarques pour faciliter la recherche des diviseurs des nombres premiers. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 268—289.

Представлено 17 июня 1871 г.; summarium (стр. 72—73).

704. Krafft, W. L. Serierum principalium, quae sinus angulorum multiplorum exprimunt, demonstratio elementaris. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 290—305.

Представлено 9 июня 1802 г.; summarium (стр. 73—74).

705. [Сори]. О варьяциях. Из творений французского академика и профессора философии аббата Сори. С французского подлинника на российский язык перевел коллежский асессор Петряев. СПб. 1805. 132 стр., 1 л. табл. — [Sory]. Sur les variations. Extrait des oeuvres de l'abbé Sory, académicien français et professeur de philosophie. Traduit sur l'original français en langue russe par Petriajev.

706. Trembley, J. Recherches sur les équations aux différences partielles du premier degré à quatre ou plusieurs variables. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1805, t. XIV, p. 153—212.

Представлено 18 июля 1799 г.; summarium (стр. 69).

707. Висковатов, В. И. Опыт доказательства известному в механике предложению под именем параллелограмма сил. [С 1 л. табл.]. — Технол. журн., 1805, т. II, ч. 2, стр. 114—133. — Viskovatov, V. Essai de démonstration de la proposition connue en mécanique sous le nom de parallélogramme des forces.

708. Beitler, G. T. F. Essai d'une synthèse des équations du cinquième degré. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 193—210.

Представлено 28 ноября 1802 г.; summarium (стр. 101—102).

709. [Боссю, К.]. Основания механики, сочиненные Карлом Боссю, Парижского национального института наук и художеств, Санктпетербургской, Болонской, Туринской и проч. Академий членом. С французского языка преложил и пополнил императорской Санктпетербургской Академии Наук адъюнкт Василий Висковатов. СПб. 1806. [8], II, 540, III стр. с 1 л. портр. и 15 л. табл. — [Bossut, Ch.]. Principes de mécanique, composés par Charles Bossut, membre de l'Institut National des Sciences et des Beaux-Arts de Paris, des Académies de St.-Pétersbourg, de Bologne, de Turin etc. Traduit du français et complété par l'adjoint de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg V. Viskovatov.

710. Euler, L. Accuratior evolutio problematis de linea brevissima in superficie quacunque ducenda. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 44—54.

Представлено 25 января 1777 г.; summarium (стр. 96—97).

711. Euler, L. Demonstratio insignis theorematis numerici circa uncias potestatum binomialium. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 33—43.

Представлено 17 сентября 1778 г.; summarium (стр. 95—96).

712. Euler, L. Illustratio paradoxi circa progressionem numerorum idoneorum sive congruorum. (V. Nov. act. T. XIV, pag. 51, № 7). — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 29—32.

Представлено 20 апреля 1778 г.; summarium (стр. 94—95).

713. Euler, L. Recherches sur quelques intégrations remarquables dans l'analyse des fonctions à deux variables connues sous le nom de différences partielles. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 3—28.

Представлено 8 декабря 1777 г.; summarium (стр. 93—94).

714. Fuss, N. De resolutione formulae integralis $\int x^{m-1} dx (\Delta + x^n)^\lambda$ in seriem semper convergentem, ubi simul serierum quarundam summatio directa traditur. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 55—70.

Представлено 24 августа 1797 г.; summarium (стр. 97—98).

715. Fuss, N. Observationes circa ellipsin quandam prorsus singularem. [Cum 1 figura]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 71—87.

Представлено 19 апреля 1798 г.; summarium (стр. 98).

716. Fuss, N. Solution d'un problème de mécanique relatif au vol des oiseaux. [Avec 1 pl.]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 88—115.

Представлено 20 мая 1799 г.; summarium (стр. 98—99).

717. Гурьев, С. Я. Общее правило равновесия, с приложением оного к машинам. [С 1 л. табл.].—Технол. журн., 1806, т. III, ч. 1, стр. 113—134. — Gouriev, S. Règle générale d'équilibre avec application aux machines.

718. Гурьев, С. Я. Основания трансцендентной геометрии кривых поверхностей. СПб. 1806. 106 стр., 4 л. табл. — Gouriev, S. Principes de géométrie transcendante des surfaces courbes.

719. Гурьев, С. Я. Продолжение сочинения об общем правиле равновесия, приложенном к машинам. [С 1 л. табл.]. — Технол. журн., 1806, т. III, стр. 84—104. — Gouriev, S. Suite de l'article sur une règle générale d'équilibre, appliquée aux machines.

720. Kausler, C. F. Demonstratio theorematis: nec summam nec differentiam duorum cubo-cuborum cubo-cubum esse posse. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 146—155.

Представлено 18 января 1801 г.; summarium (стр. 100).

721. Kausler, C. F. Novae disquisitiones super numeris formae $mx^2 - ny^2$. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 156—180.

Представлено 18 ноября 1801 г.; summarium (стр. 100—101).

722. Kausler, C. F. Solution de quelques problèmes de l'analyse indéterminée. Continuation. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 116—145.

Представлено 13 августа 1800 г.; summarium (стр. 99—100).

723. Schubert, F. T. De curva loxodromica in corpore quovis rotundo descripta. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 202—224.

Представлено 9 марта 1803 г.; summarium (стр. 102—103).

724. Schubert, F. T. Continuatio dissertationis de curva loxodromica in corpore quovis rotundo descripta. [Cum 1 tabula]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 225—236.

Представлено 16 ноября 1803 г.; summarium (стр. 102—103).

725. Trembley, J. Recherches sur les intégrales premières des équations aux différences partielles du second degré et du troisième à trois variables. — Nova Acta Acad. Scient. Petrop., 1806, t. XV, p. 257—310.

Представлено 21 сентября 1803 г.;

726. Viscovatov, V. Essai d'une méthode générale pour réduire toutes sortes de séries en fractions continues. [Avec 7 pl.]. — Nova Acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1806, t. XV, p. 181—192.

Представлено 2 мая 1802 г.; summarium (стр. 101).

1807

727. О выгоднейшем образе употребления упругих жидкостей в машинах. [С 2 л. табл.]. — Технол. журн., 1807, т. IV, ч. 2, стр. 3—42. — Sur le mode d'emploi le plus avantageux des liquides élastiques dans les machines.

728. [Присуждение премии профессору математики Упсальского университета Захарию Нордмарку]. — Технол. журн., 1807, т. IV, ч. 2, стр. 125—126. — Décernement de prix à Zacharie Nordmark, professeur de mathématiques a l'Université d'Upsal.

1808

729. Фусс, Н. Примечания на некоторый особенный еллипсис. [С 1 фиг.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 101—117. — Fuss, N. Observations à propos d'une certaine ellipse particulière.

Перевод с латинск. яз.; представлено 19 апреля 1798 г.; см. № 715.

730. Фусс, Н. Решение механического вопроса, относящегося до полета птиц. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 118—147. — Fuss, N. Solution d'une question de mécanique se rapportant au vol des oiseaux.

Перевод с франц. яз.; представлено 20 мая 1799 г.; см. № 716.

731. Гурьев, С. О движениях, производимых посредством машин взаимным действием тел тяжелых. [С 2 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 45—100. — Gouriev, S. Sur les mouvements produits par l'intermédiaire des machines par l'action mutuelle des corps pesants.

Представлено 14 января 1806 г.

732. Гурьев, С. О некоторых достопримечательных феоремах, до трестороннной пирамиды относящихся. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 3—13. — Gouriev, S. Sur quelques théorèmes remarquables se rapportant à la pyramide trilatère.

Представлено 6 октября 1802 г.

733. Гурьев, С. О разделении поверхностей второго порядка на роды и виды. [С 2 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 14—44. — Gouriev, S. De la subdivision des surfaces du second ordre en genres et espèces.

Представлено 11 декабря 1805 г.

734. Шуберт, Ф. О локсодромической кривой линии, описанной на каком ни есть теле, от вращения происходящем. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 148—171. — Schubert, F. De la courbe loxodromique décrite sur n'importe quel corps de révolution.

Перевод с латинск. яз.; представлено 9 марта 1803 г.; см. № 723.

735. Шуберт, Ф. Продолжение рассуждения о локсодромической кривой линии, описанной на каком ни есть теле, от вращения происходящем. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 172—184. — Schubert, F. Continuation des considérations sur la courbe loxodromique décrite sur n'importe quel corps de révolution.

Перевод с латинск. яз.: представлено 16 ноября 1803 г.; см. № 724.

736. Висковатов, В. О простейшем доказательстве Тейлоровой теоремы. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1808, т. I, стр. 185—206. — Viskovatov, V. Sur une démonstration des plus simples du théorème de Taylor.

Представлено 18 ноября 1807 г.

1809

737. Euler, L. De resolutione fractionum compositarum in simpliciores.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 3—25.

Представлено 11 января 1779 г.

738. Euler, L. Dilucidationes super problemate geometrico de quadrisectione trianguli a Jacobo Bernoulli olim tractato. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 26—48.

Представлено 3 мая 1779 г.

739. Euler, L. Solutio completa problematis de quadrisectione trianguli per duas rectas inter se normales. [Cum. 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 49—87.

Представлено 3 мая 1779 г.

740. Fuss, N. Decas problematum geometricorum, ex methodo tangentium inversa, radium osculi spectantium. [Cum 3 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 88—118.

Представлено 13 июня 1799 г.

741. Fuss, N. Additamentum ad dissertationem, quam inscripsi: decas problematum geometricorum, ex methodo tangentium inversa, radium osculi spectantium. [Cum 1 figura]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 119—137.

Представлено 13 октября 1802 г.

742. Fuss, N. Formularum quarundam differentialium angularium integratio. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 138—155.

Представлено 9 января 1800 г.

743. Gouriev, S. Démonstration directe et inverse du principe général de l'équilibre, faite d'une manière élémentaire, avec l'application de ce principe aux machines. [Avec 1 pl.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 195—225.

Представлено 11 декабря 1805 г.

744. Kausler, C. F. De insigni usu fractionum continuarum in calculo integrali. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 181—194.

Представлено 23 сентября 1803 г.

745. Kausler, C. F. Expositio methodi series quascunque datas in fractiones continuas convertendi. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 156—174.

Представлено 3 ноября 1802 г.



В. Я. Буняковский. V. Bouniakowsky
1804—1889

746. Kausler, C. F. Solutio problematis Diophantei: datum numerum dividere in quotlibet partes, ut summa omnium, qualibet earum dempta, quadratum faciat. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 271—282.

Представлено 11 июня 1806 г.

747. Viscovatow, B. De la méthode générale pour réduire toutes sortes de quantités en fractions continues. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 226—247.

Представлено 18 декабря 1805 г.

748. Viscovatow, B. Essai d'une démonstration du principe des vitesses virtuelles.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, p. 175—180.

Представлено 5 декабря 1802 г.

---

749. [Siméon Kotelnikoff. Notice nécrologique]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1809, t. I, Histoire, p. 68—69.

1810

750. Euler, L. Solutio facilior problematis Diophantei circa triangulum, in quo rectae ex angulis latera opposita bisecantes rationaliter exprimantur. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 10—16.

Представлено 12 августа 1779 г.

751. Euler, L. Solutio facilis problematis, quo quaeritur sphaera, quae datas quatuor sphaeras utcunque dispositas contingat. [Cum 2 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 17—28.

Представлено 15 ноября 1779 г.

752. Euler, L. Solutio problematis ob singularia calculi artificia memorabilis. [Cum 2 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 3—9.

Представлено 22 марта 1779 г.

753. Фусс, Н. О кривизне кривых линий на поверхности шара описанных. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1810, т. II, стр. 3—14. — Fuss, N. De la courbure de lignes courbes circonscrites à la surface d'une sphère.

Перевод с латинск. яз.; представлено 18 января 1809 г.

754. Fuss, N. De curvatura linearum in superficie sphaerica descriptarum. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 73—83.

Представлено 21 января 1807 г.

755. Fuss, N. De innumeris curvis circa punctum fixum describendis, a quibus quilibet angulus, in puncto illo formatus, aequales arcus abscindat. [Cum 3 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 29—44.

Представлено 11 марта 1801 г.

756. Fuss, N. Observationes nonnullae circa resolutionem arcuum circularium.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 45—63.

Представлено 2 мая 1804 г.

757. Гурьев, С. Общее правило равновесия с приложением оного к махинам. [С 2 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1810, т. II, стр. 39—95. — Gouriev, S. Règle d'équilibre générale avec application aux machines.

Представлено 28 сентября 1800 г.

758. Гурьев, С. Прибавление I к сочинению об общем правиле равновесия, приложенном к махинам. О клине и приложении феории оного к сводам. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1810, т. II, стр. 96—112. — Gouriev, S. Addition I à l'article sur la règle générale d'équilibre appliquée aux machines. Du coin et de l'application de sa théorie aux voûtes.

Представлено 23 сентября 1807 г.

759. Гурьев, С. Прибавление II к сочинению об общем правиле равновесия, приложенном к махинам. О цепной или веревочной линии. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1810, т. II, стр. 113—132. — Gouriev, S. Addition II à l'article sur la règle générale d'équilibre appliquée aux machines. De la chaînette ou ligne de corde.

Представлено 15 февраля 1809 г.

760. Гурьев, С. Рассуждение о некоторых способах исчисления. [С 2 л. табл.]. — Умозрительные исслед. Акад. Наук, 1810, т. II, стр. 15—38. — Gouriev, S. Considérations sur certains procédés de calcul.

Представлено 17 августа 1808 г.

761. Gouriev, S. Détermination du rayon osculateur dans les lignes à double courbure. (Traduit du Russe). [Avec 1 fig.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 130—137.

Представлено 16 ноября 1808 г.

762. Gouriev, S. Dissertatio de motu corporum progressivo tam libero per spatium indeterminatum, quam non libero, per superficies curvas. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 138—170.

Представлено 21 декабря 1808 г.

763. Kausler, C. F. De la réduction des expressions de la forme $\sqrt[3]{(a \pm b\sqrt{c})}$ au binôme $m \pm n\sqrt{c}$. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 64—72.

764. Kausler, C. F. Réflexions sur les fractions continues périodiques, qui expriment les racines quarrées des nombres entiers, et sur leur usage dans la recherche des facteurs des nombres. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 95—123.

765. Rumovski, S. Integratio formularum

$$\frac{dz\,(1-zz)^2}{(1+zz)\sqrt[3]{(1+6zz+z^4)^3}} \text{ et } \frac{dz\,(1+zz)^2}{(1-zz)\sqrt[3]{(1-6zz+z^4)^3}}$$

— Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 84—94.

Представлено 2 августа 1807 г.

766. Schubert, F. T. Demonstratio theorematis algebraici. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1810, t. II, p. 124—129.

767. Висковатов, В. Краткое изложение способа знаменитого Лагранжа изъяснять исчисление дифференциальное и приложение оного к геометрии кривых линий. [С 5 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1810, т. II, стр. 183—314. — Viscovatow, V. Bref exposé du procédé de l'illustre Lagrange d'expliquer le calcul différentiel et son application à la géométrie des lignes courbes.

768. Висковатов, В. О способе находить наибольшие или наименьшие величины неопределенных интегральных формул. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1810, т. II, стр. 133—182. — Viscovatow, V. Sur un procédé pour trouver les valeurs maxima et minima des formules intégrales indéfinies.

1811

768a. Euler, L. De insigni parodoxo, quod in analysi maximorum et minimorum occurrit. [Cum 3 fig.]. — Mem. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 16—25.

768б. Euler, L. De transformatione functionum, duas variabiles involventium, dum earum loco aliae binae variabiles introducuntur. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 43—56.

769. Euler, L. De summatione serierum in hac forma contentarum: $\frac{a}{1}+\frac{a^2}{4}+\frac{a^3}{9}+\frac{a^4}{16}+\frac{a^5}{25}+\frac{a^6}{36}+$ etc. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 26—42.

Представлено 31 мая 1779 г.

770. Euler, L. Integratio aequationis differentialis hujus $dy + yydx = \frac{Adx}{(a+2bx+cxx)^2}$. — Mém. l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 3—15.

Представлено 23 февраля 1779 г.

771. Euler, L. Solutio quaestionis curiosae ex doctrina combinationum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 57—64.

Представлено 18 октября 1779 г.

772. Fuss, N. De la division d'un rhomboïde en quatre parties égales par deux lignes droites qui se coupent à angles droits. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 65—74.

Представлено 4 июля 1799 г.

773. Fuss, N. Éclaircissemens sur l'intégration de l'équation différentielle: $ydy + Pydx + Qdx = O$, P et Q étant des fonctions de X. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 75—90.

Представлено 8 марта 1803 г.

774. Fuss, N. Solution de quelques problèmes relatifs au développement des lignes courbes à double courbure. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 91—107.

Представлено 15 июня 1804 г.

775. [Гурьев, С.]. Основания геометрии. Сочинение Семена Гурьева, Академии Наук академика. СПб. 1811. XVI, 674 стр., 20 л. табл. — Gouriev, S. Principes de géométrie. Ouvrage de Siméon Gourieff, membre de l'Académie.

776. [Гурьев, С.]. Основания дифференциального исчисления, с приложением оного к аналитике. Сочинение Семена Гурьева, Академии Наук академика. СПб. 1811. VIII, 502, [2] стр., 2 л. табл. — Gouriev, S. Principes de calcul différentiel avec application à la géométrie analityque. Ouvrage de Siméon Gourieff, membre de l'Académie.

776a. Kausler, C. F. De mutua integralium quorundam inter se relatione. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 114—136.

777. Kausler, C. F. Summatio innumerabilium serierum, ex principiis calculi integralis petita.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 137—151.

Представлено 5 октября 1808 г.

778. Pfaff, J. F. Series quaedam trigonometricae ex theoremate Tayloriano inverso deductae.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1811, t. III, p. 108—113.

Представлено 16 марта 1808 г.

1812.

779. [Эйлер, Л.]. Оснований алгебры Леонарда Эйлера части первой первые три отделения, переведенные с французского языка на российской, со многими присовокуплениями, Василием Висковатовым, Академии Наук екстраординарным академиком. СПб. 1812. — [Euler, L.]. Des Principes d'algèbre de Léonard Euler les trois premières sections de la première partie traduites du français en russe, avec de nombreuses additions, par V. Viscovatow, académicien extratitulaire.

Том I, содержащий в себе отдел. I и II. 1812. [3], 410 стр., 1 л. табл.
Том II, содержащий в себе отдел. III. 1812. [3], 411—710 стр.

780. Гурьев, С. О поступательном движении тел: свободном в неопределенном пространстве, и принужденном по кривым поверхностям. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 34—65. — Gouriev, S. Sur le mouvement de translation des corps: libre dans un espace indéfini et astreint à suivre une surface courbe.

Представлено 25 мая 1808 г.

781. Гурьев, С. Прибавление к сочинению о поступательном движении, а именно: О правиле наименьшего действия. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 66—77. — Gouriev, S. Addition à l'article sur le mouvemant de translation à savoir sur le principe de la moindre action.

Представлено 9 января 1811 г.

782. Гурьев, С. Правила движения переменного, произведенные из начал трансцендентной геометрии. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 3—23. — Gouriev, S. Règle du mouvement variable, dérivées des principes de géométrie transcendante.

Представлено 8 апреля 1807 г.

783. Гурьев, С. Прибавление к сочинению о правилах движения переменного. О кривизне кривых линий. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 24—33. — Gouriev, S. Addition a l'article sur les règles du mouvement variable. De la courbure des lignes courbes.

Представлено Академии 22 апреля 1807 г.

784. Фусс, Н. Исследования, относящиеся до шара и цилиндра, рассеченных цилиндрически, с показанием бесчисленного множества способов рассекать шар так, чтобы остаток его поверхности и толщины определялся геометрически. [С 2 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 78—103. — Fuss, N. Recherches portant sur la sphère et le cylindre, sectionnés cylindriquement avec indication d'un nombre illimité de procédés de sectionner la sphère de façon à ce que le résidu de sa surface et de son épaisseur soit déterminable géométriquement.

Представлено 16 апреля 1800 г.

785. Фусс, Н. Феоретическое исследование о каменных одеждах. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 104—124. — Fuss, N. Recherches théoriques sur les revêtements de pierre.

Представлено 15 июня 1797 г.

786. [Коллинс, Э.]. Вопросы из вышшей геометрии, решенные Академии Наук воспитанником Эдуардом Коллинсом. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 159—167. — [Collins, E.]. Questions de géométrie supérieure résolues par l'élève de l'Académie des Sciences Edouard Collins.

Представлено 6 февраля 1811 г.; см. 1815 г. № 815.

787. Висковатов, В. О способе находить наибольшие или наименьшие величины неопределенных интегральных формул. Отделение второе. О сыскании наибольших или наименьших величин двойных, тройных и проч. неопределенных интегральных формул. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 125—139. — Viskovatov, V. Sur un procédé pour trouver les valeurs maxima ou minima des formules intégrales indéfinies. Section deuxieme. Sur la recherche des valeurs maxima ou minima des formules intégrales indéfinies binaires, ternaires etc.

788. Висковатов, В. О способе находить наибольшие или наименьшие величины неопределенных интегральных формул. Отделение третье. О сыскании наибольших или наименьших величин неопределенных интегральных формул, содержащих в себе одну или более таковых же формул. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1812, т. III, стр. 140—158. — Viskovatov, V. Sur un procédé pour trouver les valeurs maxima ou minima des formules intégrales indéfinies. Section troisième. Sur la recherche des valeurs maxima ou minima de formules intégrales indéfinies renfermant une ou plusieurs formules de ce genre.

Представлено 27 июня 1810 г. см. № 768.

1813

789. Euler, L. De lineis curvis non in eodem plano sitis, quae maximi vel minimi proprietate sunt praeditae. [Cum. 2 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 18—42.

Представлено 8 марта 1779 г.

789a. Euler, L. De serie maxime memorabili, qua potestas binomialis quaecunque exprimi potest. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 75—87.

790. Euler, L. Dilucidationes in capita postrema calculi mei differentialis de functionibus inexplicabilibus.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 88—119.

Представлено 13 марта 1780 г.

791. Euler, L. Integratio generalis aequationum differentialium linearium cujuscunque gradus et quotcunque variabiles involventium. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 43—51.

Представлено 28 октября 1779 г.

792. Euler, L. Observationes circa fractiones continuas in hac forma contentas:

$$S=\cfrac{n}{1+\cfrac{n+1}{2+\cfrac{n+2}{3+\cfrac{n+3}{4+\text{etc.}}}}}$$

— Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 52—74.

Представлено 18 ноября 1779 г.

793. Euler, L. Regula facilis problemata Diophantea per numeros integros expedite resolvendi. — Mém. de l'Acad, des Sc., 1813, t. IV, p. 3—17.

Представлено 30 апреля 1778 г.

794. Fuss, N. Demonstratio theorematum quorundam calculum integralem spectantium. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 205—220.

Представлено 13 августа 1806 г.

795. Fuss, N. Solutio problematis de inveniendis triangulis, quorum latera, rectae bisecantes, perpendicula, ideoque et areae rationaliter exprimantur. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 240—252.

Представлено 24 февраля 1808 г.

796. Fuss, N. Speculationes analytico-geometricae. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 221—239.

797. L'Huilier, S. Démonstration immédiate d'un théorème fondamental d'Euler sur les polyhèdres et exceptions dont ce théorème est susceptible.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 271—301.

798. Kausler, C. F. Démonstration élémentaire et générale des séries qui expriment les sinus et cosinus des angles multiples par les sinus et cosinus des angles simples.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 256—270.

799. Kausler, C. F. Integratio formulae: $\partial y = \dfrac{\partial x}{(1+x)\sqrt[3]{(2x^2-1)}}$. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 253—255.

800. Trembley, J. Recherches sur les intégrales premières des équations aux différences partielles du second degré à quatre et à cinq variables. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1813, t. IV, p. 120—204.

1815

801. Эйлер, Л. Решение вопроса о сыскании круга, который бы к данным трем кругам касался. [С 2 фиг.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 3—9. — Euler, L. Solution de la question de trouver un cercle qui fût tangent à trois cercles donnés.

Представлено 4 ноября 1779 г.

802. Euler, L. De divisoribus numerorum in forma $mxx + nyy$ contentorum.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 3—23.

Представлено 21 мая 1778 г.

803. Euler, L. De fractionibus continuis Wallisii. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 24—44.

Представлено 7 февраля 1780 г.

804. Euler, L. De seriebus memorabilibus quibus sinus et cosinus angulorum multiplorum exprimere licet. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 57—72.

Представлено 13 марта 1780 г.

805. Euler, L. Geometrica et sphaerica quaedam. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 96—114.

Представлено 1 мая 1780 г.

806. Euler, L. Investigatio quadrilateri in quo singulorum angulorum sinus datam inter se teneant rationem, ubi artificia prorsus singularia in analysi Diophantea occurrunt. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 73—95.

Представлено 1 мая 1780 г.

807. Euler, L. Methodus succincta summas serierum infinitarum per formulas differentiales investigandi. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 45—46.

Представлено 13 марта 1780 г.

808. Фусс, Н. О симметрических неправильных многоугольниках, вписанных в круге и около круга описанных. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 56—81. — Fuss, N. Sur des polygones irréguliers symétriques inscrits dans un cercle ou circonscrits à un cercle.

Представлено 19 апреля 1798 г.

809. Фусс, Н. О четыреугольниках, около которых круг описать и в которых круг вписать можно. [С 2 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 33—55. — Fuss, N. Sur des quadri-

latères, auxquels on peut circonscrire et dans lesquels on peut inscrire un cercle.

Представлено 14 августа 1794 г.

809a. Фусс, Н. Решение вопроса о сыскании круга, касающегося к трем как величиною, так и положением данным кругам. [С 1 л. табл.]. — Умозр. иссл. Акад. Наук, 1815, т. IV, стр. 21—32.

810. Фусс, Н. Решение некоторых вопросов, относящихся до разверзания кривых линий двоякой кривизны. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исслед. Акад. Наук, 1815, т. IV, стр. 82—96. — Fuss, N. Solution de quelques questions se rapportant à l'aplanissement des courbes gauches.

811. Fuss, N. Disquisitiones novae de seriebus per cosinus angulorum multiplorum progredientibus. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 115—147.

Представлено 16 августа 1809 г.

811a. Fuss, N. Solutio problematis calculum integralem spectantis. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, p. 177—186.

812. [Гурьев, С.]. Краткое изложение различных способов изъяснять дифференциальное изчисление. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 159—212. — Gouriev, S. Bref exposé de différents procédés pour expliquer le calcul différentiel.

Доложено акад. Гурьевым 16 июня 1813 г.

813. Гурьев, С. Об определении положения прямых линий в неопределенном пространстве. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 249—266. — Gouriev, S. De la détermination de la position de lignes droites dans un espace indéfini.

Представлено 11 ноября 1812 г.

814. Гурьев, С. Приложения феории наибольших и наименьших величин к геометрическим вопросам. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 213—248. — Gouriev, S. Application de la théorie des grandeurs maxima et minima à des questions de géométrie.

Представлено 8 апреля 1812 г.

815. [Коллинс, Э.]. Вопросы из вышшей геометрии, решенные императорской Академии Наук воспитанником Эдуардом Коллинсом. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 132—142. — [Collins, E.]. Questions de géométrie supérieure résolues par Edouard Collins, élève de l'Académie impériale des Sciences.

816. Коллинс, Э. Исследования, относящиеся до двух трансцендентных кривых линий. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 143—158. — Collins, E. Recherches se rapportant à deux lignes courbes transcendantes.

817. Шуберт, Ф. Доказательство алгебраической теоремы. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 113—117. — Schubert, Th. Démonstration d'un theorème d'algèbre.

818. Шуберт, Ф. О разрезании цилиндрических сечений. [С 1 фиг.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 97—112. — Schubert, Th. De l'aplanissement des sections cylindriques.

819. [Висковатов, В.]. Изложение способа г. Прони определять давление земли и толстоту стен каменных одежд. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1815, т. IV, стр. 118—131. — [Viscovatow, V.] Exposé du procédé de m. Prony pour déterminer la pression de la terre et l'épaisseur des murs des revêtements de pierre.

---

820. [Etienne Roumovsky. Notice nécrologique]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1815, t. V, Histoire, p. 3—6.

1818

821. Collins, E. Duarum curvarum transcendentium earumque proprietatum investigatio. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 86—99.

Представлено 30 сентября 1812 г.

822. Collins, E. Investigatio curvarum quarundam, quas describit punctum curvae datae dataque lege motae. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 133—152.

Представлено 10 ноября 1813 г.

823. Euler, L. Analysis facilis aequationem Riccatianam per fractionem continuam resolvendi. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 12—29.

Представлено 20 марта 1780 г.

824. Euler, L. De integralibus quibusdam inventu difficillimis. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 30—53.

Представлено 1 мая 1780 г.

825. Euler, L. Commentatio in fractionem continuam, qua illustris La Grange potestates binomiales expressit. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 3—11.

Представлено 20 марта 1780 г.

826. Euler, L. Solutio succincta et elegans problematis, quo quaeruntur tres numeri tales, ut tam summae, quam differentiae binorum sint quadrata. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 54—65.

Представлено 11 мая 1780 г.

827. Fuss, N. De radio curvedinis curvarum duplicis curvaturae, deque circuli osculantis positione, facillime indagandis. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 66—85.

Представлено 2 мая 1810 г.

828. Fuss, N. Investigatio terminorum seriei ex datis productis quotcunque terminorum contiguorum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 118—132.

Представлено 25 августа 1813 г.

829. Fuss, N. Methodus facilior investigandi novas illas series, quibus Eulerus sinum et cosinum anguli multipli postremo exprimere docuit. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 100—117.

Представлено 11 августа 1813 г.

830. Schubert, F. T. Des maxima et minima d'une fonction de plusieurs variables. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 267—295.
Представлено 18 октября 1815 г.

831. Schubert, F. T. Réflexions sur la théorie du calcul différentiel. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, p. 153—234.
Представлено 15 июня 1814 г.

---

832. [Siméon Gouriev. Notice nécrologique]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, Histoire, p. 4—6.

833. [Wolfgang-Louis Krafft. Notice nécrologique]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1818, t. VI, Histoire, p. 6—9.

1819

834. Фусс, Н. О кривых линиях, зажигательными называемых. [С 2 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1819, т. V, стр. 45—60. — Fuss, N. Sur les lignes courbes, appelées allumeuses.
Представлено 4 января 1815 г.

835. Фусс, Н. О циклоидах, эпициклоидах и гипоциклоидах и о других подобным образом рождающихся кривых линиях. [С 3 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1819, т. V, стр. 27—44. — Fuss, N. Sur les cycloïdes, épicycloïdes et hypocycloïdes et autres lignes courbes engendrées de façon analogue.
Представлено 14 августа 1814 г.

836. Фусс, Н. Рассуждение о свойствах, отношении и употреблении гиперболических функций. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1819, т. V, стр. 61—71. — Fuss, N. Discours sur les propriétés, rapport et utilisation des fonctions hyperboliques.
Представлено 24 мая 1815 г.

837. Фусс, Н. Решение разных вопросов о состоянии равновесия обремененных связанных бревен, о силах состава и давлении на столбы, служащие подпорами. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1819, т. V, стр. 3—26. — Fuss, N. Résolution de diverses questions sur l'état d'équilibre de poutres chargées liées, sur les forces du composé et sur la pression exercée sur les poteaux servant d'appuis.
Перевел с латинского на российский язык Академии Наук воспитанник Павел Фусс; представлено 11 октября 1815 г.

838. Коллинс, Э. Задача: Из всех кривых линий той же длины найти ту, которая чрез вращения около оси описывает поверхность наибольшую или наименьшую. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1819, т. V, стр. 84—98. — Collins, E. Problème: De toutes les lignes courbes de la même longueur trouver celle qui de par sa rotation autour d'un axe décrit l'aire la plus grande ou la plus petite.
Представлено 27 мая 1812 г.

839. Коллинс, Э. О некоторых свойствах логарифмической спирали. [С 1 л. табл.]. — Умозрительные исследования Академии Наук, 1819, т. V, стр. 72—83. — Collins, E. De certaines propriétés de la spirale logarithmique.
Представлено 29 ноября 1815 г.

840. [Севастьянов, Я. А.]. Начальные основания аналитической геометрии, сочинение Я. А. Севастьянова, Корпуса инженеров путей сообщения капитана и кавалера. Академиею Наук принято с отличным одобрением. СПб. 1819. [4], X, 292, [1] стр., 4 л. табл. — [Sevastjanov, J.]. Eléments fondamentaux de géométrie analitique, ouvrage de J. Sevastjanov, capitaine au Corps des ingénieurs des voies de communication et chevalier. Accepté par l'Académie avec approbation distinguée.

1820

841. Bazaine, P. D. Mémoire sur l'application à la géométrie plane de plusieurs propriétés de l'hyperboloïde de révolution et du cône et résolution de quelques problèmes relatifs aux courbes du second degré. [Avec 6 pl.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 255—285.
Представлено 6 мая 1818 г.

842. Euler, L. De casibus quibus formulam $x^4 + mxxyy + y^4$ ad quadratum reducere licet. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 10—22.
Представлено 2 мая 1782 г.

843. Euler, L. De problemate trajectoriarum orthogonalium ad superficies translato. [Cum 2 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 33—60.
Представлено 12 августа 1782 г.

844. Euler, L. Problème de géométrie résolu par l'analyse de Diophante. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 3—9.
Представлено 4 марта 1782 г.

845. Euler, L. Solutio problematis mechanici non parum curiosi. [Cum. 2 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 23—32.
Представлено 14 марта 1782 г.

846. Fuss, N. De sphaeris osculantibus. [Cum 3 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 61—70.
Представлено 9 июля 1806 г.

847. Fuss, N. Recherches sur deux séries dont la sommation a été proposée par la Société royale des sciences de Copenhague. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 194—213.
Представлено 12 июня 1816 г.

848. Fuss, N. Supplementum ad dissertationem meam: Investigatio terminorum seriei ex datis productis terminorum contiguorum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 214—224.
Представлено 30 октября 1816 г.; см. № 828.

849. Littrow, J. S. De summatione serierum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 110—138.
Представлено 7 августа 1814 г.

850. Littrow, J. S. Disquisitiones ad theoriam epicyclorum pertinentes. [Cum 2 figuris].— Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 80—109.
Представлено 8 июня 1814 г.

851. Schubert, F. T. De transformatione seriei in fractionem continuam.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 139—158.
Представлено 17 мая 1815 г.

852. Schubert, F. T. Démonstration du théorème de Taylor.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1820, t. VII, p. 71—79.
Представлено 18 августа 1803 г.

1821

853. Фусс, Н. О циклоидах, на поверхности шара описанных. [С 3 фиг.]. — Труды Академии Наук, 1821, ч. I, стр. 32—50. — Fuss, N. Sur des cycloïdes circonscrites à la surface d'une sphère.
Перевел с латинского языка Павел Фусс; представлено 18 февраля 1818 г.

854. Фусс, Н. Решение некоторых гидравлических вопросов касательно вытекания жидкостей из цилиндрических сосудов. [С 2 фиг.]. — Труды Академии Наук, 1821, ч. I, стр. 8—31. — Fuss, N. Solution de quelques questions d'hydraulique concernant l'écoulement de liquides de vases cylindriques.
Переведено с французского и умножено примечаниями воспитанником Академии Наук Павлом Фуссом; представлено 24 апреля 1816 г.

855. Фусс, П. Примечания и дополнения к XII главе 2-го тома Алгебры Эйлера касательно решения уравнений третьей степени. — Труды Академии Наук, 1821, ч. I, стр. 51—63. — Fuss, P. Observations et compléments au XII-e chapitre du 2-d volume de l'Algèbre d'Euler concernant la résolution des équations du troisième degré.
Представлено 30 октября 1816 г.

856. Гурьев, С. Об определении радиуса кривизны в двоякокривых линиях. [С 1 фиг.]. — Труды Академии Наук, 1821, ч. I, стр. 1—7. — Gouriev, S. De la détermination du rayon de courbure dans les lignes à double courbure.
Представлено 9 апреля 1806 г.

857. Политическая арифметика. — Санктпетербургский карманный месяцослов на лето от рождества Христова 1812, которое есть високосное, содержащее в себе 366 дней. [СПб. 1821]. Стр. 25—34. — Arithmétique politique.

1822

858. Collins, E. Theorematis arithmetici demonstratio.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 242—246.
Представлено 26 апреля 1820 г.

859. Degen, C. F. Dumbratio demonstrationis theorematis arithmetici maxime universalis.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, 207—219.

860. Euler, L. De binis formulis speciei $xx + myy$ et $xx + nyy$ inter se concordibus et discordibus.— Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 3—16.
Представлено 5 июня 1780 г.

861. Euler, L. De brachistochrona in medio resistente dum corpus ad centrum virium utcunque attrahitur. [Cum 1 figura]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 41—45.
Представлено 20 ноября 1780 г.

862. Euler, L. De vera brachistochrona seu linea celerrimi descensus in medio resistente. [Cum 1 figura]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 29—40.
Представлено 13 ноября 1780 г.

863. Euler, L. Investigatio accuratior circa brachistochrones. [Cum 3 figuris].— Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 17—28.
Представлено 10 июля 1780 г.

864. Fuss, N. De cycloidibus in superficie sphaerae descriptis. [Cum 1 tabula].— Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 161—175.
Представлено 20 августа 1817 г.

865. Fuss, N. Disquisitio statica super casu quodam aequilibrii. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 46—53.
Представлено 27 сентября 1809 г.

866. Fuss, N. Problemata de curvis rectificabilibus algebraicis in superficie corporum rotundorum descriptis. [Cum 4 figuris]. — Mém. de L'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 198—206.

867. Fuss, P. H. De curva quadam transcendente eiusque proprietatibus. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 147—160.
Представлено 23 апреля 1817 г.

868. Littrow, J. S. Sur la position des plans. [Avec 1 fig.].— Mém. de l'Acad. des Sc. 1822, t. VIII, p. 54—90.
Представлено 27 октября 1813 г.

869. Schubert, F. Réflexions sur les points de rebroussement. [Avec 1 pl.].— Mém. de l'Acad. des Sc., 1822, t. VIII, p. 176—197.
Представлено 1 апреля 1818 г.

1823

870. [Эйлер, Л.]. О решении уравнений каждой степени. Сочинение Леонарда Эйлера, извлеченное из IX тома Новых комментарий Санктпетербургской Академии Наук. — Труды Академии Наук, 1823, ч. II, Сочи-

нения математические, стр. 1—30. — [Euler, L.]. De la solution des équations de tout degré. Mémoire de L. Euler extrait du vol. IX des Nouveaux commentaires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg.

871. Фусс, П. О параболах высших порядков. [С 1 л. табл.]. — Труды Академии Наук, 1823, ч. III, Сочинения математические, стр. 40—55. — Fuss, P. Sur les paraboles d'ordres supérieurs.

872. Коллинс, Э. Исследования, касающиеся до феории чисел. — Труды Академии Наук, 1823, ч. III, Сочинения математические, стр. 31—39. — Collins, E. Recherches concernant la théorie des nombres.

873. Коллинс, Э. Решение некоторых, к особенному роду принадлежащих вопросов из высшей геометрии. — Труды Академии Наук, 1823, ч. III, Сочинения математические, стр. 56—68. — Collins, E. Résolution de quelques questions de géométrie supérieure appartenant à un genre particulier.

874. Collins, E. Grundlinien des typischen Kalkuls. St.-Pbg. 1823. [4], 38, [1] S.

1824

875. Degen, C. F. Méditations sur un système de récurrences combinées et sur la manière de détacher chacune des séries d'avec ce système et de la continuer séparément et indépendamment des séries conjointes — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 130—140.
Представлено 11 августа 1819 г.

876. Euler, L. De curvis quarum radii osculi tenent rationem duplicatam distantiae a puncto fixo, earumque mirabilibus proprietatibus. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 47—56.
Представлено 20 августа 1781 г.

877. Euler, L. De problemate curvarum synchronarum, ejusque imprimis inverso. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 20—34.
Представлено 28 мая 1781 г.

878. Euler, L. De tribus pluribusve numeris inveniendis, quorum summa sit quadratum quadratorum vero summa biquadratorum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 3—13.
Представлено 18 мая 1780 г.

879. Euler, L. De unciis potestatum binomii earumque interpolatione. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 57—76.
Представлено 3 декабря 1781 г.

880. [Euler, L.]. Leonhardi Euleri institutionum calculi integralis. Editio tertia. Petropoli. 1824—1845.
Volumen primum, in quo methodus integrandi a primis principiis usque ad integrationem aequationum differentialium primi gradus pertractatur. 1824. [4], 463, [1] p.

Volumen secundum, in quo methodus inveniendi functiones unius variabilis ex data relatione differentialium secundi altiorisve gradus pertractatur. 1827. [4], 434 p.
Volumen tertium, in quo methodus inveniendi functiones duarum et plurium variabilium ex data relatione differentialium cujusvis gradus pertractatur. Una cum appendice de calculo variationum et supplemento, evolutionem casuum prorsus singularium circa integrationem aequationum differentialium continente. 1827. [6], 524 p. cum una tabula.
Volumen quartum, continens supplementa partim inedita partim iam in operibus Academiae imperialis Scientiarum Petropolitanae impressa. 1845. [2], 620 p. cum tribus tabulis.

881. Euler, L. Methodus nova et generalis problema synchronarum inversum aliaque ejusdem generis resolvendi. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 35—46.
Представлено 28 мая 1781 г.

882. Euler, L. Resolutio facilis quaestionis difficillimae qua haec formula maxime generalis: $vvzz\ (axx + byy)^2 + \Delta\ xxyy\ (avv + bzz)^2$ ad quadratum reduci postulatur. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 14—19.
Представлено 12 июня 1780 г.

883. Fuss, N. De descensu gravium super arcu lemniscatae. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 91—100.
Представлено 21 июня 1815 г.

884. Fuss, N. Problematis geometrici nec non aequationum differentialium aliquot difficiliorum resolutio. [Cum 1 figura]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 115—124.
Представлено 4 ноября 1818 г.

885. Fuss, N. Solutio problematum quorundam ad analysin Diophanteam spectantium. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 151—160.
Представлено 31 мая 1820 г.

886. Fuss, P. H. Quantum differat longitudo arcus curvae ab asymptota, utraque in infinitum usque protensa inquiritur. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 175—189.
Представлено 25 октября 1820 г.

887. Littrow, J. S. Sur le mouvement des corps qui s'attirent en raison directe de leurs distances. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 77—90.
Представлено 30 ноября 1814 г.

888. Schubert, F. T. De quadratura superficierum curvarum. [Cum 1 tabula]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 277—282.
Представлено 9 января 1822 г.

889. Schultén, N. G. Enodatio generalis problematis de collisione duorum corporum solidorum in unico puncto concurrentium. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1824, t. IX, p. 200—215.
Представлено 10 января 1821 г.

890. Degen, C. F. Solution d'un problème concernant les séries récurrentes. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, 71—85.
Представлено 11 августа 1819 г.

891. Euler, L. Enodatio maximi paradoxi, in problemate quodam mechanico occurrentis. [Cum 3 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 7—15.
Представлено 28 мая 1781 г.

892. Euler, L. Solutio problematis Fermatiani de duobus numeris, quorum summa sit quadratum quadratorum vero summa biquadratum, ad mentem ill. La Grange adornata. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 3—6.
Представлено 5 июня 1780 г.

893. Euler, L. Solutio trium problematum difficiliorum ad methodum tangentium inversam pertinentium. [Cum 5 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 16—26.
Представлено 12 ноября 1781 г.

894. Fuss, N. Démonstration de quelques théorèmes arithmétiques. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 27—36.
Представлено 13 сентября 1809 г.

895. Fuss, N. Summatio quarundam serierum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 115—124.
Представлено 7 марта 1821 г.

896. Fuss, P. H. Solutio problematum aliquot ex geometria sublimiori. [Cum 4 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 37—44.
Представлено 30 сентября 1818 г.

897. Fuss, P. H. Solution de quelques problèmes relatifs à la méthode inverse des tangentes. [Avec 4 pl.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 130—150.
Представлено 11 декабря 1822 г.

898. Paucker, G. Mémoire sur la résolution géométrique des équations du troisième degré et sur les propriétés principales de ces équations démontrées par la géométrie élémentaire. [Avec 11 pl.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 158—260.
Представлено 15 января 1823 г.

899. Schubert, F. T. Réflexions sur les principes de la mécanique. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 57—70.
Представлено 5 мая 1819 г.

900. Schultén, N. G. Sur le mouvement absolu et relatif d'un point sur une surface de figure invariable, qui se meut suivant une loi donnée. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1826, t. X, p. 99—114.
Представлено 10 января 1821 г.



О. И. Сомов. J. Somoff
1815—1876

901. Euler, L. De variis modis numeros praegrandes examinandi utrum sint primi nec ne. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 14—44.

Представлено 16 марта 1778 г; summarium (стр. 52—54).

902. Euler, L. Exempla quarundam memorabilium aequationum differentialium, quas adeo algebraice integrare licet, etiamsi nulla via pateat variabiles a se invicem separandi. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 3—13.

Представлено 19 января 1778 г; summarium (стр. 51—52).

903. Euler, L. Resolutio formulae Diophanteae $ab\,(maa + nbb) = cd\,(mcc + ndd)$ per numeros rationales. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 45—63.

Представлено 1 декабря 1778 г.; summarium (стр. 54—55).

904. Euler, L. Solutio problematis mechanici. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 64—69.

Представлено 25 апреля 1782 г.; summarium (стр. 56).

905. Fuss, N. De motu baculi super plano inclinato, cui insistit, descendentis. [Cum 1 figuris]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 70—79.

Представлено 23 февраля 1797 г.; summarium (стр. 56).

906. Fuss, N. De polygonis symmetrice irregularibus circulo simul inscriptis et circumscriptis. [Cum 1 tabula]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 168—189.

Представлено 19 апреля 1798 г.; summarium (стр. 60—61).

907. Fuss, N. Examen théorétique des revêtements à dos incliné et des revêtements à assises inclinées, proposés par quelques auteurs de fortification. [Avec 1 pl.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 80—100.

Представлено 15 июня 1797 г.; summarium (стр. 57—58).

908. [Fuss, N. Sur la trisection de l'angle de mr. Pizzati]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, Histoire, p. 36—37.

909. Gouriev, S. Essai de démontrer rigoureusement un théorème fondamental des équations de condition de la différentielle des fonctions à plusieurs variables et du calcul des variations. [Avec 2 fig.]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 154—165.

Представлено 20 июля 1797 г.; summarium (стр. 60).

910. Kausler, C. F. Nova demonstratio theorematis, nec summam, nec differentiam duorum biquadratorum biquadratum esse posse. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 237—244.

Представлено 4 октября 1799 г.; summarium (стр. 62).

911. Kausler, C. F. Nova demonstratio theorematis, nec summam, nec differentiam duorum cuborum cubum esse posse. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 245—254.

Представлено 7 ноября 1799 г.; summarium (стр. 63).

912. Kausler, C. F. Solution de quelques problèmes remarquables de l'analyse indéterminée. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 205—237.

Представлено 29 ноября 1798 г.; summarium (стр. 61—63).

913. [Krafft, W. L. et Fuss, N. Sur un mouvement prétendu perpétuel]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, Histoire, p. 37—38.

914. Schubert, F. T. De evolutione sectionum cylindri. [Cum 1 figura]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 190—204.

Представлено 25 октября 1798 г.; summarium (стр. 61).

915. Trembley, J. Recherches sur les équations linéaires aux différences partielles du troisième degré. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, p. 101—153.

Представлено 16 января 1798 г.; summarium (стр. 58—59).

---

916. [Alexis Kononoff. Notice nécrologique]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, Histoire, p. 7.

917. [Chrétien Théophile Kratzenstein. Notice nécrologique]. — Nova acta Academiae Scientiarum Petropolitanae, 1827, t. XIII, Histoire, p. 7.

1830

918. Euler, L. De binis curvis algebraicis eadem rectificatione gaudentibus. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 102—113.

Представлено 20 августа 1781 г.

919. Euler, L. De binis numeris quorum summa sive aucta sive minuta tam unius quam alterius quadrato producat quadrata. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 46—48.

Представлено 14 августа 1780 г.

920. Euler, L. De curvis algebraicis, quarum omnes arcus per arcus circulares metiri liceat. [Cum 4 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 114—124.

Представлено 20 августа 1781 г.

921. Euler, L. De infinitis curvis algebraicis quarum longitudo arcui parabolico aequatur. [Cum 1 figura]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 100—101.

Представлено 20 августа 1781 г.

922. Euler, L. De infinitis curvis algebraicis, quarum longitudo indefinita arcui elliptico aequatur. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 95—99.

Представлено 20 августа 1781 г.

923. Euler, L. De insigni promotione analysis Diophanteae. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 1—11.

Представлено 12 июня 1780 г.

924. Euler, L. De resolutione hujus aequationis: $0 = a + bx + cy + dxx + exy + fyy + gxxy + hxyy + ixxyy$ per numeros rationales. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 58—68.

Представлено 9 октября 1780 г.

925. Euler, L. Dilucidationes circa binas summas duorum biquadratorum inter se aequales. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 49—57.

Представлено 28 августа 1780 г.

926. Euler, L. Intégration d'une espèce remarquable d'équation différentielle dans l'analyse des fonctions à deux variables. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 131—137.

Представлено 11 декабря 1777 г.

927. Euler, L. Investigatio binorum numerorum formae $xy(x^4 - y^4)$, quorum productum sive quotus sit quadratum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 31—45.

Представлено 14 августа 1780 г.

928. Euler, L. Methodus nova et facilis formulas cubicas et biquadraticas ad quadratum reducendi. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 69—91.

Представлено 16 октября 1780 г.

929. Euler, L. Solutio problematis ad analysin infinitorum indeterminatorum referendi. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 92—94.

Представлено 20 августа 1781 г.

930. Euler, L. Solutio problematis analytici difficillimi. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 125—130.

Представлено 19 августа 1782 г.

931. Euler, L. Solutio problematis difficillimi, quo hae duae formulae: $aaxx + bbyy$ et $aayy + bbxx$ quadrata reddi debent. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 12—30.

Представлено 3 июля 1780 г.

932. Fuss, N. De curvis algebraicis quorum singuli arcus arcubus circularibus aequantur. [Cum 1 figura]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 274—279.

Представлено 20 августа 1823 г.

933. Fuss, N. De functionum hyperbolicarum origine, proprietatibus, relatione et usu. [Cum 1 figura]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 220—229.

Представлено 16 мая 1810 г.

934. Fuss, N. De integratione aequationis differentialis: $v\partial v + v(3y + f)\partial y + (y^3 + fy^2 + gy + h)\partial y = 0$. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 287—293.

Представлено 23 августа 1826 г.

935. Fuss, N. De valore formularum $\int x^n \partial x e^{-ax} \sin. \beta x$ et $\int x^n \partial x e^{-ax} \cos. \beta x$ si integralia ab $x = 0$ ad $x = 1$ usque extendantur. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 238—245.

Представлено 22 августа 1810 г.

936. Fuss, N. Demonstratio theorematum quorundam polygonometricorum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 209—219.

Представлено 28 ноября 1810 г.

937. Fuss, N. Démonstration d'un théorème général relatif au calcul intégral. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 268—273.

Представлено 9 октября 1822 г.

938. Fuss, N. Expositio methodi concinnae inveniendi cujuscunque progressionis terminum tam generalem quam summatorium, per differentias continuas. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 246—257.

Представлено 24 октября 1821 г.

939. Fuss, N. Formularum quarundam integralium duplicatarum integratio. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 294—304.

Представлено 23 августа 1826 г.

940. Fuss, N. Formularum quarundam integralium irrationalium reductio ad rationalitatem. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 305—313.

Представлено 23 августа 1826 г.

941. Fuss, N. Integratio aequationum differentialium: $y\partial x - x\partial y = a\sqrt[n]{\partial x^n + \partial y^n}$ et $xy(\partial x^2 - \partial y^2) - \partial x\,\partial y(xx - yy + aa) = 0$. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 280—286.

Представлено 2 марта 1825 г.

942. Fuss, N. Resolutio duarum aequationum differentialium secundi gradus. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 258—267.

Представлено 24 февраля 1819 г.

943. Fuss, N. Summatio duarum serierum. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 230—237.

Представлено 13 августа 1817 г.

944. Fuss, N. Tentamen solutionis problematis geometrici maxime ardui. [Cum 4 figuris]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 314—320.

Представлено 23 августа 1826 г.

945. Schubert, F. T. De la solution des équations implicites à deux variables. [Avec 2 fig.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 138—157.

Представлено 27 августа 1823 г.

946. Schubert, F. T. De la sommation des suites. — Mém. de l'Acad. des Sc., 1830, t. XI, p. 158—181.

Представлено 7 января 1824 г.

947. Bartels. Aperçu abrégé des formules fondamentales de la géométrie à trois dimensions. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1831, t. I, p. 77—95.

Читано 14 декабря 1825 г.

948. Bouniakowsky, V. Recherches numériques. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 139—152.

Читано 1 апреля 1829 г.

949. Bouniakowsky, V. Sur les congruences du second degré. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 563—581.

Читано 24 ноября 1830 г.

950. Bouniakowsky, V. Sur les maxima et les minima des fonctions à deux variables. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 463—468.

Читано 11 ноября 1829 г.

951. Collins, E. Du développement des fonctions en séries suivant les facultés numériques des variables. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 475—493.

Читано 5 мая 1830 г.

952. Collins, E. Note sur la démonstration d'un théorème d'analyse. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 583—585.

Читано 12 января 1831 г.

953. Collins, E. Recherches générales sur la transformation des fonctions par substitution. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 181—194.

Читано 4 октября 1826 г.

954. Collins, E. Solution d'un problème de théorie des fonctions analytiques. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 345—352.

Читано 7 марта 1827 г.

955. Collins, E. Théorèmes sur la différentiation des produits dont les facteurs sont les termes consécutifs d'une série quelconque. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 3—10.

Читано 29 марта 1826 г.

956. Degen, C. F. Recherches sur la parabole, déterminée par la méthode des moindres carrés et qui représente le moins défectueusement qu'il soit possible un système quelconque de points donnés dans un plan. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1831, t. I, p. 13—28.

Читано 29 января 1823 г.

957. Degen, C. F. Tentamen ill. L. Euleri speculationem de formulis concordibus et discordibus promovendi. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1831, t. I, p. 29—38.

Представлено 2 апреля 1823 г.

958. Knorre. Extrait d'une lettre à M. Kupffer. [Remarque concernant une erreur relativement à l'emploi de la méthode des moindres carrés, commise par plusieurs calculateurs]. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, Bull. sc., p. LIII—LV.

Читано 8 декабря 1830 г.

959. [Коши, А. Л.]. Краткое изложение уроков о дифференциальном и интегральном исчислении, преподаваемых в Королевской политехнической школе г. А. Л. Коши, членом Парижской Академии Наук и кавалером почетного легиона. Перевел с французского Академии Наук экстраординарный академик и доктор в науках В. Буняковский. СПб. 1831. [1], VIII, 243, [2] стр. [Cauchy, A. L.]. Bref exposé des leçons sur le calcul différentiel et intégral, enseignées à l'Ecole royale polytechnique par m. A. L. Cauchy, membre de l'Académie des Sciences de Paris et chevalier de l'ordre de la Légion d'Honneur. Traduit du français par l'académicien extra-titulaire et docteur ès-sciences V. Bouniakowsky.

Предисловие: От переводчика.

960. Ohm, G. S. De nonnullis problematis analyticis caute tractandis. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1831, t. I, p. 109—129.

Представлено 31 августа 1825 г.

961. [Ostrogradsky, M. Equation aux différences partielles, relative à la propagation de la chaleur dans l'intérieur des liquides]. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, Bull. sc., p. I—II.

962. Ostrogradsky, M. Note sur la variation des constantes arbitraires dans les problèmes de mécanique. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 109—115.

Читано 2 декабря 1829 г.

963. Ostrogradsky, M. Note sur la théorie de la chaleur. — Mém. de l'Acad. des sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 129—138.

Читано 5 ноября 1828 г.

964. Ostrogradsky, M. Deuxième note sur la théorie de la chaleur. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 123—128.

Читано 8 июля 1829 г.

965. Ostrogradsky, M. Note sur les intégrales définies. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 117—122.

Читано 29 октября 1828 г.

966. Ostrogradsky, M. Note sur une intégrale qui se rencontre dans le calcul de l'attraction des sphéroïdes. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 39—53.

Читано 2 июля 1828 г.

967. [Ostrogradsky, M. Solution du problème sur la propagation des ondes à la surface d'un liquide renfermé dans un vase ayant la forme d'un secteur cylindrique]. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, Bull. sc., p. 1.

968. Ostrogradsky, M. Sur l'intégration des équations à différences partielles, relatives aux petites vibrations d'un milieu élastique. — Mém. de l'Acad. des sc., VI série, Sc. math., phys. et nat., 1831, t. I, p. 455—461.

Читано 10 июня 1829 г.

969. Paucker, G. Mémoire sur une question de géométrie relative aux tactions des cercles. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1831, t. I, p. 503—586.

Читано 2 мая 1827 г.

970. Schultén, N. G. Investigatio generis percussionum punctum axemve fixum corporis dati solidi vi nulla afficientium. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1831, t. I, p. 3—12.

Представлено 27 июня 1821 г.

1833

971. Буняковский, В. Об остаточных сравнениях третьей степени. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 373—392. — Bouniakowsky, V. Sur les congruences résiduelles du troisième degré.

Читано 12 сентября 1832 г.; см. № 997.

972. Bouniakowsky, V. Du mouvement dans la machine d'Atwood en ayant égard à l'élasticité du fil. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 179—185.

Читано 23 ноября 1831 г.

973. Collins, E. Du développement d'une fonction donnée suivant les puissances d'autres fonctions données. I-re partie. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 195—218.

Читано 5 октября 1831 г.

974. Collins, E. Du retour des suites. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 31—65.

Читано 17 августа 1831 г.

975. Collins, E. Solution d'un problème général sur le développement des fonctions. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 19—30.

Читано 13 февраля 1828 г.

976. Ostrogradsky, M. Mémoire sur l'intégration des équations à différences partielles relatives aux petites vibrations des corps élastiques. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 339—371.

Читано 27 июня 1832 г.

977. Ostrogradsky, M. Mémoire sur l'intégration des fractions rationnelles. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 569—593.

Читано 22 марта 1833 г.

978. Ostrogradsky, M. Suite du mémoire sur l'intégration des fractions rationnelles. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, p. 657—671.

Читано 23 августа 1833 г.

979. Ostrogradsky, M. Note sur l'équilibre d'un fil élastique. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, Bull. sc., p. I et II.

Читано 16 мая 1832 г.

980. Ostrogradsky, M. Note sur la relation que peuvent avoir entr'elles les intégrales des fonctions algébriques. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math., phys. et nat., 1833, t. II, Bull. sc., p. VIII—XI.

Читано 5 июля 1833 г.

1835

981. Schultén, N. G. Déduction des équations de l'équilibre des fils élastiques au moyen d'une méthode nouvelle. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par. divers savants, 1835, t. II, p. 49—73.

981a. Schultén, N. G. In quaestionem de collisione corporum solidorum latissimo sensu acceptam disquisitio. [Avec 1 pl.]. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1835, t. II, p. 289—312.

Представлено 15 февраля 1832 г.

982. Schultén, N. G. Note sur la manière la plus convenable de déterminer la signification géométrique des équations du second degré à trois variables. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1835, t. II, p. 313—320.

Читано 12 сентября 1832 г.

1836

983. Bouniakowsky, V. О приложении анализа вероятностей к определению приближенных величин трансцендентных чисел. Sur la détermination des valeurs approximatives des nombres transcendants au moyen de l'analyse des probabilités; 1-er mémoire. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1836, t. I, № 23, Extraits de mémoires, col. 177. См. № 990, 994.

984. Collins, E. Note sur la forme des résidus des polynômes entiers. — Bull. Sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1836, t. I, № 15, Extraits de mémoires, col. 113—115.

Читано 26 августа 1836 г.

985. Collins, E. Ueber die Anwendung der Gaussischen Integrationsmethode auf die mehrfachen Integrale von J. S. Loewenstern. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1836, t. I, № 3, Rapports, col. 23—24.

Представлено 3 июля 1835 г.

986. Collins, E. und Fuss, P. Курс аналитической геометрии. Сочинение О. П. Брашмана. (Lehrbuch der analytischen Geometrie von N. Braschmann, Professor der Mathematik an der K. Universität zu Moskau. Manuscript). — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1836, t. II, № 6, Analyses, col. 42—44.

Отзыв в связи с присуждением Демидовских наград в 1835 г.

987. Ostrogradsky, M. Mémoire sur le calcul des fonctions génératrices. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1836, t. I, № 10, Extraits de mémoires, col. 73—75.

Читано 8 июля 1836 г.

988. Ostrogradsky, M. Note sur la méthode des approximations successives. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1836, t. I, № 1, Extraits de mémoires, col. 1—2.

Читано 11 сентября 1835 г.

989. Ostrogradsky, M. Sur l'équation relative à la propagation de la chaleur dans l'intérieur des liquides. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1836, t. I, № 4, Extraits de mémoires, col. 25—26.

Читано 8 апреля 1836 г.

1837

990. Bouniakowsky, V. О приложении анализа вероятностей к определению приближенных величин трансцендентных чисел. Sur l'application de l'analyse des probabilités à la détermination des valeurs approchées des nombres transcendants. 2-d mémoire. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1837, t., II, № 22, Extraits de mémoires, col. 337.

Читано 30 июня 1837 г.; текст на франц. яз.; см. № 983, 994.

991. Bruun, H. Beitrag zur analytischen Geometrie. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1837, t. II, № 18, Notes, col. 275—282.

Читано 12 мая 1837 г.

992. Collins, E. Théorèmes sur les fonctions entières à deux variables. (Extrait des «Réflexions sur quelques points de la théorie des équations algébriques», lues le 10 mars 1837.) — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1837, t. II, № 21, Notes, col. 321—326.

993. Löwenstern, J. S. Anwendung der Gaussischen Integrationsmethode auf die vielfachen Integrale. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1837, t. III, p. 279—289.

1838

994. Буняковский, В. Я. О приложении анализа вероятностей к определению приближенных величин трансцендентных чисел. Рассуждение I — II. [С 2 л. табл.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 457—465; 517—526. — Bouniakowsky, V. Sur l'application de l'analyse des probabilités à la détermination des valeurs approchées des nombres transcendants. I—II.

Читано 9 декабря 1836 г. и 30 июня 1837 г.

995. Буняковский, В. Я. Об алгебрических интегралах в разностях рациональных дробей. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 205—223. — Bouniakowsky, V. Des intégrales algébriques en différences de fractions rationnelles.

Читано 19 июня 1835 г.

996. Буняковский, В. Я. Определение вероятности, что уравнение второй степени, с целыми коэффициентами, взятое наудачу, имеет корни вещественные. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, 341—351. — Bouniakowsky, V. Détermination de la probabilité pour qu'une équation du second degré, à coefficients entiers, prise au hasard, ait des racines réelles.

Читано 2 октября 1835 г.

997. Буняковский, В. Я. Прибавление к рассуждению об остаточных сравнениях третьей степени. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 13—20. — Bouniakowsky, V. Supplément au discours sur les congruences résiduelles du troisième degré.

Читано 31 мая 1833 г.; см. № 971.

998. Bouniakowsky V. Note sur une propriété des nombres premiers. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1838, t. IV, № 5, Notes, col. 65—69.

Читано 9 марта 1838 г.

999. Collins, E. De l'influence que les mathématiques ont exercée sur le développement et les progrès de la philosophie naturelle. — Recueil des actes de la séance publique de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg, tenue le 29 décembre 1837. S.-Pbg. 1838. P. 179—200.

1000. Collins, E. Nouvelles recherches sur la théorie des puissances fonctionnelles. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 313—331.

Читано 2 октября 1835 г.

1001. Collins, E. Sur les facultés numériques du second ordre. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 225—232.

Читано 8 мая 1835 г.

1002. Collins, E. Ueber den Newton'schen Lehrsatz von den Potenzensummen der Wurzeln algebraischer Gleichungen. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1838, t. III, № 4, Notes, col. 52—53.

Читано 20 октября 1837 г.

1003. Collins, E. Zur Theorie der symmetrischen Functionen. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1838, t. III, № 5, 6, 7, Extraits de mémoires, col. 65.

Читано 3 ноября 1837 г.

1004. Ostrogradsky, M. Considérations générales sur les moments des forces. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 129—150.

Читано 7 ноября 1832 г.

1005. [Ostrogradsky M.]. Extraits d'un mémoire sur la probabilité des erreurs des tribunaux. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, Bull. sc., № 3, p. XIX—XXV.

Читано 12 июня 1834 г.

1006. Ostrogradsky, M. Mémoire sur le calcul des variations des intégrales multiples. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 35—58.

Читано 24 января 1834 г.

1007. Ostrogradsky, M. Mémoire sur les déplacements instantanés des systèmes assujettis à des conditions variables. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 565—600.

Читано 20 апреля 1838 г.

1008. Ostrogradsky, M. Mémoire sur les déplacements instantanés des systèmes assujettis à des conditions variables. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1838, t. IV, № 12, Extraits de mémoires, col. 177—179.

Читано 20 апреля 1838 г.

1009. Ostrogradsky, M. Notes sur différents sujets de l'analyse mathématique. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1838, t. III, № 14, Notes, col. 209—218.

Читано 1 декабря 1837 г.

1010. Ostrogradsky, M. Note sur la méthode des approximations successives. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 233—238.

Читано 11 сентября 1835 г.

1011. Ostrogradsky, M. Note sur les équations du mouvement d'un point matériel placé dans l'intérieur d'un tube rectiligne, tournant autour d'un axe donné. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1838, t. IV, № 14, Notes, col. 209—212.

Читано 22 июня 1838 г.

1012. Ostrogradsky, M. Note sur quelques formules relatives à l'attraction mutuelle d'une sphère et d'un sphéroïde. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1838, t. IV, № 24, Notes, col. 369—371.

Читано 19 октября 1838 г.

1013. Ostrogradsky, M. Sur la transformation des variables dans les intégrales multiples. [Avec 1 pl.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 401—407.

Читано 12 августа 1836 г.

1014. Ostrogradsky, M. Sur l'équation relative à la propagation de la chaleur dans l'intérieur des liquides. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 353—357.

Читано 8 апреля 1836 г.

1015. Ostrogradsky, M. Sur un cas singulier de l'équilibre des fluides incompressibles. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 333—340.

Читано 19 февраля 1836 г.

1016. Ostrogradsky, M. Tables des racines primitives pour tous les nombres premiers au dessous de 200, aves les tables pour trouver l'indice d'un nombre donné, et pour trouver le nombre d'après l'indice. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1838, t. I, p. 359—385.

Представлено 22 апреля 1836 г.

1017. [Остроградский, М. В.]. Разбор сочинения г. профессора Брашманна: Статика твердых и жидких тел. — Седьмое присуждение учрежденных П. М. Демидовым наград. 17 апреля 1838 года. СПб. Стр. 79—88. Текст на франц. яз.

1839

1018. [Буняковский, В. Я.]. Лексикон чистой и прикладной математики, составленный Академии Наук экстраординарным академиком и доктором наук Парижской Академии, В. Я. Буняковским. Т. I. A—D. СПб. 1839. X, 462, [2] стр., 8 л. табл. — Bouniakowsky, V. Lexique de mathématiques pures et appliquées, composé par l'académicien extratitulaire de l'Académie des Sciences et docteur ensciences de l'Académie de Paris V. Bouniakowsky. T. I. A—D.

Шмуцтитул: Памяти Ньютона, Эйлера и Лагранжа сей слабый труд с благоговением посвящает сочинитель.

1019. Bouniakowsky, V. О правильных многоугольниках, вписанных в круге и описанных около круга. (Sur les polygones réguliers inscrits et circonscrits au cercle). Extrait. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1839, t. V, № 8, Mémoires, col. 113—114.

Читано 16 ноября 1838 г.; текст на франц. яз.

1020. Léninn, M. Note sur un nouvel ellipsographe. [Avec 1 pl.]. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1839, t. V, №. 23. 24, Notes, col. 377—382.

Читано 22 февраля 1839 г.

1021. Ostrogradsky, M. De l'aimantation mutuelle entre des barres disjointes. [1—2]. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1839, t. V, № 22, Notes, col. 346—351; 351—352.

Читано 5 апреля и 12 мая 1839 г.

1022. Ostrogradsky, M. Note sur les équations différentielles linéaires. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1839, t. V, № 3, Notes, col. 33—35.

Читано 26 октября 1838 г.

1840

1023. Bouniakowsky, V. Nouveaux théorèmes relatifs à la distinction des nombres premiers et à la décomposition des entiers en facteurs. (Extrait). — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VI, №7. 8, Mémoires, col. 97—98.

Читано 21 июня 1839 г.

1024. Bruun, H. Beitrag zur analytischen Geometrie. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VI, № 20. 21, Notes, col. 305—315.

Читано 13 декабря 1839 г.

1025. Collins, E. Ein Paar Folgerungen aus dem Vandermonde'schen Binomialsatze. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VI, № 6, Notes, col. 81—83.

Читано 3 мая 1839 г.

1026. Collins, E. Ueber die aus Wurzelgrössen entspringenden Kettenbrüche. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VII, № 24, Notes, col. 357—361.

Читано 12 июня 1840 г.

1027. Collins, E. Ueber die Zerfällung ganzer Zahlen in ihre Factoren. (Als Vorläufer einer ausführlicheren Behandlung dieses Gegenstandes). — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VI, № 6, Notes, col. 84—88.

Читано 8 марта 1839 г.

1028. Collins, E. Zweite Note über die Zerfällung ganzer Zahlen in ihre Factoren. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VI, № 6, Notes, col. 87—88.

Читано 28 июня 1839 г.

1029. Ostrogradsky, M. Mémoire sur les quadratures définies. (Extrait). — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VI, № 11. 12, Mémoires, col. 161—162.

Читано 23 августа 1839 г.

1030. Ostrogradsky, M. Sur une Note relative aux intégrales définies déduites de la théorie des surfaces orthogonales. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1840, t. VII, № 24, Notes, col. 362—265.

Читано 29 мая 1840 г.; см. статью Lamé в Journal des mathématiques pures et appliquées de M. Liouville, t. III, p. 552.

1841

1031. Буняковский, В. Я. О правильных многоугольниках, вписанных и описанных около круга. — Mem. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1841, t. II, p. 423—435. — Bouniakowsky, V. Sur les polygones réguliers inscrits et circonscrits au cercle.

Читано 16 ноября 1838 г.

1032. Bouniakowsky, V. Mémoire sur l'irréductibilité de certaines formules irrationnelles tant littérales que numériques. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1841, t. II, p. 471—492.

Читано 9 октября 1840 г.

1033. Bouniakowsky, V. Mémoire sur l'irréductibilité de certaines formules irrationelles, tant littérales, que numériques. (Extrait). — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1841, t. VIII, № 1. 2, Mémoires, col. 1—2.

1034. Bouniakowsky, V. Nouveaux théorèmes relatifs à la distinction des nombres premiers et à la décomposition des entiers en facteurs. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1841, t. II, p. 447—469.
Читано 14 июня 1839 г.

1035. [Fuss, P. H. Ed. Collins. Notice biographique. Avec 1 portr.].— Recueil des actes de la séance publique de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg, tenue le 29 décembre 1840. S.-Pbg. 1841. P. 3—12.

1036. Ostrogradsky, M. Mémoire sur le mouvement des projectiles sphériques dans l'air. (Extrait).— Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1841, t. VIII, № 9, Mémoires, col. 133—140.
Читано 18 декабря 1840 г.

1037. Ostrogradsky, M. Mémoire sur les quadratures définies. — Mém. des l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1841, t. II, p. 309—336.
Читано 23 августа 1839 г.

1038. Ostrogradsky, M. Note sur le mouvement des projectiles sphériques dans un milieu résistant. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1841, t. VIII, № 5, Notes, col. 65—78.
Читано 30 октября 1840 г.

1039. Ostrogradsky, M. Note sur une question particulière des maxima relatifs. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1841, t. VIII, № 21, Notes, col. 327—331.
Читано 29 января 1841 г.

1842

1040. Bouniakowsky, V. Sur la publication, en russe, d'une théorie analytique des probabilités. — Bull. sc. publ. par l'Acad. des Sc., 1842, t. X, № 6, Rapports, col. 95—96.
Читано в декабре 1841 г.

1040a. Ostrogradsky, M. Sur le principe des vitesses virtuelles et sur la force d'inertie. — Bull. sc. pull. par l'Acad. des sc., 1842, t. X, p. 34—41.
Читано 9 декабря 1841 г.

1843

1041. Ostrogradsky, M. Sur les intégrales des fonctions algébriques. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1843, t. I, № 8, Notes, col. 113—118.
Читано 23 сентября 1842 г.

1042. Ostrogradsky, M. Sur les sphéroïdes dont tous les moments d'inertie sont égaux. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1843, t. I, № 4, Notes, col. 60—64.
Читано 13 мая 1842 г.

1043. [Фус, П. и Буняковский, В.]. Разбор сочинения г. Татаринова под заглавием: Начальные основания геометрии, составленный гг. академиками Фусом и Буняковским. [С 1 л. табл.]. — Двенадц. присужд. учрежд. П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1843 года. СПб. 1843. Стр. 105—127.

1844

1044. Bouniakowsky, V. Note sur l'emploi du binôme factoriel pour la résolution des congruences du premier degré. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1844, t. III, p. 287—295.
Читано 4 марта 1842 г.

1045. Bouniakowsky, V. Solution d'un problème de l'analyse de Diophante.— Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1844, t. III, p. 1—16.
Читано 21 мая 1841 г.

1046. Bouniakowsky, V. Solution d'un problème relatif à un genre particulier de combinaisons. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série, sc. math. et phys., 1844, t. III, p. 297—326.
Читано 23 сентября 1842 г.

1047. Minding, F. Développement d'une expression symétrique du degré d'une équation résultant de l'élimination. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1844, t. II, № 18, Mémoires, col. 273—288.
Читано 24 ноября 1843 г.

1048. Jacobi, C. G. J. Note sur les fonctions Abéliennes. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1844, t. II, № 5. 6. 7, Notes, col. 96 [112].
Читано 19 мая 1843 г.

1845

1049. Borenius, H. G. Determinatio superficiei, omnes generis dati lineas dato sub angulo intersecantis. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1845, t. IV, p. 255—272.
Представлено 12 января 1838 г.

1050. Bouniakowsky, V. Sur l'ouvrage intitulé: Основания математической теории вероятностей. Rapport fait à la Classe par l'auteur. — Bull. de la cl. phys.-math. de Acad. des Sc., 1845, t. IV, № 15. 16, col. 254—256.
Читано 23 мая 1935. г.; текст на франц. яз.; см. № 1061.

1051. Clausen, Ueber die Bestimmung der Lage der Hauptumdrehungsaxen der Körper. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1845, t. III, № 6, Mémoires, col. 81—91.
Читано 9 февраля 1844 г.

1052. Clausen. Ueber die Vervollkommung der Pendeluhren. [Mit 1 Taf.]. — Bull. de l'Acad, des Sc., 1845, t. III, № 10. 11, col. 145—147.

Читано 8 марта 1844 г.

1053. Jacobi, C. G. J. Nouveau principe de dynamique. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1845, t. III, № 3, Notes, col. 33—37.

Читано 22 декабря 1843 г.

1054. Lenz, E. Ueber eine Kreistheilmaschine des Hrn. Girgensohn, Mechanicus der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1845, t. III, № 4, col. 52—56.

Читано 24 февраля 1844 г.

1055. Minding, F. Bemerkungen zur Integration der Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen zwei Veränderlichen. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1845, t. IV, № 22. 23. 24, Notes, col. 378—382.

Читано 6 июня 1845 г.

1056. Ostrogradsky, M. De l'intégration des fractions rationnelles. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1845, t. IV, № 10. 11, Mémoires, col. 145—167; № 18. 19, col. 286—300.

Читано 22 ноября 1844 г.

1057. Ostrogradsky, M. Sur le mouvement des fluides. Extrait. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1845, t. IV, № 3, Mémoires, col. 33—34.

Читано 13 декабря 1844 г.

1058. Остроградский, М. и Буняковский, В. Разбор сочинения капитан-лейтенанта А. Зеленого под заглавием: «Краткое руководство начертательной геометрии». — Четырнадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1845 года. СПб. 1845. Стр. 87—95.

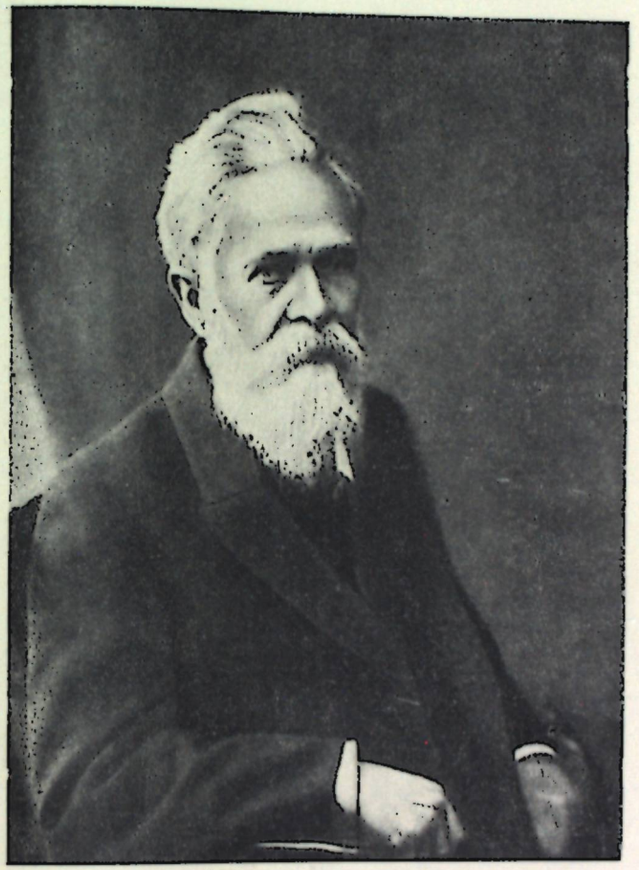
1059. [Фус, П. и Буняковский, В.]. Мнение гг. академиков Фуса и Буняковского об арифметической машине, изобретенной Г. З. Слонимским. — Четырнадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1845 года. СПб. 1845. Стр. 77—85.

1060. Fuss, P. H. Notice sur la découverte d'ouvrages inédits d'Euler. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1845, t. III, № 5, Notes, col. 74—79.

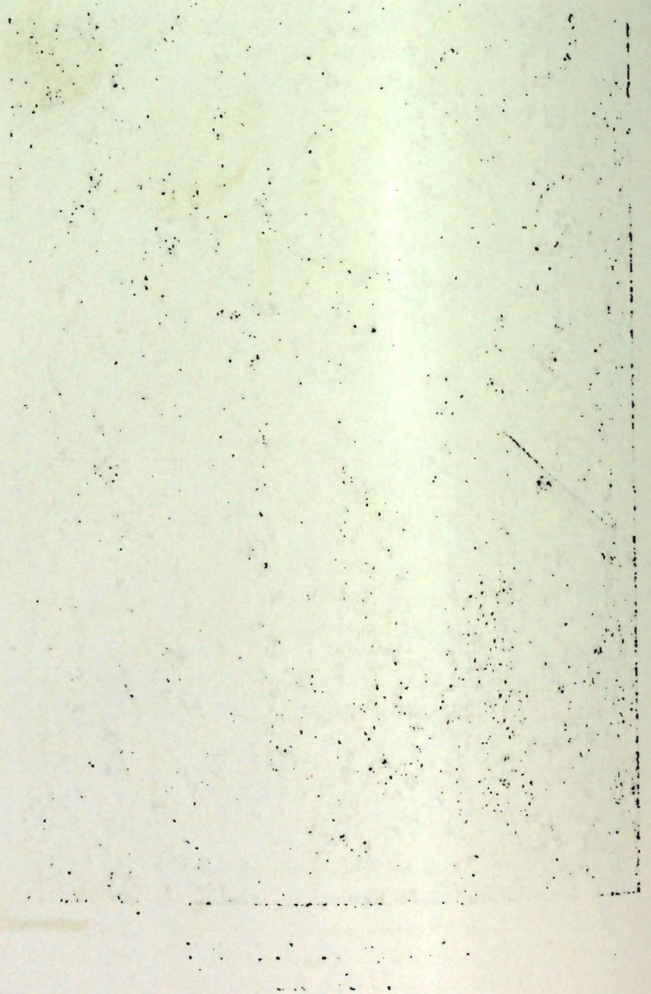
Читано 8 марта 1844 г.

1846

1061. [Буняковский, В. Я.] Основания математической теории вероятностей. Сочинение В. Я. Буняковского. СПб. 1846. XVII, [1], 478, [1] стр., 1 л. табл. — Bouniakowsky, V. Principes de théorie mathématique des probabilités.



А. А. Марков. A. Markoff
1856—1922



1847

1062. Bouniakowsky, V. Nouvelle théorie des parallèles. (Extrait). — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1847, t. V, № 6, Mémoires, col. 81—85.

Читано 12 декабря 1845 г.

1063. Bouniakowsky, V. Sur une application curieuse de l'analyse des probabilités à la détermination approximative des limites de la perte réelle en hommes qu'éprouve un corps d'armée pendant un combat. (Extrait). — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1847, t. V, № 12, Mémoires, col. 177—182.

Читано 20 февраля 1846 г.; см. также № 1080.

1848

1064. Bouniakowsky, V. Notes sur quelques points de l'analyse indéterminée. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1848, t. VI, № 13, Notes, col. 196—208.

Читано 5 марта 1847 г.

1065. Jacobi, M. H. Ueber eine Vereinfachung der Uhrwerke, welche zur Hervorbringung einer gleichförmigen Bewegung bestimmt sind. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1848, t. VI, № 7, col. 104—106.

1066. Minding, F. Ueber den Umlauf des Springers auf dem Schachbrette (sogenannten Rösselsprung). — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1848, t. VI, № 14, Mémoires, col. 209—220.

1067. Ostrogradsky, M. Sur une question des probabilités. (Extrait). — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1848, t. VI, № 21. 22, Mémoires, col. 321—346.

Читано 23 октября 1846 г.

1068. [Остроградский, М.]. Разбор сочинения г-на Сомова, экстраординарного профессора при С.-Петербургском университете, под заглавием: Аналитическая теория волнообразного движения эфира, составленный академиком Остроградским. — Семнадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1848 года. СПб. 1848. Стр. 61—75.

Текст на франц. яз.

1069. [Остроградский, М. и Буняковский, В.]. Разбор сочинения г-на Давидова, под заглавием: Теория равновесия тел, погруженных в жидкость, составленный гг. академиками Остроградским и Буняковским. — Семнадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1848 года. СПб. 1848. Стр. 107—114.

Текст на франц. яз.

1070. Bouniakowsky, V. Recherches sur différentes lois nouvelles, relatives à la somme des diviseurs des nombres. Extrait. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1849, t. VII, № 11, Mémoires, col. 170.

Читано 11 февраля 1848 г.

1071. Bruun, H. Ueber die Integrabilität der Funktionen von mehreren veränderlichen Grössen. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1849, t. VII, № 8, Notes, col. 126—128.

Читано 14 января 1848 г.

1072. [Euler, L.]. Leonhardi Euleri opera minora collecta. Commentationes arithmeticae collectae. Auspiciis Academiae imperialis Scientiarum Petropolitanae ediderunt auctoris pronepotes d-r P. H. Fuss Academiae Petropolitanae perpetuo a secretis et Nicolaus Fuss matheseos professor in gymnasio Petropolitano Larinensi. Insunt plura inedita tractatus de numerorum doctrina capita XVI aliaque. Petropoli. 1849.

Tomus prior. 1849. LXXXVIII, [2], 584 p.

Содержание: P. H. Fuss. Prooemium. — Eloge de Léonard Euler par Nicolas Fuss père. — Index systématique et raisonné des oeuvres arithmétiques d'Euler, contenues dans les deux volumes de cette collection, par m. m. Bouniakovsky et Tchébycheff. — Index actorum academicorum et collectionum, in quibus singulae hujus libri dissertationes primum editae fuerunt. — Supplementa prooemii. — Leonhardi Euleri commentationes arithmeticae ex annis 1732 ad 1772: observationes de theoremate quodam Fermatiano aliisque ad numeros primos spectantibus. — De solutione problematum Diophanteorum per numeros integros. — Solutio problematis arithmetici de inveniendo numero, qui per datos numeros divisus relinquat data residua. — Theorematum quorundam ad numeros primos spectantium demonstratio. — Theorematum quorundam arithmeticorum demonstrationes. — De numeris amicabilibus. — Theoremata circa divisores numerorum. — Solutio problematis difficillimi a Fermatio propositi. — Theoremata circa divisores numerorum in hac forma $paa \pm qbb$ contentorum. — De numeris, qui sunt aggregata duorum quadratorum. — De partitione numerorum. — Demonstratio theorematis Fermatiani, omnem numerum primum formae $4n + 1$ esse summam duorum quadratorum. — Observatio de summis divisorum. — De problematibus indeterminatis, quae videntur plus quam determinata. — Specimen de usu observationum in mathesi pura. — Solutio generalis quorundam problematum Diophanteorum, quae vulgo nonnisi solutiones speciales admittere videntur. — Demonstratio theorematis circa ordinem in summis divisorum observatum. — Theoremata circa residua ex divisione potestatum relicta. — Solutio problematis de investigatione trium numerorum, quorum tam summa, quam productum, nec non summa productorum ex binis, sint numeri quadrati. — Solution d'une question curieuse, qui ne paraît soumise à aucune analyse, sur la marche du cavalier sur l'échiquier. — Theoremata arithmetica nova methodo demonstrata. — De resolutione formularum quadraticarum indeterminatarum per numeros integros. — Supplementum quorundam theorematum arithmeticorum, quae in nonnullis demonstrationibus supponuntur. — De usu novi algorithmi in problemate Pelliano solvendo. — De numeris primis valde magnis. — Quomodo numeri praemagni sint explorandi, utrum sint primi, nec ne? — De partitione numerorum in partes tam numero quam specie datas. — De inventione quotcunque mediarum proportionalium citra radicum extractionem. — Solutio problematis, quo duo quaeruntur numeri, quorum productum, tam summa, quam differentia eorum sive auctum sive minutum, fiat quadratum. — Problema algebraicum, ob affectiones prorsus singulares memorabile. — Solutio quorundam problematum Diophanteorum. — Problematis cujusdam Diophantei evolutio. — Observationes circa bina biquadrata, quorum summam in duo alia biquadrata resolvere liceat. — Observationes circa divisionem quadratorum per numeros primos. — Disquisitio accuratior circa residua ex divisione quadratorum altiorumque potestatum per numeros primos relicta. — Demonstrationes circa residua ex divisione potestatum per numeros primos resultantia. — Solutio problematis de inveniendo triangulo, in quo rectae ex singulis angulis latera opposita bisecantes sint rationales. — Novae demonstrationes circa resolutionem numerorum in quadrata. — Resolutio aequationis: $Ax^2 + 2Bxy + Cy^2 + 2Dx + 2Ey + F = 0$ per numeros tam rationales, quam integros. — De criteriis aequationis $fx^2 + gy^2 = hz^2$, utrum ea resolutionem admittat, nec ne? — De resolutione irrationalium per fractiones continuas, ubi simul nova quaedam et singularis species minimi exponitur. — Extrait d'une lettre à m. Bernoulli.

Tomus posterior. 1849. VIII, [2], 651 p.

Содержание: Commentationes arithmeticae ex annis 1773 ad 1782: De quibusdam eximiis proprietatibus circa divisores potestatum occurrentibus. — Proposita quacunque progressione ab unitate incipiente, quaeritur quot ejus terminos ad minimum addi oporteat, ut omnes numeri producantur. — Nova subsidia pro resolutione formulae $axx + 1 = yy$. — Miscellanea analytica. — Problema Diophanteum singulare. — De tabula numerorum primorum usque ad millionem et ultra continuanda, in qua simul omnium numerorum non primorum minimi divisores exprimantur. — Considerationes super theoremate Fermatiano de resolutione numerorum in numeros polygonales. — De relatione inter tres pluresve quantitates instituenda. — De mirabilibus proprietatibus numerorum pentagonalium. — De summa seriei ex numeris primis formatae:

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \frac{1}{11} - \frac{1}{13} - \frac{1}{17} + \frac{1}{19} + \frac{1}{23} - \frac{1}{29} + \frac{1}{31} -$$

etc., ubi numeri primi formae $4n - 1$ habent signum positivum, formae autem $4n + 1$ signum negativum. — Speculationes circa

quasdam insignes proprietates numerorum. — De inductione ad plenam certitudinem evehenda. — De insigni promotione scientiae numerorum. — Novae demonstrationes circa divisores numerorum formae $xx + nyy$. — De singulari genere quaestionum Diophantearum et methodo maxime recondita eas resolvendi. — De casibus, quibus formulam $x^4 + kxxyy + y^4$ ad quadratum reducere licet. — De novo genere quaestionum arithmeticarum, pro quibus solvendis certa methodus adhuc desideratur. — De variis modis numeros praegrandes examinandi, utrum sint primi, nec ne? — Facillima methodus plurimos numeros primos praemagnos inveniendi. — Methodus generalior numeros quosvis satis grandes perscrutandi utrum sint primi, nec ne? — Utrum hic numerus 1000009 sit primus, nec ne? inquiritur. — De formulis speciei $mxx + nyy$, ad numeros primos explorandos idoneis, earumque mirabilibus proprietatibus. — Illustratio paradoxi circa progressionem numerorum idoneorum sive congruorum. — Regula facilis problemata Diophantea per numeros integros expedite resolvendi. — Extrait d'une lettre à m. Béguelin concernant les nombres premiers. — De divisoribus numerorum in forma $mxx + nyy$ contentorum. — Resolutio formulae Diophanteae $ab\ (maa + nbb) = cd\ (mcc + ndd)$ per numeros rationales. — Investigatio trianguli, in quo distantiae angulorum ab ejus centro gravitatis rationaliter exprimantur. — Recherches sur une nouvelle espèce de carrés magiques. — Solutio facilior problematis de inveniendo triangulo, in quo rectae, ex singulis angulis latera opposita bisecantes, sint rationales. (Solutio facilior problematis Diophantei circa triangulum, in quo rectae ex angulis latera opposita bisecantes rationaliter exprimantur). — De casibus quibusdam maxime memorabilibus in analysi indeterminata, ubi imprimis insignis usus calculi angulorum in analysi Diophantea ostenditur. — Investigatio quadrilateri, in quo singulorum angulorum sinus datam inter se teneant rationem, ubi artificia prorsus singularia in analysi Diophantea occurrunt. — Solutio succincta et elegans problematis, quo quaeruntur tres numeri tales, ut tam summae quam differentiae binorum fiant quadrata. — De tribus pluribusve numeris inveniendis, quorum summa sit quadratum, quadratorum vero summa biquadratum. — Solutio problematis Fermatiani de duobus numeris, quorum summa sit quadratum, quadratorum vero summa biquadratum. — De binis formulis $xx + myy$ et $xx + nyy$ inter se concordibus et discordibus. — Resolutio facilis quaestionis difficillimae, qua haec formula generalis $v^2z^2\ (ax^2 + by^2)^2 + \Delta x^2y^2\ (av^2 + bz^2)^2$ ad quadratum reduci postulatur. — De insigni promotione analysis Diophanteae. — Solutio problematis difficillimi, quo hae duae formulae $a^2x^2 + b^2y^2$ et $a^2y^2 + b^2x^2$ quadrata reddi debent. — Investigatio binorum numerorum formae $xy\ (x^4 - y^4)$, quorum productum sive quotus sit quadratum. — De binis numeris, quorum summa sive aucta, sive minuta tam unius quam alterius quadrato, producat quadrata. — Dilucidationes circa binas summas duorum biquadratorum inter se aequales. — De tribus

numeris quadratis, quorum tam summa, quam summa productorum ex binis sit quadratum. — Supplementum ad dissertationem patris de tribus numeris, a J. A. Eulero conscriptum. — De resolutione hujus aequationis $0 = a + bx + cy + dx^2 + exy + fy^2 + gx^2y + hxy^2 + ix^2y^2$ per numeros rationales. — Methodus nova et facilis formulas cubicas et biquadraticas ad quadratum reducendi. — Problème de géométrie résolu par l'analyse de Diophante. — De casibus, quibus formulam $x^4 \pm mx^2y^2 + y^4$ ad quadratum reducere licet. — Tractatus de numerorum doctrina. — Considerationes circa analysin Diophanteam. — Theorema arithmeticum ejusque demonstratio. — De quadratis magicis. — Recherches sur le problème de trois nombres carrés tels, que la somme de deux quelconques, moins le troisième, fasse toujours un nombre carré. — Recherches sur le problème de quatre nombres positifs et en proportion arithmétique tels, que la somme de deux quelconques soit toujours un nombre carré. — De numeris amicabilibus. — Découverte d'une loi tout extraordinaire des nombres par rapport à la somme de leurs diviseurs. — Fragmenta commentationis cujusdam majoris de invenienda relatione inter latera triangulorum, quorum area rationaliter exprimi possit.

1073. Ostrogradsky, M. Sur la variation des constantes arbitraires dans les problèmes de dynamique. — Bull. de la Cl. phys. - math. de l'Acad. des Sc., 1849, t. VII, № 8, Notes, col. 113—125.

Читано 24 сентября 1847 г.

1074. [Буняковский, В. и Фусс, П.]. Разбор сочинения г-на Чебышева, адъюнкта С.-Петербургского университета, под заглавием: Теория сравнений, составленный гг. академиками Фусом и Буняковским. — Восемнадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1849 года. СПб. 1849. Стр. 47—56.

1075. Fuss, P. H. Nachricht über eine Sammlung unedirter Handschriften Leonhard Euler's und über die von der Akademie begonnene Gesammtausgabe seiner kleineren Schriften (zugleich als Vorrede zu L. Euleri Commentationes arithmeticae collectae). — Bull. de la Cl. phys. - math. de l'Acad. des Sc., 1849, t. VII, Notes, № 22. 23, col. 337—368.

То же. Отд. оттиск. Petropoli. [1849]. 49 p.

Читано 15 декабря 1848 г.

1850

1076. Bouniakowsky, V. Considérations sur les démonstrations principales de la théorie des parallèles. [Avec 1 pl.]. — Mém. de l'Acad. des Sc., VI série. Sc. math. et phys., 1850, t. IV, p. 87—107.

Читано 27 октября 1843 г.

1077. Bouniakowsky, V. Nouvelle théorie des parallèles. [Avec 1 fig.]. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., 1850, t. IV, p. 207—232.

Читано 12 декабря 1845 г.; прил. «Addition à la démonstration du corollaire de la proposition».

1078. Bouniakowsky, V. Recherches sur différentes lois nouvelles relatives à la somme des diviseurs des nombres. [Avec 1 pl.]. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., 1850, t. IV, p. 259—295.

Читано 11 февраля 1848 г.

1079. Bouniakowsky, V. Solution d'un problème sur l'analyse des combinaisons concernant la théorie des équations simultanées. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI sèrie. Sc. math. et phys., 1850, t. IV, p. 109—127.

Читано 23 августа 1844 г.

1080. Bouniakowsky, V. Sur une application curieuse de l'analyse des probabilités à la détermination approximative des limites de la perte réelle en hommes qu'éprouve un corps d'armée pendant un combat. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., 1850, t. IV, p. 233—257.

Читано 20 февраля 1846 г.; см. также № 1063.

1081. Ostrogradsky, M. Mémoire sur les équations différentielles relatives au problème des isopérimètres. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., 1850, t. IV, p. 385—517.

Читано 17 (29) ноября 1848 г.

1082. Ostrogradsky, M. Sur les intégrales des équations générales de la dynamique.— Bull. de la Cl. phys.-mat de l'Acad. des Sc., 1850, t. VIII, № 3, Notes., col. 33—43.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 8—22.

Читано 6 октября 1848 г.

1083. Ostrogradsky, M. Sur les racines égales des polynômes entiers. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1850, t. VIII, № 13, Mémoires, col. 193—204.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 86—100.

1084. [Ленц, Е., Якоби, Б., Глазенап]. Разбор сочинения г-на Божерянова под заглавием: Теория паровых машин, составленный гг. академиками Ленцом и Якоби и флигель-адьютантом, капитаном 1-го ранга Глазенапом 1. — Девятнадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1850 г. СПб. 1850 Стр. 171—190.

Отзыв акад. Е. Ленца и Б. Якоби на немецк. яз., отзыв Глазенапа на русск. яз.

1085. [Ленц, Е. и Остроградский, М.]. Разбор сочинения г-на Давидова под заглавием: «Теория капилярных явлений, в двух частях», составленный гг. академиками Ленцом и Остроградским. — Восемнадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1850 г. СПб. 1850. Стр. 75—90.

Отзыв акад. Е. Ленца на немецк. яз., отзыв акад. М. Остроградского на франц. яз.

1851

1086. Bouniakowsky, V. Note sur la théorie des parallèles et sur d'autres points fondamentaux de la géométrie élémentaire. [Avec 1 pl.]. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1851, t. IX, № 4, Notes, col. 49—59.

То же. [Avec 1 pl.]. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 158—171.

Читано 1 августа 1850 г.

1087. Clausen, T. Ueber den Werth des Kettenbruchs

$$\cfrac{a+b}{a+1+b+1}\cfrac{}{a+2+b+2}\cfrac{}{a+3+}\ \text{etc.}$$

wenn b grösser als a + 1 ist. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1851, t. IX, № 23, Notes, col. 353—358.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 271—278.

Читано 28 февраля 1851 г.

1088. Paucker, M. G. Zur Theorie der kleinsten Quadrate. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1851, t. IX, № 8. 9, Notes, col. 113—125; 1852, t. X, № 3, col. 33—43; № 14. 15, col. 233—234; 234—238.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 188—204; 433—435; 436—439; 333—346.

Читано 6 сентября 1850 г., 8 августа и 12 сентября 1851 г.

1089. Somoff, J. Note sur la rectification graphique de l'ellipse. [Avec 1 pl.]. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1851, t. IX, Notes, col. 97—100.

То же. [Avec 1 pl.] — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 172—176.

Читано 4 октября 1850 г.

1090. Tchébycheff, P. Sur la fonction qui détermine la totalité des nombres premiers inférieurs à une limite donnée. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1851, t. VI, p. 141—157.

Читано 24 мая 1848 г.

1091. [Остроградский, М. и Буняковский, В.]. Разбор сочинения г. профессора Сомова под заглавием: «Основания теории эллиптических функций», составленный ординарными академиками Остроградским и Буняковским. — Двадцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 17 апреля 1851 г. СПб. 1851. Стр. 151—158.

1092. Fuss, P. H. Supplément à notre rapport relatif à la succession littéraire de Léonard Euler. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1851, t. IX, № 22, Notes, col. 337—346.

Читано 27 июня 1851 г.

1852

1093. Bouniakowsky, V. Note sur le maximum du nombre des positions d'équilibre d'un prisme triangulaire homogène plongé dans un fluide. [Avec 5 fig.]. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1852, t. X, № 4, col. 49—58.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 347—358. Читано 3 октября 1851 г.

1094. Braschmann, N. Note sur le mouvement du pendule simple. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1852, t. X, № 6, col. 81—86.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 370—376. Читано 31 октября 1851 г.

1095. Somoff, J. Démonstration de quelques formules elliptiques de C. G. J. Jacobi. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1852, t. X, № 5, col. 65—72.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 359—369. Читано 17 октября 1851 г.

1096. Ostrogradsky, M. Note sur le traité de trigonométrie à l'usage des écoles militaires. [Avec 1 fig.]. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1852, t. X, № 1, Notes, col. 11—13.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 309—312. Читано 8 августа 1851 г.

1853

1097. Буняковский, В. Я. Изложение элементарного способа для суммования конечных рядов, рассматриваемых в начальной алгебре, с приложением его к некоторым бесконечным строкам.— Уч. зап. АН, 1853, т. I, стр. 328—335. — Bouniakowsky, V. Exposé d'un procédé élémentaire pour la sommation des séries finies considérées en algèbre élémentaire, avec des applications de ce procédé à quelques suites infinies. Читано 5 ноября 1852 г.

1098. [Буняковский, В. Я.]. Параллельные линии. Рассуждение В. Буняковского. [С 3 л. табл.]. — Уч. зап. АН 1853, т. II, вып. 3, стр. 387—411. — [Bouniakowsky, V.]. Les lignes parallèles. Raisonnement de V. Bouniakowsky.

То же. Отд. оттиск. СПб. 1853. [4], 75 стр., 3 л. табл. Сообщено 9 сентября 1853 г.

1099. Bouniakowsky, V. Note sur l'emploi des procédés élémentaires du calcul intégral dans des questions relatives à l'analyse de Diophante. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1853, t. XI, № 5, Notes, col. 65—74.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 489—501. Читано 15 октября 1852 г.

1100. Bouniakowsky, V. Nouvelle méthode dans les recherches relatives aux formes quadratiques des nombres. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et Phys., 1853, t. V, p. 303—322. Читано 7 декабря 1849 г.

1101. Ostrogradsky, M. Sur les dérivées des fonctions algébriques. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1853, t. XI, № 22, Mémoires, col. 337—342.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 557—563. Читано 12 июня 1850 г.

1102. [Tchébycheff, P.]. Lettre de m. le professeur Tchébycheff à m. Fuss sur un nouveau théorème relatif aux nombres premiers contenus dans les formes $4n + 1$ et $4n + 3$. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1853, t. XI, № 12. 13, Correspondance, col. 208.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 543—544. Читано 11 марта 1853 г.

1103. [Чебышев, П.]. Разбор сочинения г. Рахманинова, под заглавием: «Теория вертикальных водяных колес». Москва. 1852, составленный профессором С.-Петербургского университета П. Чебышевым. — Двадцать второе присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 23 мая 1853 года. СПб. 1853. Стр. 97—105.

1854

1104. Bouniakowsky, V. Note sur les maxima et les minima d'une fonction symétrique entière de plusieurs variables. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1854, t. XII, № 23, Notes, col 353—361.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 49—59. Читано 3 февраля 1854 г.

1105. Minding, F. Auflösung einer Aufgabe aus der Mécanique analytique von Lagrange. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1854, t. XII, № 5. 6, Notes, col 75—84.

То же. — Mél. math. et astr., 1853, t. I (1849—1853), p. 580—592. Читано 27 мая 1853 г.

1106. Somoff, J. Mémoire sur les axes et les moments principaux des corps homogènes. [Avec 3 fig.]. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1854, t. XII, № 12. 13, Mémoires, col. 177—197.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 5—32. Читано 4 ноября 1853 г.

1107. Tchébycheff, P. Mémoire sur les nombres premiers. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1854, t. VII, p. 15—33. Читано 6 сентября 1850 г.

1108. Tchébycheff, P. Sur l'intégration des différentielles, qui contiennent une racine carrée d'un polynôme du troisième ou du quatrième degré. (Extrait). — Bull. de la Cl. phys-math. de l'Acad. des Sc., 1854, t. XII, № 20, Mémoire, p. 315—316.

То же. (Extrait). — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 43—44.
Читано 20 января 1854 г.

1109. Tchébycheff, P. Théorie des mécanismes connus sous le nom de parallélogrammes. Première partie. — Mém. prés. à l'Acad. des Sc. par divers savants, 1854, t. VII, p. 537—568.

То же. Отд. оттиск. S.-Pbg. 1853. 32 p.
Читано 28 января 1853 г.

1855

1110. Bouniakowsky, V. Sur les diviseurs numériques invariables des fonctions rationnelles entières. (Extrait). — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1855, t. XIII, № 10, Mémoires, col. 149.
Читано 4 августа 1854 г.

1110a. Davidoff. Sur le maximum du nombre des positions d'équilibre d'un prisme triangulaire, homogène, plongé dans un fluide. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1855, t. XIII, № 10, Notes, col. 153—156.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 293—296.
Читано 4 августа 1854 г.

1111. Попов, А. Ф. Об интегрировании системы уравнений, имеющих приложение в теории равновесия упругих и движения текучих тел. (Extrait). — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des. Sc., 1855, t. XIII, № 10, Mémoires, col. 145—149. — Popov, A. De l'intégration d'un système d'équations, ayant leur application dans la théorie de l'équilibre des corps élastiques et du mouvement des liquides. (Extrait).

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 284—289.
Представлено 24 сентября 1852 г.

1112. [Попов, А. Ф.]. Об интегрировании системы уравнений, имеющих приложение в теории равновесия упругих и движения текучих тел. Записка проф. А. Попова. — Уч. зап. АН, 1855, т. III, вып. 2, стр. 137—174. — [Popov, A.]. De l'intégration d'un système d'équations ayant leur application dans la théorie de l'équilibre des corps élastiques et du mouvement des liquides.

1113. Чебышев, П. О непрерывных дробях. — Уч. зап. АН, 1855, т. III, вып. 5, стр. 636—664. — Tchébycheff, P. Sur les fractions continues.
Представлено 12 января 1855 г.

1114. Tchébycheff, P. Extrait d'un mémoire sur les fractions continues. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1855, t. XIII, № 17. 18, Mémoires, col. 287—288.
Читано 12 января 1855 г.

1115. Tchébycheff, P. Sur une formule d'analyse. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1855, t. XIII, № 13. 14, Notes, col. 210—211.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 290—291.
Читано 20 октября 1854 г.

1856

1116. Somoff, J. Solution rigoureuse du problème de la rotation autour d'un point fixe d'un corps solide pesant, lorsque ce corps a deux moments d'inertie principaux égaux et que le point fixe est situé sur l'axe, auquel répond le troisième moment. [Avec 1 fig.]. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1856, t. XVI, № 8. 9, col. 113—135.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 346—377.
Читано 8 апреля 1855 г.

1117. [Struve, O.]. Éloge de P. H. Fuss. Discours de m. Otto Struve. — Compte rendu de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. Année 1856. St.-Pbg. 1856. P. 89—122.

1857

1118. Bouniakowsky, V. Développements analytiques pour servir à compléter la théorie des maxima et minima des fonctions à plusieurs variables indépendantes. (Extrait du Mémoire). — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1857, t. XV, № 23, Notes, col 383—384.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 472—473.
Читано 13 февраля 1857 г.

1119. Bouniakowsky, V. Quelques remarques à l'occasion d'une note sous le titre: Sur les sommes de diviseurs des nombres, publiée par M. J. Liouville dans son Journal de Mathématiques. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1857, t. XV, № 17, Notes, col. 267—269.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 415—417.
Читано 30 января 1857 г.

1120. [Bouniakowsky, V.]. Rapport sur un ouvrage: Essai sur la méthodologie appliquée à la théorie des nombres de m. Bouniakovsky. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1857, t. XV, № 1, Rapports, col. 14—16.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 407—408.
Читано 13 июня 1856 г.

1121. Bouniakowsky, V. Sur les diviseurs numériques invariables des fonctions rationnelles entières. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., 1857, t. VI, p. 304—329.
Читано 4 августа 1854 г.

1122. Bouniakowsky, V. Sur une extension du théorème de Wilson. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1857, t. XV, № 12. 13, Notes, col. 202—205.

То же. — Mélanges mathém. et astron. 1859, t. II (1853—1859), p. 409—414.

Читано 28 ноября 1856 г.

1124. Ostrogradsky, M. Mémoire sur la théorie générale de la percussion. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., t. VI, p. 267—303.

То же. Отд. оттиск. St.-Pbg. 1854. [2], 35 p.

Читано 26 мая 1854 г.

1125. Popov, A. Sur la valeur de l'intégrale définie

$$\int_0^\infty e^{-ax} e^{(x^2+bx)\sqrt{-1}}\, dx.$$

Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1857, t. XV, № 19. 20, Notes, col. 307—313.

То же. — Mélanges mathém. et astron. 1859, t. II (1853—1859), p. 444—452.

Читано 7 ноября 1857 г.

1126. Tchébycheff, P. Sur la série de Lagrange. — Bull. de la Cl. phys. math. de l'Acad. des Sc., 1857, t. XV, № 19. 20, Mémoires, col. 289—307.

То же. — Mélanges mathém. et astron., 1859, t. II (1853—1859), p. 418—443.

Читано 30 января 1857 г.

1127. Tchébycheff, P. Sur l'intégration des différentielles qui contiennent une racine carrée d'un polynôme du troisième ou du quatrième degré. — Mém. de l'Acad. des. Sc VI série. Sc. math. et phys., 1857, t. VI, p. 203—232.

То же. Отд. оттиск. St.-Pbg. 1854. [2], 28 p.

Читано 20 января 1854 г.

1858

1128. Bouniakowsky, V. Sur un problème de position relatif à la théorie des nombres. — Bull. de la Cl. phys.-math. de Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 5, Notes, col. 67—78.

То же. — Mélanges mathém. et astron., 1859, t. II (1853—1859), p. 499—513.

Читано 1 мая 1857 г.

1129. Mention, J. Sur le cercle focal des sections coniques. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 2. 3, Mémoires, col. 29—41.

То же. — Mélanges mathém. et astron., 1859, t. II (1853—1859), p. 474—490.

Читано 13 марта 1857 г.

1130. Mention, J. Sur un théorème de Brianchon. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 18, Notes, col. 280—282.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 541—544.

Читано 23 октября 1857 г.

1131. Tchébycheff, P. Sur les questions de minima, qui se rattachent à la représentation approximative des fonctions. Extrait. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 10, Mémoires, col. 145—149.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 533—538.

Читано 9 октября 1857 г.

1131a. Tchébycheff, P. Sur l'interpolation des valeurs fournies par les observations. Extrait. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 23, col. 353—357.

То же. Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 545—551.

Читано 18 марта 1858 г.

1132. Vychnegradsky, S. Sur les rayons de courbure des sections coniques. [Avec 1 fig.]. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 5, Notes, col. 78—80.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 514—516.

Читано 27 мая 1857 г.

1133. Werner, O. Einige neue Theoreme von den Polygonen und daraus hervorgehende arithmetische und goniometrische Sätze. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 1, Mémoires, col. 1—12.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 453—466.

Читано 16 января 1857 г.

1134. Werner, O. Elegante Ableitung der Formeln für den sphärischen Excess. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1858, t. XVI, № 1, Mémoires, col. 11—14.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 467—471.

Читано 16 января 1857 г.

1859

1135. Bouniakowsky, V. Considérations sur un cas spécial qui se présente dans la transformation des intégrale multiples. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 28, Notes, col. 433—439.

То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 650—658.

Читано 10 декабря 1858 г.

1136. Bouniakowsky, V. Développements analytiques pour servir à compléter la théorie des maxima et minima des fonctions à plusieurs variables indépendantes. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., 1859, t. VII [IX], p. 151—174.

Читано 13 февраля 1857 г.

1137. Bouniakowsky, V. Sur la transformation des modules dans les congruences du premier degré. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 9, Notes, col. 129—135.
То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 571—758.
Читано 30 апреля 1858 г.

1138. Bouniakowsky, V. Sur quelques inégalités concernant les intégrales ordinaires et les intégrales aux différences finies. St.-Pbg. 1859. [2], 18 p. (Mémoires de l'Acad. des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. I, № 9).
Читано 29 апреля 1859 г.

1139. Bouniakowsky, V. Sur quelques inégalités concernant les intégrales ordinaires et les intégrales aux différences finies. Extrait. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 34, Mémoires, col. 535—538.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 31—34.
Читано 29 апреля 1859 г.

1140. Bouniakowsky, V. Sur un instrument destiné à faciliter l'application numérique de la méthode des moindres carrés et à contrôler les résultats obtenus par cette méthode. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 19, Notes, col. 289—298.
То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 602—614.
Читано 8 октября 1858 г.

1141. Braschmann, N. Sur le principe de la moindre action. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 31, Notes, col. 487—489.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 19—21.
Читано 4 марта 1859 г.

1142. Mayefsky. Sur l'expression de la résistance de l'air au mouvement des projectiles sphériques. — Bull. de Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 22, Mémoires, col. 337—349.
То же. — Mél. phys. et chim., 1859, t. III (1856—1859), p. 537—546.
Читано 26 ноября 1858 г.

1143. Mention, J. Des relations qui existent entre les rayons des huit cercles tangents à trois autres, et entre les rayons des seize sphères tangentes à quatre autres. — Bull, de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 30, Mémoires, col. 465—472; № 31, Mémoires, col. 481—487.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 1—18.
Читано 26 ноября 1858 г.

1144. Mention, J. Remarques sur la pyramide triangulaire. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 8, Mémoires, col. 113—124.
То же. — Mél. math. et astr., 1859, ч. II (1853—1859), p. 552—570.
Читано 30 апреля 1858 г.

1145. Mention, J. Solutions nouvelles de deux problèmes relatifs au triangle. — Bull. de Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 20, Notes, col. 310—312.
То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 625—628.
Читано 8 октября 1858 г.

1146. Mention, J. Sur les normales aux courbes du second ordre. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XXIII, № 20, Notes, col. 305—310.
То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 618—624.
Читано 8 октября 1858 г.

1147. Ostrogradsky, M. Sur la probabilité des hypothèses d'après les événements. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 33, Notes, col. 516—522.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 22—30.
Читано 18 марта 1859 г.

1148. Somoff, J. Sur l'équation algébrique à l'aide de laquelle on détermine les oscillations très-petites d'un système de points matériels. St.-Pbg. 1859. [2], 30 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. I, № 14).
Представлено 24 июня 1859 г.

1149. Tchébycheff, P. Sur les questions de minima qui se rattachent à la représentation approximative des fonctions. — Mém. de l'Acad. des Sc. VI série. Sc. math. et phys., 1859, t. VII et dernier p. 199—291.
То же. Отд. оттиск. St.-Pbg. 1858. [2], 91 p.
Читано 23 октября 1857 г.

1150. Tchébycheff, P. Sur l'interpolation dans le cas d'un grand nombre de données fournies par les observations. St.-Pbg. 1859. [2], 81 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série, T. I, № 5).
Читано 29 октября 1858 г.

1151. Tchébycheff, P. Sur l'interpolation par la méthode des moindres carrés. St.- Pbg. 1859. [2], 24 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. I, № 15 et dernier).
Читано 29 апреля 1859 г.

1152. Tchébycheff, P. Sur une nouvelle série. — Bull. de la Cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc., 1859, t. XVII, № 17, Notes, col. 257—260.
То же. — Mél. math. et astr., 1859, t. II (1853—1859), p. 596—601.
Читано 8 октября 1858 г.

1153. [Буняковский, В. и Струве, О.]. Разбор сочинения профессора С.-Петербургского университета доктора А. Савича, под заглавием: Приложение теории вероятностей к вычислению наблюдений и геодезических измерений, составленный академиками В. Буняковским и О. Струве. — Двадцать восьмое присуждение, учрежденных П. Н. Демидовым наград. 5 июня 1859 года. СПб. 1859. Стр. 79—94.

1860

1154. Bounlakowsky, V. Note sur une certaine transformation des intégrales.—Bull. de l'Acad. des Sc., [III série], 1860, t. II, col. 136—142.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 248—256.
Читано 16 марта 1860 г.

1155. Braschmann. Sur l'expérience de M. Perrot.—Bull. de l'Acad. des Sc., 1860, t. I, col. 571—574.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 243—247.
Читано 3 февраля 1860 г.

1156. Clausen, T. Ueber einen Fehler in den Exercices de mathématiques, par m-r A. L. Cauchy. Seconde année. 1827, p. 141 sqq. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1860, t. I, col. 145—147.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 121—123.
Читано 2 сентября 1859 г.

1157. Mention, J. Essai sur le problème de Fuss. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1860, t. I, col. 15—29; 33—34.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 90—114.
Читано 13 мая 1859 г.

1157a. Mention, I. Sur la série du problème de Fuss. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1860, t. I, col. 507—512.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 228—235.
Читано 20 января 1860 г.

1158. Mention, J. Sur une courbe du troisième ordre.— Bull. de l'Acad. des Sc., 1860, t. I, col. 233—236.

Читано 14 октября 1859 г.

1159. Ostrogradsky, M. Sur la courbure des surfaces. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1860, t. I, col. 545—548.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 236—241.
Читано 20 января 1860 г.

1160. Tchébycheff, P. Sur le développement des fonctions à une seule variable. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1860, t. I, col. 193—200.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 182—192.
Читано 14 октября 1859 г.

1861

1161. Bounlakowsky, V. Recherches sur quelques fonctions numériques. St.-Pbg. 1861. 35 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. IV, № 2).

Читано 18 октября 1861 г.



Е. И. Золотарев. G. Zolotaref
1847—1878

1162. Ostrogradsky, M. Sur une intégrale définie. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1861, t. III, p. 65—68.

То же. — Mél. math. et. astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 294—298. Читано 15 июня 1860 г.

1163. Tchébycheff, P. Sur l'intégration de la différentielle

$$\frac{x+A}{\sqrt{x^4+\alpha x^3+\beta x^2+\gamma x+\delta}}\,dx$$

— Bull. de l'Acad. des Sc., 1861, t. III, col. 1—12.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1865), p. 278—293. Читано 19 октября 1860 г.

1164. Vychnegradsky, J. Sur la position des tirans en fer périphériques des roues hydrauliques. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1861, t. III, col. 249—251.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 315—318. Читано 14 декабря 1860 г.

1165. Zbikowsky, A. Note sur la divisibilité des nombres. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1861, t. III, col. 151—153.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 312—314. Читано 30 ноября 1860 г.

1166. [Остроградский, М. В.]. Разбор сочинения г. профессора Миндинга, под заглавием: «Изыскания, относящиеся к интегрированию дифференциальных уравнений первого порядка с двумя переменными», составленный М. В. Остроградским. — Тридцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 16 июня 1861 года. СПб. 1861. Стр. 49—54.

1167. [Остроградский, М. В. и Буняковский, В. Я.]. Разбор сочинения профессора Соколова «Динамика», составленный академиками М. В. Остроградским и В. Я. Буняковским. — Тридцатое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 16 июня 1861 года. СПб. 1861. Стр. 143—150.

1862

1168. Буняковский, В. Я. Новые соображения о теории параллельных линий. [С 1 л. табл.]. — Зап. АН, 1862, т. II, стр. 19—28. — Bouniakowsky, V. Nouvelles considérations sur la théorie des lignes parallèles.

1169. Boldt, G. Considérations sur la recherche des intégrales premières des équations différentielles partielles du second ordre. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1862, т. IV, col. 198—215.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 361—386. Читано 7 июня 1861 г.

1170. Minding, F. Beiträge zur Integration der Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen zwei veränderlichen Grössen. St.-Pbg. 1862. 95 p.

(Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. V, № 1).

Представлено 4 октября 1861 г.

1171. Tchébycheff, P. Sur une modification du parallélogramme articulé de Watt. — Bull. de l'Acad. des. Sc., 1862, t. IV, col. 433—438.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 387—394.
Читано 18 октября 1861 г.

1172. [Euler, L.]. Leonhardi Euleri Opera Postuma Mathematica et Physica anno MDCCXLIV detecta quae Academiae Scientiarum Petropolitanae obtulerunt ejusque auspiciis ediderunt auctoris pronepotes Paulus Henricus Fuss et Nicolaus Fuss. Petropoli. 1862.

Tomus I. 1862. X, 588 p. cum 9 tabulis.

Содержание: N. Fuss. Praefatio.— Tractatus de numerorum doctrina.— Découverte d'une loi tout extraordinaire des nombres par rapport à la somme de leurs diviseurs.— De numeris amicabilibus.— Fragmenta commentationis cujusdam maioris de invenienda relatione inter latera triangulorum, quorum area rationaliter exprimi possit.— Recherches sur le problème de trois nombres carrés tels, que la somme de deux quelconques, moins le troisième, fasse un nombre carré.— Recherches sur le problème de quatre nombres positifs et en proportion arithmétique tels, que la somme de deux quelconques soit toujours un nombre carré. — Considerationes circa analysin Diophanteam.— De quadratis magicis. — Theorema arithmeticum ejusque demonstratio.— Fragmenta arithmetica ex adversariis mathematicis deprompta.—Sur les logarithmes des nombres négatifs et imaginaires.— Problema algebraicum de inveniendis quatuor numeris ex datis totidem productis unius cujusque horum numerorum in summas trium reliquorum.— Series maxime idoneae pro circuli quadratura proxime invenienda.— Enodatio insignis cujusdam paradoxi circa multiplicationem angulorum observati.— Vera aestimatio sortis in ludis.— Réflexions sur une espèce singulière de loterie, nommée loterie génoise. — Analyse d'un problème du calcul des probabilités.— Institutionum calculi differentialis sectio III.— Problematis ex theoria maximorum et minimorum solutio.— Considérations sur quelques formules intégrales, dont les valeurs peuvent être exprimées, en certains cas, par la quadrature du cercle.— De linéis curvis, quarum rectificatio per datam quadraturam mensuratur.— De comparatione arcuum curvarum irrectificabilium.— Continuatio fragmentorum ex adversariis mathematicis deprompto-rum.— Supplementum editi anno 1843 commercii epistolici (Correspondance mathém. et phys. St.-Pétersb. 1843. 8⁰. T. I, II), varias ipsius ill. Euleri litteras, postea detectas, ac hucusque ineditae continens.

Tomus II. 1862. VIII, 826 p. cum 25 tabulis.

Содержание: Statica. — Vera vires existimandi ratio. — De motu corporum circa punctum fixum mobilium. — De motu corporum super superficiebus mobilibus. — De motu corporum in tubo rectilineo mobili circa axem fixum, per ipsum tubum transeuntem. — Dissertation sur le mouvement des corps enfermé dans un tube droit, mobile autour d'un axe fixe. (Praecedentis commentationis redactio altera et omnino posterior). — De motu corporum in tubis circa punctum fixum mobilibus. — Recensio litterarum a cl. D. Bernoullio Basilea die 36 oct. 1735 ad me datarum, una cum annotationibus meis. — De oscillationibus annulorum elasticorum. — Von der Kraft der Rammen, Pfähle einzuschlagen. — Détermination de l'effet d'une machine hydraulique inventée par. mr. Segner, prof. à Göttingen. — Meditatio in experimenta explosione tormentorum nuper instituta. — Fragmentum ex adversariis mathematicis depromptum (Mechanica).

1863

1173. Буняковский, В. Я. Геометрические соображения о наивыгоднейшем размещении громоотводов. СПб. 1863. [2], 31 стр. 2 л. табл. (Приложение к IV тому Записок Академии наук. № 3). — Bouniakowsky, V. Considérations géométriques sur la distribution la plus avantageuse des paratonnerres.

1174. Буняковский, В. Я. О некоторых частных случаях интегрируемости в конечном виде дифференциала

$$\frac{x+c_1}{x+c_2}\cdot\frac{dx}{\sqrt{x^4+Ax^3+Bx^2+Cx+D}}$$

и других выражений подобного вида. СПб. 1863. 32 стр. (Приложение к III тому Записок Академии Наук. № 2). — Bouniakowsky, V. Sur certains cas particuliers d'intégrabilité en forme finie de la différentielle

$$\frac{x+c_1}{x+c_2}\cdot\frac{dx}{\sqrt{x^4+Ax^3+Bx^2+Cx+D}}$$

et d'autres expressions d'aspect analogue.

1175. Bouniakowsky, V. Note sur l'origine des logarithmes d'addition et de soustraction dits de Gauss ou de Zech. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1863, t. V, col. 471—475.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 451—458.
Читано 31 октября 1862 г.

1176. Bouniakowsky, V. Nouvelles considérations sur la théorie des parallèles, Extrait. — Bull. d. l'Acad. des Sc., 1863, t. V, col. 387—393.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 422—430.
Читано 22 августа 1862 г.

1177. Bouniakowsky, V. Considérations géométriques sur la disposition la plus avantageuse des paratonnerres. (Extrait). — Bull. de l'Acad. des Sc., 1863, t. VI, col. 485—489.

То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 493—498.
Читано 2 октября 1863 г.; см. также № 1173.

1178 Jaenisch. Résumé succinct de l'ouvrage: Traité des applications de l'analyse mathématique au jeu des échecs. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1863, t. VI, col. 473—477.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 488—492.
Читано 19 июня 1863 г.

1179. Somoff, J. Mémoire sur un cas particulier de l'homographie plan. St.-Pbg. 1863. 22 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VIII serie,. T. V, № 9).
Читано 31 октября 1862 г.

1180. Буняковский, В. Я. и Сомов, О. И. Разбор сочинения г. Алексеева «Начала интегрального исчисления». Москва. 1861. Кн. I и II, составленный академиками В. Я. Буняковским и О. И. Сомовым.—Тридцать второе присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 5 июня 1863 г. СПб. 1863. Стр. 44—48.

1864

1182. Clausen, T. Auflösung der Aufgabe: Ein Quadrat zu beschreiben, dessen Ecken auf vier gegebenen Geraden liegen. [Mit 1 Taf.]. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1864, t. VII, col. 177—181.
То же. [Mit 1 Taf.]. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 551—557.
Читано 22 января 1864 г.

1183. Сомов, О. И. Об ускорениях различных порядков. СПб. 1864. [2], 50 стр. (Приложение к V тому Записок Академии Наук. № 5). Somoff, J. Mémoire sur les accélérations de divers ordres. St.-Pbg. 1864. 54 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. VIII, № 5).
Читано 11 декабря 1863 г.

1184. Чебышев, П. Л. Об интерполировании. СПб. 1864. [2], 23 стр. (Приложение к IV тому Записок Академии Наук. № 5). — Tchébychef, P. Sur l'interpolation.

1865

1185. Буняковский, В. Я. Опыт о законах смертности в России и о распределении православного народонаселения по возрастам. СПб. 1865. VIII, 195, [1] стр. с 3 л. табл. (Приложение к VIII тому Записок Академии Наук. № 6). — Bouniakowsky, V. Essai sur les lois de la mortalité en Russie et sur la distribution par âges de la population orthodoxe.

1186. Буняковский, В. Я. О двух любопытных вопросах из Диофантова анализа, предложенных в «Zeitschrift für Mathematik und Physik». — Зап. АН, 1865, т. VI, стр. 142—163. — Bouniakovsky, V. Sur deux questions curieuses d'analyse Diophantique proposées dans la «Zeitschrift für Mathematik und Physik».

1187. Bouniakowsky, V. Sur deux questions d'analyse indéterminée proposées dans le Journal «Zeitschrift für Mathematik und Physik». Extrait.— Bull. de l'Acad. des Sc., 1865, t. VIII, col. 163—170.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 644—654.
Читано 20 октября 1864 г.; полностью напечатано под заглавием: «О двух любопытных вопросах из Диофантова анализа...» — Зап. АН, 1864, 5, т. IV стр. 142.

1188. Сомов, О. И. Прямой способ для выражения дифференциальных параметров первого и второго порядка и кривизны поверхности в каких либо координатах ортогональных или косоугольных. СПб. 1865. 66 стр. (Приложение к VIII тому Записок Академии Наук. № 4). — Somoff, J. Moyen d'exprimer directement en coordonnées curvilignes quelconques orthogonales ou obliques, les paramètres différentiels du premier et du second ordre et la courbure d'une surface.

1189. Somoff, J. Moyen d'exprimer directement en coordonnées curvilignes quelconques, orthogonales ou obliques, les paramètres différentiels du premier et du second ordre et la courbure d'une surface. St.-Pbg. 1865. 45 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. VIII, № 16).
Представлено 15 декабря 1864 г.

1190. Чебышев, П. Л. Об интегрировании дифференциалов, содержащих корень. СПб. 1865. 55 стр. (Приложение к VII тому Записок Академии Наук. № 5). — Tchébycheff, P. De l'intégration de différentielles renfermant une racine cubique.

1191. [Буняковский, В. и Сомов, И.]. Разбор сочинения г. Бугаева: «Сходимость бесконечных рядов по их внешнему виду», составленный академиками В. Буняковским и И. Сомовым. — Тридцать третье присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград. 26 июня 1864 г. СПб. 1865. Стр. 187—192.

1192. Пекарский, П. П. Екатерина II и Эйлер. — Зап. АН, 1865, т. VI, стр. 59—92. — Pekarskij, P. Catherine II et Euler.
Приложение: «Биография Эйлера, написанная под его диктовку сыном в 1767 г.», материалы из переписки Эйлера.

1866

1193. Minding, F. Quelques remarques analytiques à l'occasion d'un ouvrage de m. le pr. S. Ouroussof. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1866, t. IX, col. 48—56.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 655—666.
Читано 15 июня 1865 г.

1194. Okatow, M. Ueber die Kegel augenblicklicher Drehaxen am Universalgelenke. [Mit 1 Taf.]. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1866, t. X, col. 353—361. То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 11—23.
Читано 8 марта 1866 г.

1195. Пинето, З. О существовании и пределах положительных корней трехчленных и четырехчленных алгебраических уравнений высших степеней. — Зап. АН, 1866, т. IX, стр. 254—294. — Pineto, Z. Sur l'existence et les limites des racines positives d'équations algébriques de degrés supérieurs à trois et à quatre termes..
Читано 8 февраля 1866 г.

1196. Сомов, О. И. Об ускорениях различных порядков в относительном движении. — Зап. АН, 1866, т. IX, стр. 121—132.
Somoff, J. Sur les accélérations de divers ordres dans le mouvement relatif. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1866, t. IX, col. 469—477.
То же. — Mél. math. et astr., 1866, t. III (1859—1866), p. 669—680.
Читано 30 ноября 1865 г.

1197. Сомов, О. И. Преобразование прямолинейных координат в эллиптические. — Зап. АН, 1866, т. IX, стр. 295—306. — Somoff, J. Note sur la transformation des coordonnées rectilignes rectangulaires en coordonnées elliptiques. — Bull. de l'Acad. des Sc., t. X, col. 41—48.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872) p. 1 — 10.
Читано 25 января 1866 г.

1198. Чебышев, П. Л. Об одном арифметическом вопросе. СПб. 1866. 54 стр. (Приложение к X тому Записок Академии Наук. № 4). — Tchébycheff, P. Sur une question d'arithmétique.

1199. Чебышев, П. Л. О разложении функций в ряды при помощи непрерывных дробей. СПб. 1866. 26 стр. (Приложение к IX тому Записок Академии Наук. № 1). — Tchébycheff, P. Sur le développement en série au moyen des fractions continues.

1867

1200. Буняковский, В. Я. О суммовании численных таблиц по приближению. СПб. 1867. 41 стр. с 1 л. табл. (Приложение к XII тому Записок Академии Наук. № 4). — Bouniakowsky, V. Sur la sommation de tables numériques par approximation.

1201. Bouniakowsky, V. Quelques considérations sur la bipartition répétée des grandeurs. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1867, t. XI, col. 97—130.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 71—118.
Читано 29 ноября 1866 г.

1202. Перевощиков, Д. М. Заметка об интегрировании рациональных дробей. — Зап. АН, 1867, т. XI, стр. 112—121. — Perevožčikov, D. Note sur l'intégration de fractions rationnelles.
Читано 14 февраля 1867 г.; см. также № 1208.

1203. Попов, А. Ф. Аналитическое решение задачи: по данному весу шара, наполненного водородом, и по данным длине и весу шнура, к которому привязан этот шар, определить высоту шара в воздухе и скорость ветра, с помощью измерения одного угла и двух уравновешений в нижнем конце шнура. — Зап. АН, 1867, т. XI, стр. 97—111. — Popov, A. Solution analytique du problème: d'après le poids donné d'un ballon rempli d'hydrogène et d'après la longueur et le poids donné de la corde à laquelle le dit ballon est attaché, déterminer la hauteur du ballon dans l'air et la vitesse du vent à l'aide de la mesure d'un angle et de deux poids équilibrants au bas de la corde.
Читано 14 февраля 1867 г..

1204. Попов, А. Ф. О траекториях частичек при перемещении жидкой массы. — Зап. АН, 1867, т. XI, стр. 193—199. — Popov, A. Sur les trajectoires des particules lors du déplacement d'une masse liquide.
Представлено 11 апреля 1867 г.

1205. Чебышев, П. Л. О наибольших и наименьших величинах сумм, составленных из значения целой функции и ее производных. СПб. 1867. 74 стр. (Приложение к XII тому Записок Академии Наук. № 3). — Tchébycheff, P. Sur les valeurs maxima et minima de sommes composées des valeurs d'une fonction entière et de ses dérivées.

1868

1206. Бессель, А. Об инвариантах простейших систем совокупных бинарных форм. СПб. 1868. 88 стр. (Приложение к XIV тому Записок Академии Наук. № 3). — Bessel, A. Sur les invariants des systèmes les plus simples de formes binaires.

1207. Minding, F. Démonstration d'un théorème de statique. — Bull. de l'Acad. d. Sc., 1868, t. XII, col. 233—239.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 245—252.
Читано 3 октября 1867 г.

1208. Перевощиков, Д. М. Прибавление к «Заметке об интегрировании рациональных дробей». — Зап. Акад. Наук, 1868, т. XII, стр. 23—28. — Perevožčikov, D. Complément à la «Note sur l'intégration de fractions rationnelles».
Читано 22 августа 1867 г. см. № 1202.

1209. Чебышев, П. Л. Об одном механизме. — Зап. АН, 1868, т. XIV, стр. 38—46. — Tchébycheff, P. Sur un mécanisme.
Читано 8 октября 1868 г.

1869

1210. Буняковский, В. Я. Заметка по поводу одного вопроса о пожизненных пенсиях. — Зап. АН, 1869, т. XV, стр. 61—70. — Bouniakowsky, V. Note à propos d'une question sur les pensions viagères.
Читано 10 декабря 1868 г.

1211. Буняковский, В. Я. Об одном эмпирическом выражении закона смертности. СПб. 1869. 20 стр. (Приложение к XV тому Записок Академии Наук. № 4). — Bouniakowsky, V. Sur une expression empirique de la loi de mortalité.
Читано 8 апреля 1869 г.

1212. Bouniakowsky, V. Sur quelques formules qui résultent de la combinaison des résidus quadratiques et non quadratiques des nombres premiers. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1869, t. XIII, col. 25—32.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 263—273.
Читано 19 марта 1868 г.

1213. Minding, F. Ueber das Bildungsgesetz der Zähler und Nenner bei Verwandlung der Kettenbrüche in gewöhnliche Brüche. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1869, t. XIII, col. 524—530.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 343—350.
Читано 7 января 1869 г.

1214. Minding, F. Ueber eine bei Beobachtung der Sternschnuppen vorkommende Aufgabe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1869, t. XIII, col. 203—208.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 325—333.
Читано 25 июня 1868 г.

1215. Попов, А. Теория отвесной жидкой струи. I — II. — Зап. АН, 1869, т. XV, стр. 265—277; 1870, т. XVII, стр. 99—110. — Popow, A. Théorie d'un filet liquide vertical. I—II.
Представлено 18 февраля 1869 г.

1216. Сомов, О. И. О решении одного вопроса из механики, предложенном Абелем. — Зап. АН, 1869, т. XV, стр. 247—251.
Somoff, J. Note sur la solution donnée par Abel d'un problème de mécanique. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1869, t. XIII, col. 469—472.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 338—342.
Читано 26 ноября 1868 г.

1217. Somoff, J. Note sur l'attraction exercée par une couche matérielle très mince sur un point de sa surface. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1869, t. XIII, col. 1—5.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 274—280.
Читано 12 декабря 1867 г.

1870

1218. Bouniakowsky, V. Sur le symbole de Legendre $\left(\frac{a}{p}\right)$. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1870, t. XIV, col. 497—512.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 549—570.
Читано 13 января 1870 г.

1219. Bouniakowski, V. Sur les congruences binômes exponentielles à base 3 et sur plusieurs nouveaux théorèmes relatifs aux résidus et aux racines primitives. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1870, t. XIV, col. 356—381.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 489—526.
Читано 4 ноября 1869 г.

1220. Bouniakowsky, V. Sur un théorème relatif à la théorie des résidus et de son application à la démonstration de la loi de réciprocité de deux nombres premiers. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1870, t. XIV, col. 432—447.
То же. — Mél. math. et. astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 527—548.
Читано 2 декабря 1869 г.

1221. Lindelöf, L. Propriétés générales des polyèdres qui, sous une étendue superficielle donnée, renferment le plus grand volume. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1870, t. XIV, col. 257—269.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 453—471.
Читано 3 июня 1869 г.

1222. Перевощиков, Д. М. Интегрирование иррациональных дробей. — Зап. АН, 1870, т. XVI, стр. 1—34. — Perevožčikov, D. Intégration de fractions irrationnelles.
Читано 19 августа 1869 г.

1223. [Сомов, О. И.]. Замечание о доказательстве, предложенном Коши для общих уравнений равновесия: Записка акад. О. И. Сомова. — Зап. АН, 1870, т. XVII, стр. 83—98. — Somoff, J. Note relative à une démonstration donnée par Cauchy des équations générales de l'équilibre. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1870, t. XIV, col. 381—392.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 472—488.
Читано 21 сентября 1869 г.

1224. Чебышев, П. Л. О функциях, подобных функциям Лежандра. — Зап. АН, 1870, т. XVI, стр. 131—140. — Tchébycheff, P. Sur des fonctions semblables aux fonctions de Legendre.
Читано 21 октября 1869 г.

1871

1225. Буняковский, В. Я. О соединениях особенного рода, встречающихся в вопросе о дефектах. СПб. 1871. 71 стр. (Приложение к XX тому Записок Академии Наук. № 2). — Bouniakowsky, V. Sur des combinaisons d'un genre particulier, se présentant dans la question des défauts.
Читано 21 сентября 1871 г.

1226. Буняковский, В. Я. Об одной формуле, выражающей зависимости между суммами делителей всех слагаемых числа и совокупностью разложений этого самого числа на целые слагаемые. — Зап. АН, 1871, т. XVIII, стр. 20—24. — Bouniakowsky, V. Sur une formule exprimant la dépendance entre les sommes des diviseurs de tous les composants d'un nombre donné et l'ensemble des décompositions de ce même nombre en composants entiers.
Читано 15 сентября 1870 г.

1227. Жбиковский, А. Простейший вывод формулы Эйлера с остатком. — Зап. АН, 1871, т. XVIII, стр. 177—193. — Zbikovskij, A. Une déduction des plus simples de la formule d'Euler avec le résidu.

1227a. Zolotaref, G. Note relative à une formule de m. Liouville. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1871, t. XVI, col. 85—87.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV, (1867—1872), p. 673—676.
Читано 11 ноября 1870 г.

1228. Korkine, A. Sur le théorème de Poisson et son réciproque. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1871, t. XVI, col. 429—433.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 716—722.
Читано 20 апреля 1871 г.

1229. Lipkin, L. Ueber eine genaue Gelenk-Geradführung. [Mit 4 Fig.]. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1871, t. XVI, col. 57—60.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 692—697.

1229a. Minding, F. Zur Methode der kleinsten Quadrate. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1871, t. XVI, col. 305—308.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 711—715.
Читано 23 февраля 1871 г.

1230. Перевощиков, Д. М. Интегрирование двучленных дифференциалов. — Зап. АН, 1871, т. XVIII, стр. 123—136. — Perevožčikov, D. L'intégration de différentielles à deux termes.
Читано 2 июня 1870 г.

1231. Перевощиков, Д. М. Интегрирование функций тригонометрических. — Зап. АН, 1871, т. XIX, стр. 154 — 181. — Perevožčikov, D. Intégration de fonctions trigonométriques.
Читано 4 мая 1871 г.

1232. Pineto, S. Tables des logarithmes vulgaires à dix décimales construites d'après un nouveau mode. St.-Pbg. 1871. XXIV, 56 p.

1233. Sabinine, M. G. Sur la méthode de distinguer les maxima et les minima des intégrales définies multiples. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1871, t. XV, col. 70—83.
То же. Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 571—589.
Читано 17 июня 1869 г.

1234. Сомов, О. И. Об алгебраическом способе доказательства гамильтонова начала, относящегося к интегрированию уравнений динамики. — Зап. АН, 1871, т. XIX, стр. 119—133.
Somoff, J. Sur un moyen algébrique de démontrer le principe de Hamilton relatif à l'intégration des équations de la dynamique. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1871, t. XVI, col. 87—97.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 677—691.
Читано 19 января 1871 г.

1235. Сомов, О. И. Общий способ приблизительного спрямления кривых линий. — Зап. АН, 1871, т. XVIII, стр. 25—30.
Somoff, J. Note sur la rectification approximative de courbes quelconques. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1871, t. XV, col. 257—261.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 653—658.
Читано 24 марта 1870 г.

1872

1236. Буняковский, В. Я. Об одном вопросе из теории соединений. — Зап. АН, 1872, т. XXI, стр. 261—284. — Bouniakowsky, V. Sur une question de théorie des combinaisons.
Читано 24 октября 1872 г.

1237. Bouniakowsky, V. Considérations sur quelques singularités qui se présentent dans les constructions de géométrie non euclidienne. St.-Pbg. 1872. [2], 16 p., 1 pl. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XVIII, № 7).
Читано 4 апреля 1872 г.

1238. Перевощиков, Д. М. Интегрирование логарифмических функций. — Зап. АН, 1872, т. XXI, стр. 87—106. — Perevožčikov, D. Intégration des fonctions logarithmiques.
Читано 4 апреля 1872 г.

1239. Савич, А. Н. Интегрирование величин, определенных помощью наблюдений. — Зап. АН, 1872, т. XX, стр. 64—69. — Savič, A. Intégration de grandeurs déterminées par observation.
Читано 5 октября 1871 г.

1873

1240. Перевощиков, Д. М. Интегрирование дифференциалов со многими переменными. — Зап. АН, 1873, т. XXII, стр. 201—213. — Perevožčikov, D. Intégration de différentielles à plusieurs variables.
Читано 15 мая 1873 г.

1241. Somoff, J. Note relative au moyen employé par Gauss dans la méthode des moindres carrés pour réduire une fonction homogène quadratique à une somme de carrés. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1873, t. XVIII, col. 442—448.
Сомов, О. И. Замечание о приеме, который употребил Гаусс в способе наименьших квадратов для приведения однородной квадратичной функции к сумме квадратов. — Зап. АН, 1874, т. XXIII, стр. 26—34.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 1—10.
Читано 30 января 1873 г.

1242. Somoff, J. Sur les vitesses virtuelles d'une figure invariable, assujetties à des équations de conditions quelconques de forme linéaire. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1873, t. XVIII, col. 161—184.
То же. — Mél. math. et astr., 1872, t. IV (1867—1872), p. 785—817.
Читано 4 апреля 1872 г.

1243. Чебышев, П. Л. О функциях, наименее уклоняющихся от нуля. СПб. 1873. [2], 32 стр. (Приложение к XXII тому Записок Академии Наук. № 1). — Tchébycheff, P. Sur les fonctions s'écartant le moins possible de zéro.
Читано 28 ноября 1872 г.

1874

1244. Буняковский, В. Я. Об одном вопросе относящемся к разложению чисел на части (partitio numerorum). СПб. 1874. 29 стр. (Приложение к XXV тому Записок Академии Наук. № 1). — Bouniakowsky, V. Sur une question ayant trait à la décomposition des nombres en parties (partitio numerorum).

1245. Сомов, О. И. Упрощение способа, данного Гауссом для определения притяжения точки однородным эллипсоидом и распространение этого способа на эллипсоид неоднородный. — Зап. АН, 1874, т. XXIII, стр. 221—234.
Somoff, J. Simplification de la méthode de Gauss pour déterminer l'attraction d'un point par un ellipsoïde homogène et extension de cette méthode à un ellipsoïde hétérogène. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1874, t. XIX, col. 215—225.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 51—66.
Читано 11 сентября 1873 г.

1875

1246. Буняковский, В. Я. О вероятной численности контингентов русской армии в 1883, 1884 и 1885 годах. СПб. 1875. [2], 18 стр. (Приложение к XXV тому Записок Академии Наук. № 7). — Bouniakowsky, V. De la quantité probable de l'armée russe en 1883, 1884 et 1885.
Читано 18 марта 1875 г.

1247. Minding, F. Ueber die mittlere Krümmung der Flächen. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1875, t. XX, col. 531—537.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 248—256.
Читано 10 декабря 1874 г.

1247a. Somoff, J. Théorème barycentrique qui donne un moyen d'exprimer la durée d'un mouvement quelconque d'un point par le rapport de deux droites. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1875, t. XX, col. 258—262.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 136—142.
Читано 23 апреля 1874 г.

1248. Чебышев, П. Л. Об интерполировании величин равноотстоящих. СПб. 1875. [2], 30 стр. (Приложение к XXV тому Записок Академии Наук. № 5). — Tchébycheff, P. De l'interpolation de grandeurs équidistantes.

1876

1249. Буняковский, В. Я. О самосчётах и о новом их применении. СПб. 1876. 28 стр., 1 л. табл. (Приложение к XXVII тому Записок Академии Наук. № 4). — Bouniakowsky, V. Sur une nouvelle machine à calculer et sur un nouveau mode de son application.
Читано 20 апреля 1876 г.

1250. Minding, F. Ueber die Curven kürzesten Umrings auf Umdrehungsflächen. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1876, t. XXI, col. 252—261.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 297—309.
Читано 18 ноября 1878 г.

1251. Somoff, J. Mémoire sur les forces qui ne changent pas d'intensité et de direction, quand leurs points d'applications, formant un système invariable, reçoivent un déplacement fini quelconque. St.-Pbg. 1876. [2], 41 p. (Mémoires de L'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII-e série. T. XXII, № 9).
Читано 2 декабря 1875 г.

1252. Описание празднования докторского юбилея вице-президента императорской Академии Наук, академика, тайного советника В. Я. Буняковского 19 мая 1875 г. СПб. 1876. [2], 67 стр., 1 л. табл. — Notice commémorative de la solennité du jubilé de doctorat du vice-président de l'Académie des Sciences, m. V. Bouniakowsky, le 19 mai 1875 г.
Содержание: Приветствия. — Речь академика А. Н. Савича. — Речь вице-адмирала С. И. Зеленого. — Речь академика Я. К. Грота. — Речь академика К. С. Веселовского. — Речь генерал-лейтенанта С. О. Бурачка. — Ответная речь В. Я. Буняковского. — О премии В. Я. Буняковского за математические труды. — Правила о премии тайного советника Буняковского. — Прил. «Список сочинений В. Я. Буняковского» (стр. 55—67).

1877

1253. Bouniakowsky, V. Note sur le calcul approximatif des rentes viagères. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1877, t. XXIV, col. 437—446.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 475—489.
Читано 8 ноября 1877 г.

1254. Bouniakouwsky, V. Sur quelques propositions nouvelles, relatives au symbole de Legendre $\left(\frac{a}{p}\right)$. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1877, t. XXII, col. 358—377.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 351—379.
Читано 21 сентября 1876 г.

1255. Bonsdorff, E. Ueber das Polarsystem einer Curve dritter Ordnung. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1877, t. XXIV, col. 409—419.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 459—473.
Читано 23 августа 1877 г.

1256. Bonsdorff, E. Ueber die Entwickelung vom einigen Covarianten der binären Formen. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1877, т. XXIV, col. 320—322.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 439—442.
Читано 23 августа 1877 г.

1257. Золотарев, Е. Приложение эллиптических функций к вопросам о функциях, наименее и наиболее отклоняющихся от нуля. СПб. 1877. [2], 71 стр. (Приложение к XXX тому Записок Академии Наук. № 5). —

Zolotareff, G. Sur l'application des fonctions elliptiques aux question sur les fonctions s'écartant le moins et le plus de zéro.
Читано 5 апреля 1877 г.

1258. Zolotareff, G. Sur l'application des fonctions elliptiques aux questions de maxima et minima. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1877, t. XXIV, col. 305—310.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 419—426.
Читано 5 апреля 1877 г.

1259. Zolotareff, G. Sur les nombres complexes. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1877, t. XXIV, col. 310—317.
То же. — Mél. math et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 427—437.
Читано 13 сентября 1877 г.

1260. Minding, F. Einige isoperimetrische Aufgaben. [Mit 5 Fig.]. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1877, t. XXIV, col. 398—409.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 443—458.
Читано 13 сентября 1877 г.

1261. Чебышев, П. Л. О приближенных выражениях, линейных относительно двух полиномов. СПб. 1877. [2], 24 стр. (Приложение к XXX тому Записок Академии Наук. № 5). — Tchébycheff, P. Sur des expressions approchées linéaires par rapport à deux polynômes.
Читано 8 марта 1877 г.

1878

1262. Буняковский, В. Я. О новом случае делимости чисел вида $2^{2^m} + 1$, сообщенном Академии Первушиным. — Зап. АН, 1878, т. XXXI, стр. 223—224.
Читано 4 апреля 1873 г.; см. также № 1263, 1266.

1263. Bouniakowsky, V. Nouveau cas de divisibilité des nombres de la forme $2^{2^m} + 1$, trouvé par le révérend père J. Pervouchine. — Bull. de l'Acad. d. Sc., 1878, t. XXIV, № 4 et dernier, p. 559.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 505—506.
Читано 17 января 1878 г.

1264. Золотарев, Е. И. Об ученых трудах академика О. И. Сомова.— Зап. АН, 1878, т. XXXI, стр. 248—266. — Zolotareff, E. Sur les travaux scientifiques de J. Somoff de l'Académie.
Представлено 14 декабря 1877 г.; прил.: «Список ученых трудов академика О. И. Сомова» (стр. 262—266).

1879

1265. Буняковский, В. Я. О наибольших величинах в вопросах, относящихся к нравственному ожиданию. СПб. 1879. 22 стр. (Приложение к XXXVI тому Записок Академии Наук. № 1). — Bouniakowsky, V. Sur les valeurs maxima se présentant dans des questions ayant trait à l'espérance morale.
Читано 20 ноября 1879 г.

1266. Bouniakowsky, V. Encore un nouveau cas de divisibilité des nombres de la forme $2^{2^m} + 1$. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1879, t. XXV, col. 63—64.
То же. — Mél math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 519—520.

1267. Minding, F. Eine Anwendung der Differenzen-Rechnung. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1879, t. XXV, col. 225—229.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 581—588.

1268. Minding, F. Zur Théorie der Curven kurzesten Umrings auf krummen Flächen. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1879, t. XXV, col. 190—193.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 575—579.
Читано 16 мая 1878 г.

1269. Чебышев, П. Л. О параллелограммах, состоящих из трех элементов и симметрических около одной оси. СПб. 1879. [2], 16 стр. с 4 фиг. (Приложение к XXXIV тому Записок Академии Наук. №3).—Tchébycheff, P. Sur les parallélogrammes composés de trois éléments et symétriques autour d'un axe.

1880

1270. Алексеев, Н. О подходящих дробях, получаемых при извлечении квадратного корня из целого многочлена какой-либо степени. — Зап. АН, 1880, т. XXXVII, кн. 2, стр. 107—123. — Aleksejeff, N. Sur les fractions d'approche, s'obtenant à l'extraction de la racine carrée d'un polynôme entier de n'importe quel degré.
Читано 11 ноября 1880 г.

1271. Bouniakowsky, V. Remarques à l'occasion du Mémoire de m. Hermite portant pour titre: Sur une formule d'Euler (Journal de mathématiques pures et appliquées. Troisième série, t. VI, janvier, 1880). — Bull. de l' Acad. des Sc., 1880, t. XXVI, col. 188—190.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 637—640.
Читано 13 мая 1880 г.

1272. Posse, K. Об одном вопросе о наименьших величинах. СПб. 1880. [2], 31 стр. (Приложение к XXXVIII тому Записок Академии Наук. № 3). Posse, K. Sur une question se rapportant aux grandeurs minima.
Читано 14 октября 1880 г.

1273. Слудский, Ф. А. Некоторые дополнения к новым исследованиям по кинетике капельной жидкости. — Зап. АН, 1880, т. XXXVI, кн. 1, стр. 23—46. — Sludskij, F. Quelques compléments aux récentes recherches portant sur la cinétique du liquide en forme de goutte.
Читано 9 октября 1879 г.

1274. Чебышев, П. Л. О параллелограммах, состоящих из трех каких-либо элементов. СПб. 1880. [2], 40 стр. (Приложение к XXXVI тому

Записок Академии Наук. № 3). — Tchébycheff, P. Sur des parallélogrammes composés de trois éléments quelconques.
Читано 18 декабря 1879 г.

1881

1275. Alekséjeff, N. Sur l'intégration des équations partielles du premier ordre à plusieurs variables dont les coefficients sont constants. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1881, t. XXVII, col. 22—29.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 659—668.
Читано 2 сентября 1880 г.

1275a. Bonsdorff, E. Über einen neuen Connex im Raume. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1881, t. XXVII, col. 560—572.
То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 13—31.
Читано 29 сентября 1881 г.

1276. Bouniakowsky, V. Quelques remarques sur les propriétés d'une classe particulière de fractions décimales périodiques. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1881, t. XXVII, col. 362—369.
То же. — Mél. math. et astr., 1881, t. V (1874—1881), p. 723—733.
Читано 28 апреля 1881 г.

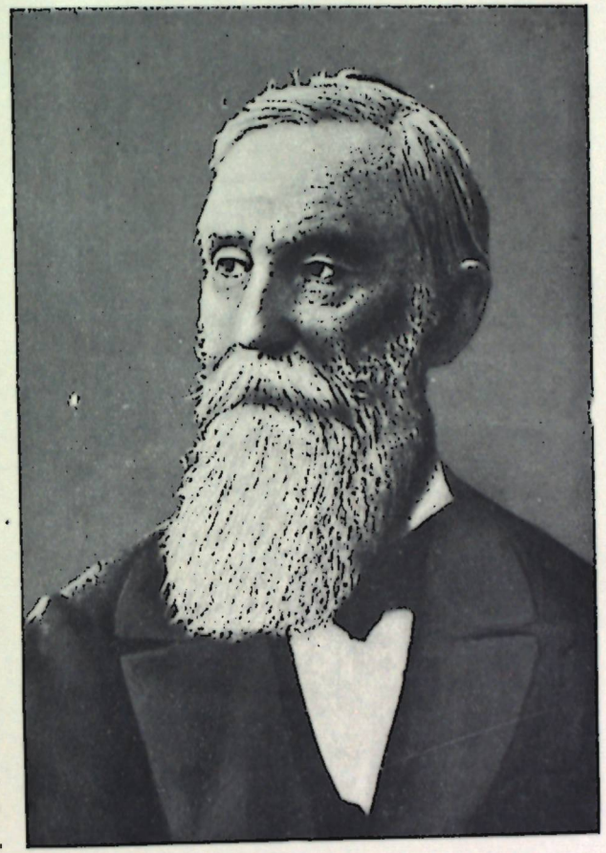
1277. Helmling, P. Neue Integrations-Wege. St.-Pbg. 1881. [2], 39, [1] p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXIX, № 2).
Читано 31 марта 1881 г.

1278. Чебышев, П. Л. О функциях, мало уклоняющихся от нуля при некоторых величинах переменной. СПб. 1881. [2], 29 стр. (Приложение к XL тому Записок Академии Наук. № 3). — Tchébycheff, P. Sur des fonctions s'écartant peu de zéro pour certaines valeurs de la variable.
Читано 23 декабря 1880 г.

1882

1279. Буняковский, В. Я. Об одном видоизменении способа, известного под названием Эратосфенова решета. СПб. 1882. [2], 32 стр. (Приложение к XLI тому Записок Академии Наук. № 3). — Bouniakowsky, V. Sur une modification du procédé connu sous le nom de crible d'Eratosthène.
Читано 13 апреля 1882 г.

1280. Имшенецкий, В. Г. Распространение на линейные уравнения особого способа Эйлера для исследования всех случаев интегрируемости одного частного вида линейных уравнений второго порядка. — Зап. АН, 1882, т. XLII, стр. 1—21. — Imschenetzky, V. Extension aux équations linéaires en général du procédé d'Euler pour l'examen de tous les cas d'intégrabilité d'une espèce particulière d'équations linéaires du second ordre.
Читано 11 мая 1882 г.



П. Л. Чебышев. P. Tchebycheff
1821—1894

1281. Чебышев, П. Л. О простейших параллелограммах, доставляющих прямолинейное движение с точностью до четвертой степени. — Зап. АН, 1882, т. XL, кн. 1, стр. 1—20. — Tchébicheff, P. Sur les parallélogrammes les plus simples donnant un mouvement rectiligne avec une exactitude à la quatrième puissance près.

Читано 24 ноября 1881 г.

1883

1282. Bouniakowsky, V. Démonstration de quelques propositions relatives à la fonction numérique E (x). Article 1—2. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1883, t. XXVIII, col. 257—267; col. 411—425; t. XXIX, col. 250—272; 503—520.

То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 87—101; 113—134.

Читано 28 сентября 1882 г., 10 мая 1883 г., 1 ноября 1883 г. и 23 октября 1884 г.

1283. Vaněček, J. S. Sur les surfaces des 2-me, 3-me et 4-me ordres. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1883, t. XXVIII, col. 287—290.

То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 107—112.

Читано 23 ноября 1882 г.

1284. Imschenetzky, B. Sur la généralisation des fonctions de Jacques Bernoulli. St.-Pbg. 1883. [2], 58 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXI, № 11).

Читано 18 января 1883 г.

1285. Catalan, E. Recherches sur la constante G et sur les intégrales Eulériennes. St.-Pbg. 1883. [2], 51 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXI, № 3).

Читано 7 декабря 1882 г.

1286. Lindstedt, A. Beitrag zur Integration der Differentialgleichungen der Störungstheorie. St.-Pbg. 1883. [2], 20 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXI, № 4).

Читано 15 февраля 1883 г.

1287. Чебышев, П. Л. Об одном ряде, доставляющем предельные величины интегралов при разложении под-интегральной функции на множители. СПб. 1883. [2], 17 стр. (Приложение к XLVII тому Записок Академии Наук, № 4). — Tchébycheff, P. Sur une série fournissant des valeurs limites des intégrales dans le cas de décomposition en facteurs de la fonction à intégrer.

Читано 10 мая 1883 г.

1288. Чебышев, П. Л. Об отношении двух интегралов, распространенных на одни и те же величины переменной. СПб. 1883. [2], 33 стр. (Приложение к XLVI тому Записок Академии Наук. № 2). — Tchébycheff, P. Sur le rapport entre deux intégrales s'étendant aux mêmes valeurs de la variable.

Читано 23 декабря 1882 г.

1289. Tchébycheff, M. Rapport fait à la Classe physico-mathématique de l'Académie dans sa séance du 18 janvier 1883. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1883, t. XXVIII, col. 410.
О журнале Acta mathematica, Stockholm.

1884

1290. Backlund, O. Über die Anwendung einer von P. Tchébyscheff vorgeschlagenen Interpolationsmethode. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1884, t. XXIX, col. 477—498.
Тоже. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 287—315.
Читано 24 апреля 1884 г.

1291. Vaněček, J. S. et M. N. Sur le contact des figures inverses avec les figures polaires réciproques des figures directrices. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1884, t. XXIX, col. 281—288.
То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 203—214.
Читано 18 октября 1883.

1292. Имшенецкий, В. Г. О связи основных свойств эллиптических интегралов и функций со свойствами эллипса и некоторых его преобразований. СПб. 1884. [2], 43 стр. (Приложение к XLVIII тому Записок Академии Наук. № 5). — Imschenetzky, V. Sur les rapports reliant les propriétés fondamentales des intégrales et des fonctions elliptiques aux propriétes de l'ellipse et de quelques-unes de ses transformations.

1293. Суслов, Г. Об уравнении Якоби для несвободного движения в первоначальных координатах. — Зап. АН, 1884, т. XLIX, стр. 18—33. — Suslov, G. De l'équation de Jacobi pour un mouvement non libre dans les coordonnées premières.
Читано 9 октября 1884 г.

1294. Hermite, Ch. Sur quelques conséquences arithmétiques des formules de la théorie des fonctions elliptiques. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1884, t. XXIX, col. 325—352.
То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 247—286.
Читано 20 декабря 1883 г.

1885

1295. Андреев, К. А. О разложении в ряд функции по функциям подобным функциям Лежандра. — Зап. АН, 1885, т. LI, стр. 1—14. — Andrejev, K. Sur le développement en série d'une fonction d'après des fonctions analogues aux fonctions de Legendre.
Читано 7 мая 1885 г.

1296. Чебышев, П. Л. О представлении предельных величин интегралов посредством интегральных вычетов. СПб. 1885. [2], 25 стр. (Приложение к LI тому Записок Академии Наук. № 4). — Tchébycheff, P. Sur la représentation des valeurs limites des intégrales au moyen des résidus intégraux.

1297. [Имшенецкий, В. Г. Отзыв о работе П. А. Некрасова: «Исследование уравнений вида: $u^m - pu^n - q = 0$.». М. 1883]. — Присуждение премии имени действительного тайного советника В. Я. Буняковского в 1884 г. — Зап. АН, 1885, т. L., кн. 1, стр. 87—96.

1886

1298. Bonsdorff, A. Ableitung neuer Formeln zur Auflösung sphäroidischer Dreiecke. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1886, t. XXX, col. 205—218.
То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 429—462.
Читано 9 апреля 1885 г.

1299. Буняковский, В. А. Об одном видоизменении функции $E(f(x))$ и о приложении измененного приема к исследованию некоторых свойств квадратичных и неквадратичных вычетов простых чисел вида $4k + 1$. — Зап. АН, 1886, т. LII, стр. 124—141. — Bouniakowsky, V. Sur une modification de la fonction $E(f(x))$ et sur l'application du procédé modifié à la recherche de certaines propriétés des résidus quadratiques et non quadratiques de nombres premiers de la forme de $4k + 1$.
Читано 10 декабря 1885 г.

1300. Vaněček, J. S. et M. N. Nouvelle génération d'un faisceau de coniques. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1886, t. XXX, col. 153—168.
То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 405—427.
Читано 15 января 1885 г.

1301. Имшенецкий, В. Г. О некоторых приложениях общих функций Бернулли. СПб. 1886. [2], 62 стр. (Приложение к LII тому Записок Академии Наук. № 2). — Imschenetzky, V. Sur quelques applications des fonctions générales de Bernoulli.
Читано 31 октября 1885 г.

1302. Harzer, P. Untersuchungen über einen speciellen Fall des Problems der drei Körper. St.-Pbg. 1886. [6], 156 p. avec 1 fig. et 1 pl. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXIV, № 12).
Представлено 22 апреля 1886 г.

1887

1303. Бобылев, Д. О движении поверхности, прикасающейся к другой поверхности, неподвижной. — Зап. АН, 1887, т. LV, стр. 97—121. — Bobylev, D. Sur le mouvement d'une surface touchant à une autre surface immobile.
Читано 24 февраля 1887 г.

1304. Буняковский, В. Я. Заметка об одной формуле, относящейся к теории чисел. СПб. 1887. [2], 16 стр. (Приложение к LV тому Записок Академии Наук. № 5). — Bouniakowsky, V. Note sur une formule ayant trait à la théorie des nombres.
Читано 2 декабря 1886 г.

1305. Имшенецкий, В. Г. Общий способ нахождения рациональных дробных частных интегралов линейных уравнений с рациональными коэффициентами. СПб. 1887. [4], 55 стр. (Приложение к LV тому Записок Академии Наук, № 9). — Imschenetzky, V. Un procédé général d'obtention d'intégrales particulières fractionnaires rationnelles d'équations linéaires à coefficients rationnels.

Читано 24 марта 1887 г.

1306. Imschenetzky, B. Sur la transformation d'une équation différentielle de l'ordre pair à la forme d'une équation isopérimétrique. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1887, t. XXXI, col 283—292.

То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 539—552.

Читано 13 мая 1886 г.

1307. Imschenetzky, B., Bounlakowsky, V. Sur un nouveau nombre premier annoncé par le père Pervouchine. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1887, t. XXXI, col. 532—533.

То же. — Mél. math. et astr., 1888, t. VI (1881—1888), p. 553—554.

Читано 27 января 1887 г.

1308. Чебышев, П. Л. О двух теоремах относительно вероятностей. СПб. 1887. [2], 16 стр. (Приложение к LV тому Записок Академии Наук. № 6). — Tchébycheff, P. Sur deux théorèmes concernant les probabilités.

Читано 10 марта 1887 г.

1309. Чебышев, П. Л. Об интегральных вычетах, доставляющих приближенные величины интегралов. СПб. 1887. [2], 50 стр. (Приложение к LV тому Записок Академии Наук. № 2). — Tchébycheff, P. Sur les résidus intégraux donnant des valeurs approchées des intégrales.

Читано 18 ноября 1886 г.

1888

1310. Бобылев, Д. К. О перемене координат в дифференциальных уравнениях динамики. СПб. 1888. [2], 21 стр. (Приложение к LVIII тому Записок Академии Наук. № 3). — Bobylev, D. Sur le changement de coordonnées dans les équations différentielles de dynamique.

Читано 12 апреля 1888 г.

1311. Имшенецкий, В. Г. Дополнение теории и одно приложение общего способа нахождения рациональных дробных решений линейных дифференциальных уравнений с рациональными коэффициентами. — Зап. АН, 1888, т. VIII, стр. 1—28. — Imschenetzky, V. Complément à la théorie et exemple d'application du procédé général pour obtenir des solutions fractionnaires rationnelles d'équations différentielles linéaires à coefficients rationnelles.

Читано 29 марта 1888 г.

1312. Charlier, C. Über eine mit dem Problem der drei Körper verwandte Aufgabe. St.-Pbg. 1888. [4], 18 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXVI, № 8).

Читано 26 января 1888 г.

1313. Markoff, A. Table des valeurs de l'intégrale $\int_x^\infty e^{-t^2} dt$. St.-Pbg.

1888. [2], XXVII, [1], 98 p.

Представлено 12 января 1888 г.

1889

1314. Бобылев, Д. О начале Гамильтона или Остроградского и о начале наименьшего действия Лагранжа. СПб. 1889. [2], 95 стр. (Приложение к LXI тому Записок Академии Наук. № 5). — Bobylev, D. Du principe d'Hamilton ou d'Ostrogradsky et du principe de la moindre action de Lagrange.

Читано 5 сентября 1889 г.

1315. Imschenetzky, B. Mémoire sur l'intégration des équations différentielles symétriques. St.-Pbg. 1889. [2], 38 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXVII, № 1).

Читано 14 февраля 1889 г.

1316. Чебышев, П. Л. О приближенных выражениях квадратного корня переменной через простые дроби. СПб. 1889. [2], 22 стр. (Приложение к LXI тому Записок Академии Наук. № 1). — Tchébycheff, P. Sur les expressions approchées de la racine carrée de la variable par des fractions simples.

Читано 14 марта 1889 г.

1317. Чебышев, П. Л. О простейшей суставчатой системе, доставляющей движения симметрические около оси. СПб. 1889. [2], 56 стр., 1 л. табл. (Приложение к LX тому Записок Академии Наук. № 1). — Tchébycheff. Sur un système articulaire des plus simples, fournissant des mouvements symétriques autour de l'axe.

Читано 15 ноября 1888 г.

1318. Charlier, C. V. L. Über die Lösung mechanischer Probleme, die auf hyperelliptische Differentialgleichungen führen. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1889, Nouvelle série, t. I (XXXIII), № 1, p. 9—32.

То же. — Mél. math. et astr., 1894, t. VII, p. 1—24.

Читано 24 мая 1888 г.

1890

1319. Борткевич, В. Смертность и долговечность мужского православного населения Европейской России. СПб. 1890. [4], 102 стр. (Приложение к LXIII тому Записок Академии Наук. № 8). — Bortkleviez, W. Mortalité et longévité de la population mâle orthodoxe de la Russie d'Europe.

Читано 27 февраля 1890 г.

1320. Гадолин, А. О законе изменяемости ветра. СПб. 1890. IV, 145 стр. с 4 фиг., 6 л. табл. (Приложение к LXII тому Записок Академии Наук. № 4). — Gadolin, A. De la loi de variabilité du vent.

Читано 7 ноября 1889 г.

1321. Имшенецкий, В. Г. Заметка о геометрическом значении формулы Эйлера для приближенного вычисления квадратур. — Зап. АН, 1890, т. LXII, стр. 45—52. — Imschenetzky, V. Note sur la signification géométrique de la formule d'Euler pour le calcul approché des quadratures.

Читано 13 марта 1890 г.

1322. Lucas, E. Sur la loi des résidus quadratiques. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1890, Nouvelle série, t. I (XXXIII), № 4 et dernier, p. 495—496. То же. — Mél. math. et astr., 1894, t. VII, p. 65—66.

Читано 10 апреля 1890 г.

1323. Марков, А. А. Об одном вопросе Д. И. Менделеева. — Зап. АН, 1890, т. LXII, стр. 1—24. — Markoff, A. Sur une question soulevée par D. Mendeléeff.

Читано 24 октября 1889 г.

1324. Markoff, A. Mémoire sur la transformation des séries peu convergentes en séries très convergentes. St.-Pbg. 1890. [2], 18 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXVII, № 9).

Читано 13 февраля 1890 г.

1325. [Georg Bernhard Bülffinger. Biographische Notiz]. — Материалы для истории Академии Наук. История Академии Наук Г. Ф. Миллера с продолжениями И. Г. Штриттера (1725—1743). Т. VI. СПб. 1890. Стр. 28—30.

1326. [Nicolaus und Daniel Bernoulli. Biographische Notiz]. — Материалы для истории Академии Наук. История Академии Наук Г. Ф. Миллера с продолжениями И. Г. Штриттера (1725—1743). Т. VI. СПб. 1890. Стр. 39—42.

1327. [Jacob Hermann. Biographische Notiz]. — Материалы для истории Академии Наук. История Академии Наук Г. Ф. Миллера с продолжениями И. Г. Штриттера (1725—1743). Т. VI. СПб. 1890. Стр. 27—28.

1328. [Christian Goldbach. Biographische Notiz]. — Материалы для истории Академии Наук. История Академии Наук Г. Ф. Миллера с продолжениями И. Г. Штриттера (1725—1743). Т. VI. СПб. 1890. Стр. 30—37.

1329. [Friedrich Christoffor Mayer. Biographische Notiz]. — Материалы для истории Академии Наук. История Академии Наук Г. Ф. Миллера с продолжениями И. Г. Штриттера (1725—1743). Т. VI. СПб. 1890. Стр. 61—62.

1330. [Leonhard Euler. Biographische Notiz]. — Материалы для истории Академии Наук. История Академии Наук Г. Ф. Миллера с продолжениями И. Г. Штриттера (1725—1743). Т. VI. СПб. 1890. Стр. 65.

1891

1331. Бугаев, Н. В. Дробные частные интегралы дифференциальных уравнений. СПб. 1891. [2], 12 стр. (Приложение к LXVII тому Записок Академии Наук. № 4). — Bugajev, N. Intégrales particulières fractionnaires d'équations différentielles.

Читано 11 сентября 1891 г.

1332. Имшенецкий, В. Г. Интегрирование линейных однородных уравнений посредством частных решений других уравнений того же вида и порядка равного или меньшего. СПб. 1891. [2], 47 стр. (Приложение к LXIV тому Записок Академии Наук. № 8). — Imschenetzky, V. Intégration d'équations homogènes linéaires au moyen de solutions particulières d'autres équations de même forme et d'ordre égal ou moindre.

Читано 4 декабря 1890 г.

1333. Чебышев, П. Л. О суммах, составленных из значений простейших одночленов, умноженных на функцию, которая остается положительною. СПб. 1891. [2], 67 стр. (Приложение к LXIV тому Записок Академии Наук. № 7). — Tchébycheff, P. Sur des sommes composées de valeurs des monômes les plus simples multipliées par la fonction qui reste positive.

Читано 9 октября 1890 г.

1334. Шифф, П. Опыт приложения теории упругости к изучению действия выстрела на лафет. СПб. 1891. [2], 60 стр. (Приложение к LXVII тому Записок Академии Наук. № 3). — Schiff, P. Une tentative d'appliquer la théorie de l'élasticité à l'étude de l'action de la décharge sur la culasse.

Читано 10 апреля 1891 г.

1892

1335. Бугаев, Н. В. Общие условия интегрируемости в конечном виде эллиптического дифференциала. СПб. 1892. [2], 16 стр. (Приложение к LXIX тому Записок Академии Наук. № 8). — Bugajev, N. Conditions générales d'intégrabilité dans une forme finie d'une différentielle elliptique.

Читано 4 марта 1892 г.

1336. Имшенецкий, В. Г., Чебышев, П. Л., Марков, А. А. [Отзыв о работах Н. Я. Сонина: 1) Об определении максимальных и минимальных свойств плоских кривых. 1886. 68 стр., 2) О приближенном вычислении определенных интегралов и вычислении входящих при этом целых функций. 1887. 76 стр., 3) О Бернуллиевых полиномах и их приложениях. 1889. 71 стр., 4) Об одной формуле приведения кратных интегралов. 1889. 33 стр., 5) О приведении одного кратного интеграла. 1889. 10 стр., 6) О представлении логарифма и Эйлерова постоянного определенным интегралом. 1889. 15 стр., 7) О прерывной функции [X] и ее применениях. 1889. 78 стр.; П. Е. Рощина. Записки по дифференциальному и интегральному исчислениям. Ч. 1-я. Дифференциальное

исчисление с предварительными статьями и прибавлением. 720 стр. Ч. 2-я. Интегральное исчисление. 1888. 495 стр.]. — Зап. АН, 1892, т. LXVII, стр. 16—21.

Доклад Комиссии по присуждению в 1890 году премии имени В. Я. Буняковского; читан 6 ноября 1890 г.

1337. Köppen, Fr. Th. Notiz über die Zahlwörter im Abacus des Boëthius. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1892, Nouvelle série, t. III (XXXV), № 1, p. 31—48.

Читано 28 ноября 1891 г.

1338. Markoff, A. Sur les nombres entiers dépendant d'une racine cubique d'un nombre entier ordinaire. (A la mémoire de G. Zolotareff). St.-Pbg. 1892. [2], 37 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXVIII, № 9).

Читано 4 декабря 1891 г.

1339. Некрасов, П. А. К вопросу о решении линейной системы уравнений с большим числом неизвестных посредством последовательных приближений. СПб. 1892. [2], 18 стр. (Прил. к LXIX тому Записок Акад. Наук. № 5). — Nekrasov, P. Sur la résolution d'un système linéaire d'équations à grand nombre d'inconnues au moyen d'approximations successives.

1340. Сонин, Н. Я. О точности определения предельных величин интегралов. — Зап. АН, 1892, т. LXIX, стр. 1—30. — Sonine, N. Sur l'exactitude de la détermination des valeurs limites des intégrales.

Читано 15 января 1892 г.

1341. Sonine, N. Sur l'intégrale $\int_a^b F(x)\,\frac{dx}{z-x}$. St.-Pbg. 1892. [2], 44 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XXXVIII, № 14 et dernier).

Читано 13 мая 1892 г.

1342. Чебышев, П. Л. О разложении в непрерывную дробь рядов, расположенных по нисходящим степеням переменной. СПб. 1892. [2], 73 стр. (Приложение к LXXI тому Записок Академии Наук. № 3). — Tchébycheff, P. Du développement en fraction continue de séries disposées selon les degrès décroissants de la variable.

Читано 13 мая 1892 г.

1343. Schiff, P. Sur l'intégration d'un système d'équations différentielles linéaires simultanées aux dérivées partielles d'ordre supérieur. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1892, Nouvelle série, t. II (XXXIV), № 3, p. 407—414. То же. — Mél. math. et astr., 1893, t. VII, p. 169—176.

1893

1344. Brioschi, F. Sur l'équation différentielle de Lamé-Hermite. — Bull. de l'Acad. des Sc., 1893, Nouvelle série, t. III (XXXV), № 3, p. 449—455. То же. — Mél. math. et astr., 1893, t. VII, p. 299—305.

Представлено 26 августа 1892 г.

1345. Иванов, И. К теории целых комплексных чисел. СПб. 1893. [2], 14 стр. (Приложение к LXXII тому Записок Академии Наук. № 9). — Ivanov, I. De la théorie des nombres complexes entiers.

Читано 20 января 1893 г.

1346. Марков, А. А. Доказательство сходимости многих непрерывных дробей. — Зап. АН, 1893, т. LXXII, стр. 8—15. — Markoff, A. Démonstration de la convergence de plusieurs fractions continues.

Читано 3 марта 1893 г.

1347. Марков, А. А. О целой функции

$$x^n F\left(\frac{-n-\Delta}{2}, \frac{2k-n+1-\Delta}{2}, 1-\Delta, \frac{1}{x}\right) F\left(\frac{-n+\Delta}{2}, \frac{2k-n+1+\Delta}{2}, 1+\Delta, \frac{1}{x}\right)$$

и о функциях более общего характера. St.-Pbg. 1893. [2], 37 p. (Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. VII série. T. XLI, № 2). — Markoff, A. Sur la fonction entière

$$x^n F\left(\frac{-n-\Delta}{2}, \frac{2k-n+1-\Delta}{2}, 1-\Delta, \frac{1}{x}\right) F\left(\frac{-n+\Delta}{2}, \frac{2k-n+1+\Delta}{2}, 1+\Delta, \frac{1}{x}\right)$$

et sur des fonctions de caractère plus général.

Читано 4 ноября 1892 г.

1348. Чебышев, П. Л. О полиномах, наилучше представляющих значения простейших дробных функций при величинах переменной, заключающихся между двумя данными пределами. СПб. 1893. [2], 13 стр. (Приложение к LXXII тому Записок Академии Наук. № 7). — Tchébycheff, P. Sur les polynômes représentant le mieux les valeurs des fonctions fractionnaires les plus simples pour des valeurs de la variable comprises entre deux limites données.

Читано 2 декабря 1892 г.

1349. Веселовский, К. С. Мартин Плацман, адъюнкт по математике. 1760—1786. — Несколько материалов для истории Академии Наук в биографических очерках ее деятелей былого времени. I. Никита Попов, профессор астрономии, и Мартин Плацман, адъюнкт по математике. (Приложение к XLXXIII тому Записок Академии Наук. № 2). СПб. 1893. Стр. 71—80. — Veselovskij, K. Martin Platzmann, adjoint pour les mathématiques. 1760—1786.

1894

1350. Gyldén, H. Zur Transformation der periodischen Aggregate. (Aus einem Briefe an Herrn Backlund). — Изв. АН, 1894, т. I, № 4, стр. 379—385.

Читано 17 ноября 1894 г.

1351. Граве, Д. А. О проэкциях поверхности вращения на плоскости, в которых сохраняются площади, причем меридианы изображаются прямыми, а параллели кругами. — Изв. АН, 1894, т. I, № 1, стр. 73—85. — Grave, D. Sur les projections d'une surface de révolution sur un plan qui conservent les aires et représentent les méridiens par des droites, les parallèles par des cercles et réciproquement.
Читано 27 апреля 1894 г.

1352. Марков, А. А. О функциях, получаемых при обращении рядов в непрерывные дроби. СПб. 1894. [2], 30 стр. (Приложение к XXIV тому Записок Академии Наук. № 2). — Markoff, A. Sur des fonctions obtenues à la transformation de séries en fractions continues.
Читано 13 октября 1893 г.

1353. Сонин, Н. Я. О производных функциях высших порядков. — Изв. АН, 1894, т. I, № 4, стр. 321—342. — Sonine, N. Sur les fonctions dérivées d'ordres supérieurs.
Доложено 12 октября 1894 г.

1895

1354. Граве, Д. Заметка, написанная в память последнего в жизни Пафнутия Львовича Чебышева математического разговора. О правиле Чебышева для приближенного спрямления дуг. [С 1 фиг.]. — Изв. АН, 1895, т. II, № 2, стр. 131—134. — Grave, D. Notice pour commémorer la dernière conversation mathématique de feu l'académicien P. Tchébycheff. De la règle de Tchébycheff pour la rectification approchée des arcs.
Доложено 30 ноября 1894 г.

1355. Иванов, И. О простых делителях чисел вида $A + x^2$. — Изв. АН, 1895, т. III, № 4, стр. 361—366. — Ivanov, I. Sur les diviseurs premiers des nombres de la forme de $A + x^2$.
Доложено 27 сентября 1895 г.

1356. Иванов, И. Об одной сумме. — Изв. АН, 1895, т. II, № 3, стр. 253—256. — Ivanov, I. Sur une somme.
Доложено 30 ноября 1894 г.

1357. Марков, А. А. О наивыгоднейших изображениях некоторой части данной поверхности вращения на плоскости. — Изв. АН, 1895, т. II, № 3, стр. 177—187. — Markoff, A. Sur les projections les plus avantageuses d'une surface de rotation sur le plan.
Доложено 11 января 1895 г.

1358. Марков, А. А. О предельных величинах интегралов. — Изв. АН, 1895, т. II, № 3, стр. 195—203. — Markoff, A. Sur les valeurs limites des intégrales.
Доложено 25 января 1895 г.

1359. Марков, А. А. О простых делителях чисел вида $1 + 4x^2$. — Изв. АН, 1895, т. III, № 1, стр. 55—58. — Markoff, A. Sur les diviseurs premiers des nombres de la forme de $1 + 4x^2$.
Доложено 19 апреля 1895 г.

1360. Марков, А. А. О псевдоэллиптических интегралах вида $\int \frac{x\,dx}{(x^3 + c)\sqrt{x^3 + \partial}}$. — Зап. АН, 1895, т. LXXV, стр. 111—128. — Markoff, A. Sur des intégrales pseudo-elliptiques de la forme de

$$\int \frac{x\,dx}{(x^3 + c)\sqrt{x^3 + \partial}}.$$

Читано 26 января 1894 г.

1361. Markoff, A. Note sur les fractions continues. — Изв. АН, 1895, т. II, № 1, стр. 9—13.
Читано 30 ноября 1894 г.

1362. Сонин, Н. Я. Заметка по поводу письма П. Л. Чебышева к С. В. Ковалевской. — Изв. АН, 1895, т. II, № 1, стр. 15—26. — Sonine, N. Note au sujet d'une lettre de Tchébycheff à mad. S. Kowalevskaja.
Доложено 14 декабря 1894 г.

1363. Сонин, Н. Я. О дифференциальном уравнении $\frac{dy}{dx} = 1 + \frac{R(x)}{y}$. I—II. — Изв. АН, 1895, т. II, № 2, стр. 93—128; т. III, № 4, стр. 339—359. — Sonine, N. Sur l'équation différentielle

$$\frac{dy}{dx} = 1 + \frac{R(x)}{y}.$$

Доложено 14 декабря 1894 г. и 27 сентября 1895 г.

1364. Чебышев, П. Л. О суммах, зависящих от положительных значений какой либо функции. СПб. 1895. [2], 20 стр. (Записки Академии Наук по Физико-матем. отделению. VIII серия. Т. I, № 7). — Tchébycheff, P. Sur les sommes dépendant des valeurs positives d'une fonction quelconque.
Доложено 16 февраля 1894 г.

1365. Список сочинений Пафнутия Львовича Чебышева, С.-Петербургской императорской Академии Наук ординарного академика. — Изв. АН, 1895, т. II, № 3, стр. 189—194. — Liste bibliographique des oeuvres de feu P. Tchébycheff, membre titulaire de l'Académie des Sciences.

1896

1366. Иванов, И. О сравнении 3-й степени. — Изв. АН, 1896, т. V, № 2, стр. 137—142. — Ivanov, I. Sur une congruence du 3-e degré.
Доложено 24 апреля 1896 г.

1367. Марков, А. А. Новые приложения непрерывных дробей. СПб. 1896. [2], 50 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. III, № 5). — Markoff, A. Nouvelles applications des fractions continues.
Доложено 30 августа 1895 г.

1368. Марков, А. А. Об одном дифференциальном уравнении. СПб. 1896. [2], 17 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. III, № 10). — Markoff, A. Sur une équation différentielle.

1897

1369. Backlund, O. Über die Integration der Differentialgleichung des Radius-Vector einer gewissen Gruppe der Kleinen Planeten. — Изв. АН, 1897, т. VI, № 4, стр. 311—319.
Доложено 20 ноября 1896 г.

1370. Марков, А. А. О дифференциальном уравнении гипергеометрического ряда с пятью параметрами. СПб. 1897. [2], 23 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. V, № 5). — Markoff, A. Sur l'équation différentielle d'une série hypergéométrique à cinq paramètres.
Доложено 9 октября 1896 г.

1371. Сонин, Н. Я. Ряд Ивана Бернулли. (Эпизод из истории математики). — Изв. АН, 1897, т. VII, № 4, стр. 337—353. — Sonine, N. La série de Jean Bernoulli. (Episode d'histoire des mathématiques).
Доложено 15 октября 1897 г.

1372. [Васильев, А. В. Отзыв о работе М. А. Тихомандрицкого «Теория эллиптических интегралов и эллиптических функций»]. — Изв. АН, 1897, т. VI, № 4, стр. 427—428.
Отчет о присуждении премии имени академика В. Я. Буняковского; см. также 1898 г. № 1377.

1373. [Отзыв о работах Г. Ф. Вороного «О целых алгебраических числах, зависящих от корня уравнения 3-ей степени» и «Об одном обобщении алгорифма непрерывных дробей»]. — Изв. АН, 1897, т. VI. № 4, стр. 428—430.
Отчет о присуждении премии имени академика В. Я. Буняковского.

1898

1374. Марков, А. А. О предельных величинах интегралов в связи с интерполированием. СПб. 1898. [2], 69 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. VI, № 5). — Markoff, A. Sur les valeurs extrêmes des intégrales et l'interpolation.
Доложено 15 января 1897 г.

1375. Markoff, A. Sur les racines de l'équation $e^{x^2}\frac{d^m e^{-x^2}}{dx^m} = 0$. — Изв. АН, 1898, т. IX, № 5, стр. 435—446.
Представлено 4 ноября 1898 г.

1376. Сонин, Н. Я. О некоторых неравенствах, относящихся к определенным интегралам. СПб. 1898. [2], 54 стр. (Записки Академии Наук по

Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. VI, № 6). — Sonine, N. Sur quelques inégalités concernant les intégrales définies.
Доложено 7 января 1898 г.

1377. Васильев, А. В. Отзыв о сочинении проф. М. А. Тихомандрицкого: Теория эллиптических функций и эллиптических интегралов. СПб. 1898. [2], 42 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. VI, № 9).
Доложено в 4 декабря 1896 г.

1378. [Сонин, Н. Я. Франческо Бриоски. Некролог]. — Изв. АН, 1898, т. VIII, № 2, стр. XXVII — XXVIII. — [Sonine, N. Francesco Brioschi. Notice nécrologique].
Читано 7 января 1898 г.; извлечение из протоколов Отделения физ.- матем. наук.

1899

1379. [Чебышев, П. Л.]. Сочинения П. Л. Чебышева, изданные под редакцией А. А. Маркова и Н. Я. Сонина. Т. I. СПб. 1899. — [Tchébycheff, P. L.]. Oeuvres de P. L. Tchébycheff, publiées par les soins de A. Markoff et N. Sonine.
Т. I. 1899. VI, 714 стр. с 3 фиг., 1 л. портр.
Содержание: А. Марков, Н. Сонин. Предисловие. — Заметка об одном классе кратных определенных интегралов. — Заметка о сходимости ряда Тэйлора. — Элементарное доказательство одного общего предложения теории вероятностей. — Об определении числа простых чисел, не превосходящих данной величины. — О простых числах. — О квадратичных формах. — Заметка о некоторых рядах. — Теория механизмов, известных под именем параллелограммов. — Об интегрировании иррациональных дифференциалов. — Об интегрировании дифференциалов, содержащих квадратный корень из многочлена третьей и четвертой степени. — О непрерывных дробях. — О построении географических карт. — Черчение географических карт. — О ряде Лагранжа. — Вопросы о наименьших величинах, связанные с приближенным представлением функций. — Об одном новом ряде. — Об интерполировании в случае большого числа данных, доставленных наблюдениями. — Об интерполировании по способу наименьших квадратов. — О разложении функций одной переменной. — Об интегрировании иррациональных дифференциалов. — Об интегрировании дифференциалов

$$\frac{x + A}{\sqrt{x^4 + \alpha x^3 + \beta x^2 + \gamma x + \delta}}\,dx.$$

— О некотором видоизменении коленчатого параллелограмма Уатта. — Об интерполировании. — Об интегрировании дифференциалов, содержащих кубический корень. — Разложение в ряды

при помощи непрерывных дробей. — О разложении функций в ряды при помощи непрерывных дробей. — Об одном арифметическом вопросе. — О средних величинах. — Краткие заметки, напечатанные в Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des Sciences в 1853—1858 годах. См. № 1418.

1380. [Сонин, Н. Я. Софус-Ли. Некролог]. — Изв. АН, 1899, т. X, № 4, стр. XXXIII—XXXIV. — [Sonine, N. Sophus Lie. Notice nécrologique].
Читано 3 марта 1899 г.

1900

1381. Joukowsky, N. Über den hydraulischen Stoss in Wasserleitungs-Röhren. СПб. 1900. [2], 71, [1] стр. с 33 фиг. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. IX, № 5).
Доложено 13 мая 1898 г.

1382. Liapounoff, A. Sur une proposition de la théorie des probabilités. — Изв. АН, 1900, т. XIII, № 4, стр. 359—386.
Представлено акад. А. А. Марковым.

1383. Марков, А. А. Исследование о предельных величинах интегралов. СПб. 1900. [2], 34 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. X, № 9 и последний). — Markoff, A. Recherches sur les valeurs limites des intégrales.
Доложено 19 апреля 1900 г.

1384. Сонин, Н. Я. Дополнение к статье П. Л. Чебышева: Об интегрировании простейших дифференциалов, содержащих кубический корень. — Изв. АН, 1900, т. XII, № 5, стр. 411—417. — Sonine, N. Complément au mémoire de P. Tchébycheff: Sur l'intégration des differentielles les plus simples qui contiennent une racine cubique.
Доложено 17 мая 1900 г.

1385. [Жуковский, Н. Е. Отзыв о работах С. А. Чаплыгина: «О движении тяжелого тела вращения на горизонтальной плоскости». М. 1897; «О некотором возможном обобщении теоремы площадей с применением к задаче о катании шаров». М. 1897; «О некоторых случаях движения твердого тела в жидкости». М. 1894; «О некоторых случаях движения твердого тела в жидкости». Статья вторая. М. 1897]. — Изв. АН, 1900, т. XII, № 3, стр. 215—218.
Отчет о присуждении премий имени Д. А. Толстого, составленный и читанный в торжественном собрании Академии Наук 29 декабря 1899 г. непременным секретарем акад. Н. Ф. Дубровиным.

1901

1386. Liapounoff, A. Nouvelle forme de théorème sur la limite de probabilité. СПб. 1901. [2], 24 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XII, № 5).
Читано 25 апреля 1901 г.

1387. Марков, А. А. О неопределенных тройничных квадратичных формах. — Изв. АН, 1901, т. XIV, № 5, стр. 509—523. — Markoff, A. Sur les formes quadratiques ternaires indéfinies.
Доложено 25 апреля 1901 г.

1388. Марков, А. А. Об одном механизме Чебышева. [С 1 рис.]. — Изв. АН, 1901, т. XIV, № 2, стр. 201—214. — Markoff, A. Note sur un mécanisme de Tchébycheff.
Доложено 17 января 1901 г.

1389. [Сонин, Н Я. Шарль Эрмит. Некролог]. — Изв. АН, 1901, т. XIV, №2, стр. XVII—XVIII. — [Sonine, N. Charles Hermite. Notice nécrologique].
Читано 20 января 1901 г.

1902

1390. Марков, А. А. О неопределенных квадратичных формах с четырьмя переменными. — Изв. АН, 1902, т. XVI, № 3, стр. 97—108. — Markoff, A. Sur les formes quadratiques indéfinies à quatre variables.
Доложено 29 января 1902 г.

1391. Марков, А. А. О трех неопределенных тройничных квадратичных формах. — Изв. АН, 1902, т. XVII, №2, стр. 109—119. — Markoff, A. Sur trois formes quadratiques ternaires indéfinies.
Доложено 24 апреля 1902 г.

1392. Liapounoff, A. Sur une série dans la théorie des équations différentielles linéaires du second ordre à coefficients périodiques. СПб. 1902. [2], 70 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XIII, № 2).
Читано 25 сентября 1902 г.

1393. Sresnewsky, B. Einige geometrische Sätze über die Krümmung eines Luftstroms in atmosphärischen Wirbeln. [Mit 5 Fig.]. — Изв. АН, 1902, t. XVI, № 4, стр. 185—194.
Доложено 27 февраля 1902 г.

1903

1394. Kriloff, A. On the hatchet planimeter. [With 7 fig.]. — Изв. АН, 1903, т. XIX, № 4—5, стр. 221—227.

1395. Liapounoff, A. Recherches dans la théorie de la figure des corps célestes. СПб. 1903. [2], 37 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XIV, № 7).
Читано 8 октября 1903 г.

1396. Марков, А. А. Об одном предложении алгебры, которое установлено Чебышевым. — Изв. АН, 1903, т. XVIII, № 1, стр. 1—13. — Markoff, A. Note sur un théorème d'algèbre établi par Tchébycheff.
Доложено 8 января 1903 г.

1397. Сонин, Н. Я. О параллелограммах, состоящих из трех элементов и симметричных около одной оси. [С 2 фиг.]. — Изв. АН, 1903, т. XVIII, № 4, стр. 117—145. — Sonine, N. Sur les parallélogrammes composés de trois éléments et symétriques par rapport à un axe.
Доложено 5 марта 1903 г.

1398. Федоров, Е. С. О мезосферических многогранниках. СПб. 1903. [2], 40 стр., 10 л. табл. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XIV, № 1). — Fedoroff, E. Sur les polyèdres mésosphériques.
Доложено 24 апреля 1902 г.

1904

1399. Krilоff, A. Sur un intégrateur des équations différentielles ordinaires. [Avec 7 fig.]. — Изв. АН, 1904, т. XX, № 1, стр. 17—37.
Представлено 14 января 1904 г.

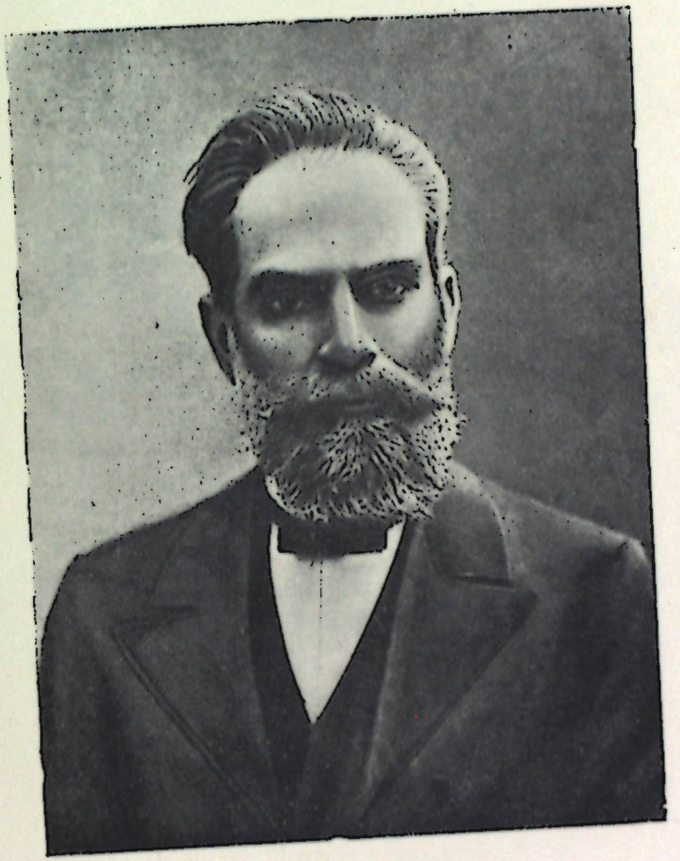
1400. Liapounoff, A. Sur l'équation de Clairaut et les équations plus générales de la théorie de la figure des planètes. СПб. 1904. [2], 66 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XV, № 10).
Читано 28 января 1904 г.

1401. Марков, А. А. О предельных величинах отношения двух интегралов. [С 1 фиг.]. — Изв. АН, 1904, т. XXI, № 1, стр. 23—32. — Markoff, A. Sur les valeurs extrêmes du rapport de deux intégrales.
Доложено 1 сентября 1904 г.

1402. Stekloff, W. Sur certaines égalités générales communes à plusieurs séries de fonctions souvent employées dans l'analyse. СПб. 1904. [2], 32 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XV, № 7).
Представлено 26 ноября 1903 г.

1403. Федоров, Е. С. Некоторые следствия из закона эллипсоида сингонии. [С 1 фиг. и 1 л. табл.]. — Изв. АН, 1904, т. XXI, № 2, стр. 113—140. — Fedoroff, E. Quelques suites de la loi de l'ellipsoïde de syngonie.
Доложено 6 октября 1904 г.

1404. Федоров, Е. С. Проблема-минимум в учении о мезосферических многогранниках. [С 11 фиг. и 1 л. табл.]. — Изв. АН, 1904, т. XXI, № 1, стр. 33—72. — Fedoroff, E. Le problème-minimum dans la théorie des polyèdres mésosphériques.
Доложено 1 сентября 1904 г.; прил.: Аналитический метод отыскания максимума или минимума поверхностей в рядах мезосфери-



А. М. Ляпунов. A. Liapounoff
1857—1918

ческих скаленоэдров и трапецоэдров и соответствующих им изогонов.

1405. Федоров, Е. С. Проблема-минимум в учении о симметрии. — Изв. АН, 1904, т. XXI, № 1, стр. 73—77. — Fedoroff, E. Le problème minimum dans la théorie de la symétrie.

1406. Комиссия по изданию сочинений Эйлера. — Отчет о деятельности Академии Наук за 1904 г. СПб. 1904. Стр. 149. — Commission pour la publication des Oeuvres de Léonard Euler.

1905

1407. Liapounoff, A. Sur un problème de Tchébycheff. СПб. 1905. [2], 32 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XVII, № 3).

Доложено 4 мая 1905 г.

1408. Серебренников, С. З. Таблица первых девяноста чисел Бернулли. СПб. 1905. [2], 8 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XVI, № 10). — Sérébrennikov, S. Tables des premiers quatre-vingt-dix-neuf nombres de Bernoulli.

Доложено 1 декабря 1904 г.; прил.: «Литература» (3 назв.).

1409. Федоров, Е. С. Новые особые точки стереографической проэкции в связи с расширением понятия об изотропных пучках лучей. СПб. 1905. [2], 8 стр. с 1 фиг. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XVIII, № 5). — Fedoroff, E. Nouveaux points spéciaux de projection stéréographique en rapport avec le développement de la notion de faisceaux de rayons isotropes.

Доложено 21 сентября 1905 г.

1410. Комиссия по изданию сочинений Эйлера. — Отчет о деятельности Академии Наук за 1905 г. СПб. 1905. Стр. 130. — Commission pour la publication des Oeuvres de Léonard Euler.

1906

1411. Liapounoff, A. Sur les figures d'équilibre peu différentes des ellipsoïdes d'une masse liquide homogène douée d'un mouvement de rotation. St.-Pbg. 1906—1914.

Partie 1. Étude générale du problème. 1906. [4], 225 p.

Представлено 21 марта 1906 г.

Partie 2. Figures d'équilibre dérivées des ellipsoïdes de Maclaurin. 1909. [4], 202, [1] p.

Представлено 17 (30) сентября 1908 г.

Partie 3. Figures d'équilibre dérivées des ellipsoïdes de Jacobi. Recherches relatives à la vitesse angulaire et au moment des quantités de mouvement. 1912. [4], 227, [1] p.

Представлено 21 сентября (4 октября) 1911 г.

Partie 4. Nouvelles formules pour la recherche des figures d'équilibre. 1914. [4], 112 p.

Представлено 3 (16) апреля 1913 г.

1412. Марков, А. А. Новый случай задачи Понселе о приближенном выражении квадратного корня из суммы квадратов. — Изв. АН, 1906, т. XXIV, № 1—2, стр. 65—81. — Markov, A. Nouveau cas du problème de Poncelet sur l'expression approximative de la racine carrée d'une somme de carrés.

Доложено 8 февраля 1906 г.

1413. Рябушинский, Д. Исследования вращения симметричных пластинок в потоке воздуха и определения на них давления. [С 13 фиг., 2 л. табл.]. — Изв. АН, 1906, т. XXIV, № 3, стр. 121—148. — Rĭaboušinskij, D. Recherches sur la rotation des lames symétriques dans un courant d'air et sur la pression qu'elles subissent.

1414. Серебренников, С. З. Новый способ вычисления чисел Бернулли. СПб. 1906. [2], 6 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XIX, № 4). — Sérébrennikov, S. Nouvelle méthode pour calculer les nombres de Bernoulli.

Доложено 22 марта 1906 г.

1415. Комиссия по изданию сочинений Эйлера. — Отчет о деятельности Академии Наук за 1906 г. СПб. 1906. Стр. 160—161. — Commission pour la publication des Oeuvres de Léonard Euler.

1907

1416. Марков, А. А. Исследование замечательного случая зависимых испытаний. — Изв. АН, 1907, т. I, № 3, стр. 61—80. — Markov, A. Recherches sur un cas remarquable d'épreuves dépendantes.

Доложено 14 февраля 1907 г.

1417. Марков, А. А. О некоторых случаях теории о пределе математического ожидания и о пределе вероятности. — Изв. АН, 1907, т. I, № 16, стр. 707—714. — Markov, A. Sur quelques cas de théorèmes sur les limites de la probabilité et des espérances mathématiques.

Доложено 24 октября 1907 г.

1418. [Чебышев, П. Л.]. Сочинения П. Л. Чебышева, изданные под редакцией А. А. Маркова и Н. Я. Сонина. Т. II. СПб. 1907. IV, XIX, [1], 736 стр. с 66 фиг., 2 л. портр. — [Tchébycheff, P.]. Oeuvres de P. Tchébycheff, publiées par les soins de mm. A. Markoff et N. Sonine. T. II.

Содержание: Биографический очерк. — Отчет экстраординарного профессора С.-Петербургского университета Чебышева о путешествии за границу. — Положения в рассуждении магистра Чебышева об интегрировании помощью логарифмов. — О наибольших и наименьших величинах сумм, составленных из значений целой функции и ее производных. — Об интегрировании простейших дифференциалов, содержащих кубический корень. — Об одном механизме. — О функциях, подобных функциям Лежандра. — Об определении функций по значениям, которые они имеют при некоторых величинах переменной. — О параллелограммах. — О центробежном уравнителе. — О зубчатых колесах. — О квадратурах. — О предельных величинах интегралов. — О функциях, наименее уклоняющихся от нуля. — Об интерполировании величин равноотстоящих. — О приближенных выражениях, линейных относительно двух полиномов. — О равнодействующей двух сил, приложенных к одной точке. — О простейших сочленениях. — О параллелограммах, состоящих из трех элементов и симметрических около одной оси. — О параллелограммах, состоящих из трех каких-либо элементов. — О функциях мало удаляющихся от нуля при некоторых величинах переменной. — О простейших параллелограммах, доставляющих прямолинейное движение с точностью до четвертой степени. — Об отношении двух интегралов, распространенных на один и те же величины переменной. — Об одном ряде, доставляющем предельные величины интегралов при разложении подъинтегральной функции на множители. — О представлении предельных величин интегралов посредством интегральных вычетов. — Об интегральных вычетах, доставляющих приближенные величины интегралов. — О двух теоремах относительно вероятностей. — О простейшей суставчатой системе, доставляющей движения симметрические около оси. — О приближенных выражениях квадратного корня переменной через простые дроби. — О суммах, составленных из значений простейших одночленов, умноженных на функцию, которая остается положительною. — О разложении в непрерывную дробь рядов, расположенных по нисходящим степеням переменной. — О полиномах, наилучше представляющих значения простейших дробных функций при величинах переменной, заключающихся между двумя данными пределами. — О суммах, зависящих от положительных значений какой либо функции. — Краткие заметки. См. № 1379.

1419. Комиссия по изданию сочинений Эйлера. — Отчет о деятельности Академии Наук за 1907 г. СПб. 1907. Стр. 169—172. — Commission pour la publication des Oeuvres de Léonard Euler.

1908

1420. Liapounoff, A. (Lĭapunov). Problème de minimum dans une question de stabilité des figures d'équilibre d'une masse fluide en rotation. СПб. 1908. [4], 140 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXII, № 5).
Доложено 2 октября 1907 г.

1421. Марков, А. А. О некоторых случаях теоремы о пределе вероятности. — Изв. АН, 1908, т. II, № 6, стр. 483—406. — Markov, A. Sur quelques cas du théorème sur la limite de probabilité.
Доложено 5 марта 1908 г.

1422. Марков, А. А. Распространение предельных теорем исчисления вероятностей на сумму величин, связанных в цепь. СПб. 1908. [2], 29 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXII, № 9). — Markov, A. Extension des theorèmes limites du calcul des probabilités à une somme de quantités liées en chaîne.
Доложено 5 декабря 1907 г.

1423. Ляпунов, А. М. Четвертый Международный математический конгресс. — Изв. АН, 1908, т. II, № 9, стр. 709—710. — Liapunov, A. Le Quatrième Congrès mathématique international. Compte-rendu.
Доложено 25 апреля 1908 г.

1424. Марков, А. А. Г. Ф. Вороной. 1868—1908. Некролог. — Изв. АН, 1908, т. II, № 17, стр. 1247—1248. — Markov, A. G. F. Voronoj. Notice nécrologique.
Доложено 12 ноября 1908 г.

1425. Сонин, Н. Я. Лоренц Леонард Линделёф. 1827—1908. Некролог. — Изв. АН, 1908, т. II, № 6, стр. 476—480. — Sonin, N. L. L. Lindelöf. Notice nécrologique.
Доложено 19 марта 1908 г.

1909

1426. Markov, A. Table des formes quadratiques ternaires indéfinies ne représentant pas zéro, pour tous les déterminants positifs $D \leqq 50$. СПб. 1909. [2], 22 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXII, № 7).
Представлено 26 ноября 1908 г.

1427. Комиссия по изданию сочинений Л. Эйлера. — Отчет о деятельности Академии Наук за 1909 г. СПб. 1909. Стр. 173. — Commission pour la publication des Oeuvres de Léonard Euler.

1910

1428. Ляпунов, А. М. Доклад о мемуаре «Sur une classe de figures d'équilibre d'un liquide en rotation». — Изв. АН, 1910, т. IV, № 7, стр. 491—492. — Lĭapunov, A. Communication sur le mémoire «Sur une classe de figures d'équilibre d'un liquide en rotation».
Доклады о научных трудах; доложено 17 марта 1910 г.

1429. Марков, А. А. Исследование общего случая испытаний, связанных в цепь. СПб. 1910. [2], 33 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXV, № 3). — Markov, A. Recherches sur le cas général d'épreuves liées en chaîne.
Доложено 3 февраля 1910 г.

1430. Комиссия по изданию сочинений Л. Эйлера. — Отчет о деятельности Академии Наук за 1910 г. СПб. 1910. Стр. 195—196. — Commission pour la publication des Oeuvres de Léonard Euler.

1911

1431. Liapounoff, A. (Lĭapunov). Sur les figures d'équilibre peu différentes des ellipsoïdes d'une masse liquide homogène douée d'un mouvement de rotation. 3-me partie. Figures d'équilibre dérivées des ellipsoïdes de Jacobi. (Recherches relatives à la vitesse angulaire et au moment des quantités de mouvement). — Изв. АН, 1911, т. V, № 14, стр. 964—965.
Доклады о научных трудах; см. № 1411.

1432. Марков, А. А. О связанных величинах, не образующих настоящей цепи. — Изв. АН, 1911, т. V, № 2, стр. 113—126. — Markov, A. Sur les valeurs liées ne formant pas de chaîne véritable.
Доложено 19 января 1911 г.

1433. Марков, А. А. Об одном случае испытаний, связанных в сложную цепь. — Изв. АН, 1911, т. V, № 3, стр. 171—186. — Markov, A. Sur un cas d'épreuves liées en chaîne multiple.
Доложено 19 января 1911 г.

1434. Салтыков, Н. Н. О развитии теории уравнений с частными производными первого порядка одной неизвестной функции. СПб. 1911. [2], 36 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXV, № 10 и последний). — Saltykov, N. Sur l'évolution de la théorie des équations aux derivées partielles du premier ordre d'une fonction inconnue.
Доложено 15 сентября 1910 г.

1435. Салтыков, Н. Н. Теория характеристик и ее приложения. — Изв. АН, 1911, т. V, № 7, стр. 563—587. — Saltykov, N. Sur la théorie des caractéristiques et ses applications.
Представлено 23 февраля 1911 г.

1436. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur la théorie de fermeture des systèmes de fonctions orthogonales dépendant d'un nombre quelconque de variables. СПб. 1911. [2], 86, [1] стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXX, № 4).
Представлено 4 мая 1911 г.

1437. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur la théorie de fermeture des systèmes de fonctions orthogonales. — Изв. АН, 1911, т. V, № 10, стр. 754—757.
Доклады о научных трудах; см. № 1436.

1912

1438. Bulgakov, N. (Boulgakow). Intégration de l'équation différentielle de la décharge dans un circuit dont la résistance est variable. — Изв. АН, 1912, т. VI, № 7, стр. 507—516.
Представлено 14 (27) марта 1912 г.

1439. Марков, А. А. Об испытаниях, связанных в цепь не наблюдаемыми событиями. — Изв. АН, 1912, т. VI, № 8, стр. 551—572. — Markov, A. Sur des épreuves liées en chaîne par des évènements restant inobservés.
Доложено 11 апреля 1912 г.

1440. Стеклов, В. А. О некоторых задачах анализа, связанных со многими задачами математической физики. — Изв. АН, 1912, т. VI, № 17, Сообщения, стр. 1007—1010. — Steklov, Sur certaines questions d'analyse qui se relient à plusieurs problèmes de physique mathématique.
Доложено 7 ноября 1912 г.

1441. Голицын, Б. Б. Ж. А. Пуанкаре. 1854—1912. Некролог. — Изв. АН, 1912, т. VI, № 13, стр. 819—820. — Golicyn, B. (Galitzine). H. Poincaré. Notice nécrologique.
Доложено 5 сентября 1912 г.

1913

1442. [Бернулли, Я.]. Часть четвертая сочинения Якова Бернулли «Ars conjectandi». Перевод Я. В. Успенского. С портретом Якова Бернулли СПб. 1913. VI, 40 стр. (К 200 летнему юбилею закона больших чисел). — [Bernoulli, J.]. Quatrième partie de l'ouvrage de Jacques Bernoulli «Ars conjectandi». Traduction de J. Uspenskij.
Шмуцтитул: Jacobi Bernoulli, profess. Basil &. utriusque Societ. Reg. Scientiar. Gall. &. Pruss. Sodal. Mathematici celeberrimi, ars conjectandi, opus posthumum. Accedit tractatus de seriebus infinitis, et epistola Gallice scripta de ludo pilae reticularis. Basileae, Impensis Thurnisiorum Fratrum. MDCCXIII.

1443. Марков, А. А. Пример статистического исследования над текстом «Евгения Онегина», иллюстрирующий связь испытаний в цепь. — Изв. АН, 1913, т. VII, № 3, стр. 153—162. — Markov, A. Essai d'examen statistique sur le texte du roman «Eugène Onéguine» illustrant la liaison des épreuves en chaîne.
Доложено 23 января 1913 г.

1444. Markoff, A. (Markov). Démonstration du second théorème-limite du calcul des probabilités par la méthode les moments. (Supplément à la

3-me édition russe du «Calcul des probabilités). Avec un portrait de Jacques Bernoulli. St.-Pbg. 1913. IV, 66 p., 1 portrait. (Bicentenaire de la loi des grand nombres. 1713—1913).
Прил.: «Littérature» (8 назв.).

1445. Стеклов, В. А. Об одном приложении теории замкнутости к задаче о разложении произвольных функций в ряды по полиномам Чебышева. — Изв. АН, 1913, т. VII, № 2, стр. 87—92. — Steklov, V. Sur une application de la théorie de fermeture au problème du développement d'une fonction arbitraire en séries procédant suivant les polynômes de Tchébycheff.
Доложено 9 января 1913 г.

1446. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur certaines questions d'analyse qui se rattachent à plusieurs problèmes de la physique mathématique. СПб. 1913. [2], 85 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXXI, № 7).
Представлено 7 ноября 1912 г.

1447. Цингер, Н. Я. Об изображениях эллипсоидальной земной поверхности на шаре с сохранением площадей или же подобия бесконечномалых фигур. — Изв. АН, 1913, т. VII, № 8, стр. 383—404. — Cinger, N. Sur la transformation de la surface terrestre elliptique sur une sphère avec conservation des aires ou de la conformité des figures infiniment petites.

1914

1448. Bulygin, V. Sur une application des fonctions elliptiques au problème de la représentation des nombres entiers par une somme de carrés. — Изв. АН, 1914, т. VIII, № 6, стр. 389—404.

1449. Марков, А. А. О задаче Якова Бернулли. — Изв. АН, 1914, т. VIII, № 3, стр. 237—246. — Markov, A. Sur le problème de Jacques Bernoulli.
Доложено 22 января 1914 г.

1450. Stekloff, W. (Steklov, V.). Quelques applications nouvelles de la théorie de fermeture au problème de représentation approchée des fonctions et au problème des moments. СПб. 1914. [2], 74 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXXII, № 4).
Представлено 4 сентября 1913 г.

1915

1451. Безикович, А. С. Новый вывод предельного выражения вероятности для случая независимых испытаний. — Изв. АН, 1915, т. IX, № 8, стр. 719—748. — Besikovič, A. Démonstration nouvelle du théorème sur la limite des probabilités pour le cas d'épreuves indépendantes.

1452. Liapounoff, A. (Ljapunov). Sur les séries de polynômes. — Изв. АН, 1915, т. IX, № 17, стр. 1857 — 1868.
Представлено 18 ноября 1915 г.

1453. Марков, А. А. Об одной задаче Лапласа. — Изв. АН, 1915, т. IX, № 2, стр. 87 — 104. — Markov, A. Sur un problème de Laplace.

Доложено 7 января 1915 г.

1454. Марков, А. А. Применение способа математических ожиданий к связанным рядам величин. — Изв. АН, 1915, т. IX, № 4, стр. 1453—1484. — Markov, A. Sur l'application de la méthode des espérances mathématiques aux sommes liées.

Доложено 16 сентября 1915 г.

1455. Стеклов, В. А. По поводу одной задачи Лапласа. — Изв. АН, 1915, т. IX, № 14, стр. 1515—1537. — Steklov, V. Sur un problème de Laplace.

Доложено 16 сентября 1915 г.

1456. Stekloff, W. (Steklov, V.). Application de la théorie de fermeture à la solution de certaines questions qui se rattachent au problème des moments. Пг. 1915. [2], 52 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXXIII, № 9).

Представлено 5 (18) февраля 1914 г.

1457. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur une application de la théorie de fermeture au problème du développement de fonctions arbitraires en séries procédant suivant les polynômes de Tchébycheff. Пг. 1914. [2], 59 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXXIII, № 8).

Представлено 9 января 1913 г.

1458. Буняковский, Виктор Яковлевич. — Материалы для биографического словаря действительных членов Академии Наук. Ч. 1-я. А — Л. Пг. 1915. Стр. 73 — 78. — Buniakowskij, Victor. Notice biographique.

Прил. список трудов акад. В. Я. Буняковского (стр. 73).

1459. Ляпунов, Александр Михайлович. — Материалы для биографического словаря действительных членов Академии Наук. Ч. 1-я. А — Л. Пг. 1915. Стр. 430—433. — Lïapunov, Alexandre. Notice biographique.

Прил. список трудов акад. А. М. Ляпунова (стр. 432—433).

1460. Марков, А. А. Николай Яковлевич Сонин. Некролог. [С 1 л. портр.]. — Изв. АН, 1915, т. IX, № 5, стр. 369—372. — Markov, A. Nikolai Sonin. Notice nécrologique.

Читано 7 марта 1915 г.; прил. список сочинений акад. Н. Я. Сонина (стр. 371—372).

1916

1461. Liapounoff, A. (Lïapunov). Nouvelles considérations relatives à la théorie des figures d'équilibre dérivées des ellipsoïdes dans le cas d'un liquide homogène. Part 1—2. — Изв. АН, 1916, т. X, № 7, стр. 471—502; № 8, стр. 589—620.

Доложено 2 (15) марта 1916 г.

1462. Liapounoff, A. (Lïapunov). Sur les équations qui appartiennent aux surfaces des figures d'équilibre dérivées des ellipsoïdes d'un liquide homogène en rotation. — Изв. АН, 1916, т. X, № 3, стр. 139—168.

Доложено 20 января (2 февраля) 1916 г.

1463. Марков, А. А. О коэффициенте дисперсии. — Изв. АН, 1911, т. X, № 9, стр. 709—718. — Markov, A. Sur le coefficient de dispersion.

Доложено 27 апреля 1916 г.; см. № 1513.

1464. Марков, А. А. Об одном применении статистического метода. — Изв. АН, 1916, т. X, № 4, стр. 239—242. — Markov, A. Sur une application de la méthode statistique.

Доложено 17 февраля 1916 г.

1465. Стеклов, В. А. О приближенном вычислении определенных интегралов при помощи формул механических квадратур. Сходимость формул механических квадратур. (Сообщение первое). — Изв. АН, 1916, т. X, № 3, стр. 169 — 186. — Steklov, V. Sur le calcul approché des intégrales définies à l'aide de quadratures dites mécaniques.

Представлено 20 января 1916 г.

1466. Стеклов, В. А. О приближенном вычислении определенных интегралов при помощи формул механических квадратур. Остаточный член формул механических квадратур. (Сообщение второе). — Изв. АН, 1916, т. X, № 10, стр. 829—850. — Steklov, V. Sur le calcul approché des intégrales définies à l'aide de quadratures, dites mécaniques. Terme complémentaire des formules de quadratures.

Доложено 27 апреля 1916 г.

1467. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur la théorie de fermeture. — Изв. АН, 1916, т. X, № 4, стр. 219 — 226.

Доложено 20 января (2 февраля) 1916 г.

1468. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur le développement de fonctions arbitraires en séries de polynômes de Tchébycheff — Laguerre. — Изв. АН, 1916, т. X, № 9, стр. 719 — 738.

Доложено 30 марта (12 апреля) 1916 г.

1469. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur quelques applications d'une identité élémentaire. Пг. 1916. [2], 52 стр. (Записки Академии Наук по Физико-математическому отделению. VIII серия. Т. XXXIV, № 2 и последний).

Представлено 2 (15) сентября 1915 г.

1470. Stekloff, W. (Steklov, V.). Théorème de fermeture pour les polynomes de Laplace—Hermite—Tchébycheff. — Изв. АН, 1916, т. X, № 6, стр. 403—416.

Доложено 2 (15) марта 1916 г.

1471. Stekloff, W. (Steklov, V.). Théorème de fermeture pour les polynômes de Tchébycheff — Laguerre. — Изв. АН, 1916, т. X, № 8, стр. 633—642.

Доложено 16 (29) марта 1916 г.

1472. Stekloff, W. (Steklov, V.). Quelques remarques complémentaires relatives à la théorie de fermeture. — Изв. АН, 1916, т. X, № 4, стр. 257—265.

Доложено 2 (16) февраля 1916 г.

1473. Успенский, Я. В. О разложении функций в ряды, расположенные по полиномам $e^x \frac{d^n x^n e^{-x}}{dx^n}$. — Изв. АН,1916, т. X, № 13, стр. 1173—1202. — Uspenskij, J. Sur le développement des fonctions en séries procédant suivant les polynômes $e^x \frac{d^n x^n e^{-x}}{dx^n}$.

Представлено акад. В. А. Стекловым.

1474. Успенский, Я. В. О сходимости формул механических квадратур между бесконечными пределами. — Изв. АН, 1916, т. X, № 10, стр. 851—866. — Uspenskij, J. Sur la convergence de quadratures dites mécaniques entre limites infinies.

Представлено акад. В. А. Стекловым.

1475. Чупров, А. А. О математическом ожидании коэффициента дисперсии. — Изв. АН, 1916, т. X, № 18, стр. 1789—1798. — Čuprov, A. Sur l'espérance mathématique du coefficient de divergence.

Представлено акад. А. А. Марковым.

1476. Цингер, Н. Я. О наивыгоднейших видах конических проекций. — Изв. АН, 1916, т. X, № 17, стр. 1693—1704. — Cinger, N. J. Sur les espèces les plus avantageuses de projections coniques.

Представлено акад. А. А. Марковым.

1477. Доклад Комиссии по обсуждению некоторых вопросов, касающихся преподавания математики в средней школе. — Изв. АН, 1916, т. X, № 2, стр. 66—80. — Rapport de la Commission chargée d'examiner certaines questions d'enseignement des mathématiques à l'école secondaire.

Подписано: акад. А. Марков, акад. А. Ляпунов, акад. В. Стеклов, проф. Н. Цингер, проф. Д. Бобылев, проф. А. Крылов; приложение к протоколу XV заседания Физико-математического отделения Академии Наук 18 ноября 1915 г.

1917

1478. Виноградов, И. М. Новый способ для получения асимптотических выражений арифметических функций. [С 5 фиг.]. — Изв. АН, 1917, т. XI, № 16, стр. 1347—1378. — Vinogradow, I. Nouvelle méthode pour obtenir les expressions asymptotiques des fonctions numériques.

Представлено акад. А. А. Марковым.

1479. Kriloff, N. (Krylov). Application of the method of W. Ritz to a system of differential equations. — Изв. АН, 1917, т. XI, № 8, стр. 521—534.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1480. Liapounoff, A. (Ljapunov). Sur une formule d'analyse. — Изв. АН, 1917, т. XI, № 2, стр. 87—118.

Представлено 3 (16) декабря 1916 г.

1481. Марков, А. А. О некоторых предельных формулах исчисления вероятностей. — Изв. АН, 1917, т. XI, № 3, стр. 177—186. — Markov, A. Sur quelques formules limites de calcul des probabilités.

Доложено 18 января 1917 г.

1482. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur l'approximation des fonctions à l'aide des polynômes de Tchébycheff et sur les quadratures. Notes I—III.— Изв. АН, 1917, т. XI, № 3, стр. 187—218; № 8, стр. 535—566; № 10, стр. 687—718.

Доложено 18 (31) января 1917 г., 15 (28) февраля 1917 г. и 15 (28) марта 1917 г.

1483. Федоров, Е. С. Новая начертательная геометрия. [С 3 л. табл.].— Изв. АН, 1917, т. XI, № 10, стр. 657—686. — Fedorov, E. Une nouvelle géométrie descriptive.

Представлено непременным секретарем 1 февраля 1917 г.

1484. [Ляпунов, А. М.]. Дмитрий Константинович Бобылев. Некролог. — Изв. АН, 1917, т. XI, № 5, стр. 301—306. — [Ljapunov, A.]. Dimitrij Konstantinovič Bobylev. Notice nécrologique.

Читано 1 марта 1917 г.; прил.: Список трудов профессора Д. К. Бобылева (стр. 305—306).

1485. [Ляпунов, А. М.]. Гастон Дарбу. (1842—1917). Некролог. — Изв. АН, 1917, т. XI, 6, стр. 351—352. — [Ljapunov, A.]. Gaston Darboux. (1842—1917). Notice nécrologique.

Читано 15 февраля 1917 г.

1486. Марков, Андрей Андреевич. — Материалы для биографического словаря действительных членов Академии Наук. Ч. 2-я. М—Я. Пг. 1917. Стр. 16—18.—Markov, André. Notice biographique.

Прил.: Список трудов акад. А. А. Маркова (стр. 16—18).

1487. Сонин, Николай Яковлевич. — Материалы для биографического словаря действительных членов Академии Наук. Ч. 2-я. М—Я. Пг. 1917. Стр. 170—173. — Sonin, Nicolas. Notice biographique.

Прил.: Список трудов акад. Н. Я. Сонина (стр. 171—173).

1488. Стеклов, Владимир Андреевич. — Материалы для биографического словаря действительных членов Академии Наук. Ч. 2-я. М—Я. Пг. 1917. Стр. 173—177. — Steklov, Vladimir. Notice biographique.

Прил.: Список трудов акад. В. А. Стеклова (стр. 174—177).

1489. Чебышев, Пафнутий Львович. — Материалы для биографического словаря действительных членов Академии Наук. Ч. 2-я. М.—Я. Пг. 1917. Стр. 218—222. — Tchebycheff, Pafnutij. Notice biographique.

Прил.: Список трудов акад. П. Л. Чебышева (стр. 219—223).

1918

1490. Kriloff, A. (Krylov). Sur le calcul des vibrations d'un navire produites par le travail de sa machine. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 10, стр. 915—938.
Доложено 3 апреля (21 марта) 1918 г.

1491. Kryloff, N. (Krylov) et Tamarkine, J. (Tamarkin). Sur la méthode de W. Ritz pour la solution approchée des problèmes de physique mathématique. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 2—3, стр. 69—88.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; см. также № 1522.

1492. Марков, А. А. Несколько задач исчисления вероятностей. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 18, стр. 2101—2116. — Markov, A. Sur quelques questions de calcul des probabilités.
Доложено 30 октября 1918 г.

1493. Марков, А. А. Обобщение задачи о последовательном обмене шаров. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 5, стр. 261—266. — Markov, A. Généralisation du problème de l'échange successif des boules.
Доложено 8 ноября 1917 г.

1494. [Орбели, И. А.]. Вопросы и решения варданета Ананиа Ширакца, армянского математика VII века. Издал и перевел И. А. Орбели. Пг. 1918. [2], 80 стр. — [Orbeli, J.]. Questions et solutions du vardapet Anania de Shirak, mathématicien arménien du VII siècle.

1495. Stekloff, W. (Steklov, V.). Remarques sur les quadratures. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 2—3, стр. 99—118.
Представлено 22 ноября 1917 г.

1496. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur les quadratures. Note I. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 17, стр. 1859—1890.
Представлено 6 марта 1918 г., см. № 1509.

1497. Stekloff, W. (Steklov, V.). Quelques remarques complémentaires sur les quadratures. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 7, стр. 587—614.
Представлено 10 (23) января 1918 г.

1498. Федоров, Е. С. Графические операции с четырьмя независимыми переменными. [С 5 фиг.]. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 7, стр. 615—624. — Fedorov, E. Application des opérations graphiques avec trois variables indépendantes à la constitution des biotites.
Представлено акад. Н. С. Курнаковым.

1499. Федоров, Е. С. Необычные полярные системы в плоскости. [С 2 фиг.].—Изв. АН, 1918, т. XII, № 17, стр. 1913—1924. — Fedorov, E. Systèmes polaires extraordinaires dans le plan.
Представлено акад. А. П. Карпинским.

1500. Федоров, Е. С. Об основных минералах группы турмалина и о символах систем четвертой ступени. [С 3 фиг.]. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 17, стр. 1891—1904. — Fedorov, E. Sur les minéraux fondamentaux du groupe des tourmalines et sur les symboles des systèmes de quatrième ordre.
Представлено акад. А. П. Карпинским.

1501. Федоров, Е. С. Специальный упрощенный вид системы с параметром точкою. [С 2 фиг.]. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 17, стр. 1911—1912.—Fedorov, E. Une sorte spéciale de système simplifié aves un paramètre-point.
Представлено акад. А. П. Карпинским.

1502. Федоров, Е. С. Треугольники, четырехгранники и пентатопы как образы, обусловливающие коррелятивность, выражаемую одинаковыми символами. [С 2 фиг.]. — Изв. АН, 1918, т. XII, № 17, стр. 1905—1910. — Fedorov, E. Triangles, tétraèdres et pentatopes — images déterminant une corrélativité exprimée par les mêmes symboles.
Представлено акад. А. П. Карпинским.

1919

1503. Белзецкий, С. И. Доказательство существования пределов сил упругости и сил сопротивления брусьев при изгибе. Общее решение задачи об определении пределов сил упругости для брусьев, поперечное сечение которых постоянно, а ось отрезок любой плоскости кривой. [С 3 фиг.]. — Изв. АН, 1919, т. XIII, № 8—11, стр. 453—484. — Belzeckij, S. Démonstration de l'existence de limites des forces d'élasticité et des forces de résistance de poutres à la flexion.
То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 453—484.
Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1504. Галеркин, Б. Г. Исследование треугольных пластинок. [С 3 фиг.].— Изв. АН, 1919, т. XIII, № 4—7, стр. 223—238. — Galerkin, B. Recherches sur les plaques triangulaires.
То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 223—238.
Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1505. Галеркин, Б. Г. Кручение трехгранной призмы. [С 4 фиг.]. — Изв. АН, 1919, т. XIII, № 1, стр. 111—118. — Galerkin, B. Torsion d'un prisme triangulaire.
То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 111—118.
Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1506. Галеркин, Б. Г. Равновесие упругих пластинок, ограниченных двумя дугами концентрических кругов и двумя радиусами. — Изв. АН, 1919, т. XIII, № 8—11, стр. 415—426. — Galerkin, B. Equilibre de plaques élastiques limitées par deux rayons et deux arcs de cercles concentriques.
То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 415—426.
Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1507. Колосов, Г. В. Заметка о движении твердого тела в несжимаемой жидкости в случаях В. А. Стеклова и А. М. Ляпунова. — Изв. АН, 1919,

т. XIII, № 12—15, стр. 711—716. — Kolosov, G. Sur le mouvement d'un corps solide à l'intérieur d'un liquide incompressible dans les cas de V. Steklov et A. Lïapunov.

То же. — Математический и Астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 711—716.

Представлено акад. В. А. Стекловым.

1508. Muschelov, N. Sur l'intégration de l'équation biharmonique. — Изв. АН, 1919, т. XIII, № 12—15, стр. 663—686.

То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 663—686.

Представлено акад. В. А. Стекловым.

1509. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur les quadratures. Note II. — Изв. АН, 1919, т. XIII, № 1, стр. 65—96.

То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 65—96.

Представлено 3 апреля 1918 г.; см. № 1496.

1510. Крылов, А. Н. Александр Михайлович Ляпунов. 1857—1919. Некролог. — Изв. АН, 1919, т. XIII, № 8—11, стр. 389—394. — Kriloff, A. Alexandre Michajlovič Lïapunov. 1857—1919. Notice nécrologique.

То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 389—394.

Речь, произнесенная в публичном заседании Академии Наук 3 мая 1919 г.

1511. Стеклов, В. А. Александр Михайлович Ляпунов. 1857—1919. Некролог. [С 1 л. портр.]. — Изв. АН, 1919, т. XIII, № 8—11, стр. 367—388. — Steklov, V. Alexandre Michajlovič Lïapunov. 1857—1919. Notice nécrologique.

То же. — Математический и астрономический сборник. Из Известий Российской Академии Наук. 1919. Пг. [1922]. Стр. 376—388.

Речь, произнесенная в публичном заседании Академии Наук 3 мая 1919 г.

1920

1512. Крылов, А. Н. О некоторых современных научно-технических вопросах. Записка академика А. Н. Крылова. — Kriloff, A. Sur certaines questions scientifiques et techniques actuelles. — Изв. АН, 1920, т. XIV, стр. 62—71.

Приложение к протоколу XIII заседания Отделения физико-математических наук 20 октября 1920 г.

1513. Марков, А. А. О коэффициенте дисперсии. (Вторая заметка). — Изв. АН, 1920, т. XIV, стр. 191—198. — Markov, A. Sur le coefficient de dispersion. (Deuxième note).

Доложено 19 мая 1920 г.; см. № 1463.

1514. Успенский, Я. В. Асимптотические выражения числовых функций, встречающихся в задачах о разбиении чисел на слагаемые. — Изв. АН, 1920, т. XIV, стр. 199—218. — Uspenskij, J. Expressions asymptotiques des fonctions numériques figurant dans les problèmes de disjonction des nombres en composants.

Представлено акад. А. А. Марковым.

1515. Математический кабинет. — Отчет о деятельности Российской Академии Наук в 1919 г. Пг. 1920. Стр. 61—63. — Cabinet de mathématiques de l'Académie des Sciences.

1921

1516. Васильев, А. В. Математика. Вып. 1. (1725—1826—1863). Пг. 1921. [4], 72 стр. (Русская наука. Отдел второй). — Vasilïev, A. Histoire des matématiques.

Содержание: Гл. I. (1725—1826). Начало научной работы в России. — Первые академики (Герман, Николай II Бернулли, Даниил Бернулли, Христиан Гольдбах).—Эйлер. — Ученики Эйлера (Лекселл, Ник. Фусс, Г. В. Крафт, Иоганн Альбрехт Эйлер, С. Я. Румовский). — Академия Наук после смерти Эйлера (Шуберт, Гурьев). — Московский университет. — Новые университеты. — Гл. II. (1826—1863). Н. И. Лобачевский. — М. В. Остроградский. — В. Я. Буняковский. — Г. Ф. Миндинг. — П. Л. Чебышев. — Математика в университете (Н. Д. Брашман, Д. М. Перевощиков, Н. Е. Зернов, О. И. Сомов, А. Ю. Давидов, Г. И. Карташевский, И. М. Бартельс, И. М. Симонов, Лобачевский, Г. Б. Никольский, А. Ф. Попов, И. А. Больцани, Т. Ф. Осиповский и др.).

1517. Виноградов, И. М. Об асимптотических равенствах в теории чисел. — Изв. АН, 1921, т. XV, стр. 158—160. — Vinogradow, I. Sur les équations assymptotiques en théorie des nombres.

Приложение к протоколу XVI заседания Отделения физ.-матем. наук 23 ноября 1921 г.

1518. Стеклов, В. А. Теория и практика в исследованиях Чебышева. Пг. 1921. [2], 21 стр., 1 л. портр. — Steklov, V. Théorie et pratique dans les recherches de Tchébycheff.

Речь, произнесенная на торжественном заседании Академии Наук, посвященном столетию со дня рождения П. Л. Чебышева.

1519. Stekloff, W. (Steklov, V.). Une méthode de résolution du problème de développement des fonctions en séries de polynômes de Tchébycheff indépendante de la théorie de fermeture. I—II. — Изв. АН, 1921, т. XV, стр. 281—302; 303—326.

Доложено 23 марта 1921 г.

1520. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur le développement des fonctions continues en séries de polynômes de Tchébycheff. — Изв. АН, 1921, т. XV, стр. 249—266.

Доложено 20 января 1921 г.

1521. Stekloff, W. (Steklov, V.). Une contribution nouvelle au problème du développement de fonctions arbitraires en séries de polynômes de Tchébycheff. — Изв. АН, 1921, t. XV, стр. 267—280.
Доложено 23 февраля 1921 г

1522. Tamarkin, J. Complément à l'article «Sur la méthode de W. Ritz pour la solution approchée des problèmes de la physique mathématique». — Изв. АН, 1921, т. XV, стр. 327—332.
См. также 1918 г. № 1491.

1523. Успенский, Я. В. О приближенном выражении коэффициентов удаленных членов в разложении уравнения центра в ряд по синусам кратных средней аномалии. [С 1 фиг.].—Изв. АН, 1921, т. XV, стр. 333—342.— Uspenskij, J. Sur l'expression approchée des coefficients des membres distants dans le développement de l'équation du centre en série d'après des multiples de l'anomalie moyenne.
Доложено 26 октября 1921 г.

1524. Марков, А. А., Стеклов, В. А., Крылов, А. Н. Записка об ученых трудах профессора Петроградского университета Якова Викторовича Успенского.—Изв. АН, 1921, т. XV, стр. 4—6.—Markov, A., Steklov, V., Krylov, A. Notice sur les travaux scientifiques du professeur J. Uspenckij.
Приложение к протоколу II заседания Общего собрания Академии Наук 5 февраля 1921 г.; прил.: Список трудов проф. Я. В. Успенского (стр. 5—6).

1922

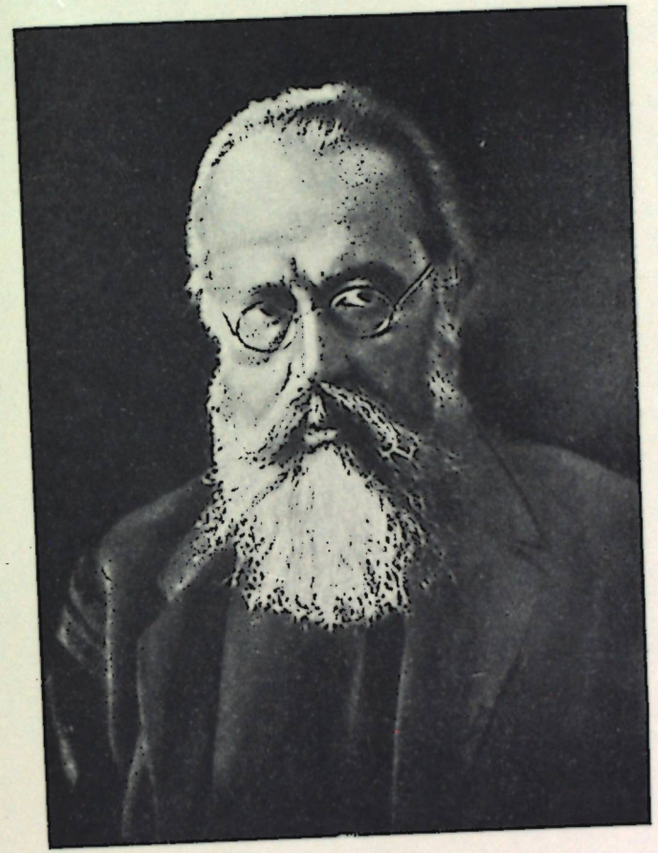
1525. Венков, Б. А. Об арифметике кватернионов. Сообщение 1—5. — Изв. АН, 1922, т. XVI, № 1—18, стр. 205—220; 221—246; Изв. АН ОФМ, 1929, № 5, стр. 489—504; № 6, стр. 535—562; № 7, стр. 607—622. — Venkov, B. De l'arithmétique des quaternions. Communications 1—5.

1526. Марков, А. А. Трудность метода моментов; два примера неполного разрешения ее. — Изв. АН, 1922, т. XVI, стр. 281—286. — Markov, A. Difficultés inhérentes à la méthode des moments; exemple: deux cas où elles sont incomplètement résolues.
Доложено 8 февраля 1922 г.

1527. Делоне, Б. Н. О числе представлений числа двойничной кубической формой отрицательного определителя. — Изв. АН, 1922, т. XVI, № 1—18, стр. 253—272. — Delaunay, B. Sur le nombre de réprésentations d'un nombre par une forme cubique binaire de discriminant.

1527а. Делоне, Б. Н. Решение неопределенного уравнения $x^3q + y^3 = 1$.— Изв. АН, 1922, т. XVI, стр. 273—280. — Delaunay, B. Résolution de l'équation indéterminée $x^3q + y^3 = 1$.

1528. Стеклов, В. А. Основные задачи математической физики. Пб. 1922—1923.— Steklov, V. Les problèmes fondamentaux de la physique mathématique.



В. А. Стеклов. W. Stekloff
1863—1926

Ч. 1-я. Основные задачи математической физики для тел линейных размеров. 1922. [2], IV, 285 стр.

Ч. 2-я. Основные задачи математической физики для тел трех измерений. 1923. [2], II, 285 стр.

1529. [Стеклов, В. А.]. Андрей Андреевич Марков. (Некрологический очерк). — Изв. АН, 1922, т. XVI, стр. 169—184. — Steklov, V. Andrej Andrejevič Markov. (Notice nécrologique).

Читано 3 ноября 1922 г.

1530. Стеклов, В. А., Успенский, Я. В., Иоффе, А. Ф. Записка об ученых трудах Жака Адамара (Jacques Hadamard). — Изв. АН, 1922, т. XVI, стр. 33—37. — Steklov, V., Uspenskij, J., Joffe, A. Notice sur les travaux scientifiques de Jacques Hadamard.

III Приложение к протоколу XI Общего собрания Академии Наук 2 декабря 1922 г.

1531. Стеклов, В. А., Успенский, Я. В., Иоффе, А. Ф. Записка об ученых трудах Давида Гильберта (David Hilbert). — Изв. АН, 1922, т. XVI, стр. 29—32. — Steklov, V., Uspenskij, J., Joffe, A. Notice sur les travaux scientifiques de David Hilbert.

II Приложение к протоколу XI Общего собрания Академии Наук 2 декабря 1922 г.

1923

1532. Гюнтер, Н. М. Об одной вспомогательной теореме. — Изв. АН, 1923, т. XVII, № 1—18, стр. 53—64. — Gunther, N. Sur un théoreme auxiliaire.

1533. Чеботарев, Н. Г. Определение плотности совокупности простых чисел, принадлежащих к заданному классу подстановок. I—II. — Изв. АН, 1923, т. XVII, № 1—18, стр. 205—230; стр. 231—250. — Čebotarev, N. Détermination de la densité de l'ensemble des nombres premiers appartenant à une classe donnée de substitutions. I—II.

1534. Безикович, А. Работы А. А. Маркова по теории вероятностей. — Изв. АН, 1923, т. XVII, № 1—18, стр. 45—52. — Bezikovič, D. Travaux de A. Markov portant sur le calcul des probabilités.

1535. Гюнтер, Н. М. О педагогической деятельности А. А. Маркова. — Изв. АН, 1923, т. XVII, № 1—18, стр. 35—44. — Gunther, N. L'oeuvre d'enseignement de A. Markov.

Представлено акад. В. А. Стекловым.

1536. Успенский, Я. В. Очерк научной деятельности А. А. Маркова. — Изв. АН, 1923, т. XVII, № 1—18, стр. 19—34. — Uspenskij, J. Aperçu de l'oeuvre scientifique de A. Markov.

1537. Besikowitsch A. (Bezikoivč). Beweis von drei Sätzen über die Differenzierbarkeit. — Докл. АН-А, 1924, июль—сентябрь, стр. 133—136.

1538. Besikowitsch, A. (Bezikovič). Über die Beziehung zwischen Maximum und Minimum des Moduls einer ganzen Function von Ordnung. [Mit 1 Fig.]. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, стр. 17—28.

1539. Besikowitsch, A. (Bezikovič). Über relative Maxima des Newtonischen Potentials. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 1—11, стр. 29—34.

1540. Бобр, И. К вопросу о затухании гармонического колебательного движения. — Изв. Пост. центр. сеймич. комиссии, 1924, т. VII, вып. 3 (заключительный), стр. 387—401. — Bobr, J. Sur l'extinction du mouvement d'oscillation harmonique.

1541. Галеркин, Б. Г. Применение криволинейных изотермических координат к интегрированию уравнения равновесия упругих пластинок. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 1—11, стр. 55—66. — Galerkin, B. Application des coordonnés curvilignes isothermes à l'intégration de l'équation d'équilibre de plaques élastiques.

1542. Гюнтер, Н. М. О действиях над функциями, неимеющими производных. I—II. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 353—372; 1925, т. XIX, № 1—5, стр. 75—96. — Günther, N. Sur les opérations avec des fonctions n'ayant pas de dérivées.

Представлено акад. В. А. Стекловым.

1543. Günther, N. Sur quelques applications des fonctions de W. Stekloff (V. Steklov). — Докл. АН-А, 1924, январь—март, стр. 35—38.

Доложено 20 февраля 1924 г.

1544. Марков, А. А. Об эллипсоидах (эллипсах) рассеяния и корреляции. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 1—11, стр. 117—126. — Markov, A. Sur les ellipsoïdes (ellipses) de dispersion et sur la corrélation.

Доложено 9 февраля 1921 г.

1545. Успенский, Я. В. Об одной задаче Ивана Бернулли. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 1—11, стр. 67—84. — Uspenskij, J. Sur un problème de Jean Bernoulli.

Доложено 28 ноября 1923 г.

1546. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах С. Н. Бернштейна. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 447—448. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de S. Bernstein.

1547. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Д. А. Граве. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 448—449. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de D. Grave.

1548. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Н. М. Гюнтера. — Изв. АН, 1924, т. XVIII,

№ 12—18, стр. 441—442. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de N. Günther.

1549. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Д. Ф. Егорова. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 445—446. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de D. Egorov.

1550. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Станислава Зарембы. (S. Zaremba). — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 456—457. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de S. Zaremba.

1551. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах И. И. Иванова. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 442—444. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de I. Ivanov.

1552. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Адольфа Кнезера (Adolph Kneser). — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 452—453. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de A. Kneser.

1553. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Эдмунда Ландау (Edmund Landau). — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 451—542. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de E. Landau.

1554. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Поля Пенлевэ (Paul Painlevé). — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 449—450. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de Paul Painlevé.

1555. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Франческо Севери (Francesco Severi). — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 453—454. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de Francesco Severi.

1556. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Дж. Чарльза Фильдс (J. Charles Fields). — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 455—456. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de J. Ch. Fields.

1557. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах Г. Х. Харди. (Godfrey Harold Hardy). — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 450—451. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de G. H. Hardy.

1558. Стеклов, В. А., Лазарев, П. П., Белопольский, А. А. Записка об ученых трудах С. А. Чаплыгина. — Изв. АН, 1924, т. XVIII, № 12—18, стр. 444—445. — Steklov, V., Lazarev, P., Belopolskij, A. Notice sur les travaux scientifiques de S. Čaplygin.

1559. Физико-математический институт (ФМИ). — Отчет о деятельности Российской Академии Наук за 1923 г. Л. 1924. Стр. 55—62. — Institut Physico-mathématique de l'Académie des Sciences de Russie.

1925

1560. Besikowitsch, A. (Bezikovič). Diskussion der stetigen Funktionen im Zusammenhang mit der Frage über ihre Differenzierbarkeit. I—II. [Mit 4 Fig.]. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 1—5, стр. 97—122; № 12—15, стр. 527—540.

1561. Bulgakov, N. (Boulgakow). Application des formules de Neumann, exprimant les charges de deux sphères conductrices isolées au cas limite, où elles sont en contact. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 16—17, стр. 743—752.

1562. Виноградов, И. М. Элементарное доказательство одной общей теоремы аналитической теории чисел. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 16—17, стр. 785—796. — Vinogradov, I. Démonstration élémentaire d'une proposition générale de théorie analytique des nombres.
Резюме на франц. яз.

1563. Гюнтер, Н. М. О движении жидкости, заключенной в данном перемещающемся сосуде. — Докл. АН-А, 1925, декабрь, стр. 152—155. — Günther, N. Sur le mouvement d'un liquide enfermé dans un vase se déplaçant.
Представлено акад. А. А. Белопольским.

1564. Гюнтер, Н. М. О решениях уравнений гидродинамики. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 6—8, стр. 217—232. — Günther, N. Sur la résolution des équations d'hydrodynamique.
Представлено акад. В. А. Стекловым.

1565. Зарецкий, М. А. Об одной теореме об абсолютно-непрерывных функциях. — Докл. АН-А, 1925, июль—сентябрь, стр. 88—90. — Zareckij, M. Sur un théorème portant sur les fonctions absolument continues.

1566. Liapounoff, A. Sur certaines séries de figures d'équilibre d'un liquide hétérogène en rotation. L. 1925—1927. (Académie des Sciences de l'URSS. 1725—1925).
Partie 1-re. 1925. [2], 224 p.
Partie 2-me. 1927. [2], 225—437, [3] p.
Издано в ознаменование 200-летия Академии Наук СССР; предисловия: W. Stekloff. Les recherches posthumes de Liapounoff sur les figures d'équilibre d'un liquide hétérogène en rotation; W. Smirnoff. Avant.-propos. См. также № 1599.

1567. Нарышкина, Е. А. О числах, аналогичных числам Бернулли в одноклассных квадратичных областях отрицательного дискриминанта. I—II. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 6—8, стр. 145—176; № 9—11, стр. 297—314. — Naryškina, E. Sur les nombres analogues aux nombres de Bernoulli dans les domaines quadratiques du discriminant négatif. I—II.

1568. Uspenskij, J. (Ouspensky). Note sur le nombre de représentations des nombres par une somme d'un nombre pair de carrés. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 16—17, стр. 647—662.
Представлено 27 мая 1925 г.

1569. Uspenskij, J. (Ouspensky). Sur les relations entre les nombres de classes des formes quadratiques binaires et positives. Mém. 1—5. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 12—15, стр. 599—620; № 16—17, стр. 763—784; 1926, т. XX, № 1—2, стр. 25—38; № 3—4, стр. 175—196; № 5—6, стр. 327—348; № 7—8, стр. 547—566; № 9, стр. 619—642.
Представлено 25 марта, 8 апреля, 6 мая 1925 г., 3 и 17 февраля 1926 г.

1570. Friedmann, A. et Izvekov, B. (Isvekoff, B.). Sur le mouvement d'un fluide parfait compressible. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 9—11, стр. 351—362.
Представлено акад. В. А. Стекловым.

1571. Цинзерлинг, Д. П. Геометрия у древних египтян. [С 9 фиг.]. — Изв. АН, 1925, т. XIX, № 12—15, стр. 541—568. — Cinzerling, D. Géométrie de l'Égypte ancienne.
Представлено акад. Б. А. Тураевым.

1572. Физико-математический институт. Основан в 1921 году. Л. 1925. 22 стр. с 3 снимк. и 3 план. (Академия Наук СССР. 1725—1925). — Institut physico-mathématique. Fondé en 1921. L. 1925. 22 p., 3 fig., 1 pl. (Académie des Sciences de l'URSS).

1573. Физико-математический институт (ФМИ). — Отчет о деятельности Российской Академии Наук в 1924 г. Л. 1925. Стр. 50—54. — Institut physico-mathématique de l'Académie des Sciences de Russie.

1926

1574. Backlund, O. Zu Gyldéns Theorie die Differentialgleichung des Radius Vector zu integrieren. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 13—14, стр. 1395—1404.
Представлено акад. А. А. Белопольским.

1575. Bernstein, S. Sur les sommes de quantités dépendantes. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 15—17, стр. 1459—1478.
Представлено Непременным секретарем; см. также № 1605.

1576. Виноградов, И. М. О границе наименьшего невычета n-ой степени. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 1—2, стр. 47—58. — Vinogradov, I. Sur les limites des moindres nonrésidus de n-ième puissance.

1577. Виноградов, И. М. О дробных частях целого многочлена. [С 1 фиг.]. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 9, стр. 585—600. — Vinogradov, I. Sur les parties fractionnaires des polynômes.

1578. Виноградов, И. М. О распределении индексов. — Докл. АН-А, 1926, апрель, стр. 73—76. — Vinogradov, I. Sur la distribution des indices.

1579. Траве, Д. А. Об уравнениях Эйлера и их приложениях в теории упругостей. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 10—11, стр. 917—942. — Grave, D. Sur les équations d'Euler et leurs applications à la théorie des élasticités.
Представлено акад.-секретарем Отд. физ.-матем. наук.

1580. Гюнтер, Н. М. О движении жидкости, заключенной в данном перемещающемся сосуде. Ч. 1—6. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 13—14, стр. 1323—1348; № 15—17, стр. 1503—1532; 1927, т. XXI, № 7—8, стр. 621—650; № 9—11, стр. 735—756; № 15—17, стр. 1139—1162; 1928, № 1, стр. 9—30. — Gunther, N. Sur le mouvement d'un liquide renfermé dans un vase donné se déplaçant. Parties 1—6.

1581. Nikiforov, P. Sur une méthode simplifiée de calcul du point zéro de la balance à torsion. — Докл. АН-А, 1926, январь, стр. 7—9.
Представлено Непременным секретарем.

1582. Романовский, В. И. О распределении средней арифметической в сериях независимых испытаний. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 12, стр. 1087—1106. — Romanovskij, V. Sur la distribution des moyennes arithmétiques dans les séries d'épreuves indépendantes.

1583. Romanovskij, V. (Romanovsky). On the distribution of the regression coefficient in samples from normal population. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 9, стр. 643—648.

1584. Stekloff, W. (Steklov, V.). Sur le problème d'approximation de fonctions arbitraires à l'aide des polynômes de Tchébycheff. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 10—11, стр. 857—862.
Представлено 12 мая 1926 г.

1585. Tartakovskij, V. (Tartakowsky, W.). Auflösung der Gleichung $x^4 - \rho y^4 = 1$. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 3—4, стр. 301—324.

1586. Шубников, А. В. О сочетаниях правильных систем фигур на плоскости. I—II. [С 19 фиг.]. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 12, стр. 1171—1180; 1927, т. XXI, № 3—4, стр. 177—184. — Šubnikov, A. (Choubnikov). Sur les combinaisons de systèmes réguliers de figures dans le plan. I—II.
Представлено акад. А. Е. Ферсманом.

1587. Успенский, Я. В. Владимир Андреевич Стеклов. [Некролог. С 1 портр. и 1 л. факс.]. — Изв. АН, 1926, т. XX, № 10—11, стр. 837—856. — Uspenskij, J. Vladimir Andrejevič Steklov. [Notice nécrologique].

1588. Никифоров, П. М. В. А. Стеклов. [С 2 портр.]. — Прир., 1926, № 9—10, стлб. 3—20. — Nikiforov, P. V. Steklov.

1589. Физико-математический институт (ФМИ). — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1925 г. Л. 1926. Стр. 54—59. — Institut physico-mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

1927

1590. Белопольский, А. А. К двухсотлетию со дня кончины Исаака Ньютона. — Ньютон. 1727—1927. (Очерки по истории знаний I). Л. 1927. Стр. 3—10. — Bélopolskij, A. À propos du bicentenaire de la mort d'Isaac Newton.

1591. Bernstein, S. Sur une propriété des polynômes de Tchébycheff. — Докл. АН-А, 1927, № 24, стр. 405—407.
Представлено акад.-секретарем Отделения физ.-матем. наук 9 ноября 1927 г.

1592. Виноградов, И. М. Аналитическое доказательство теоремы о распределении дробных частей целого многочлена. — Изв. АН, 1927, т. XXI и последний, № 7—8, стр. 567—578. — Vinogradov, I. Démonstration analytique d'un théorème sur la distribution des parties fractionnaires d'un polynôme entier.
Представлено Непременным секретарем.

1593. Граве, Д. А. О решении линейных дифференциальных уравнений при помощи определенных интегралов. — Изв. АН, 1927, т. XXI и последний, № 12—14, стр. 943—952. — Grave, D. Sur la résolution des équations différentielles linéaires à l'aide d'intégrales définies.
Представлено акад. А. Ф. Иоффе.

1594. Гюнтер, Н. М. Об одном приложении теории замкнутости. Ч. 1—2. — Изв. АН, 1927, т. XXI и последний, № 1—2, стр. 63—94; № 3—4, стр. 255—272. — Gunther, N. Sur une application de la théorie de la fermeture. Part 1—2.
Представлено за акад.-секретаря П. П. Сушкиным.

1595. Гюнтер, Н. М. Об основной задаче гидродинамики. [С 3 л. табл.]. — Изв. Физ.-матем. инст., 1927, II, стр. 1—168. — Gunther, N. Sur un problème fondamental d'hydrodynamique.
Представлено акад. В. А. Стекловым.

1596. Иванов, И. И. О сумме, зависящей от простого числа формы $4m + 1$. — Докл. АН-А, 1927, № 3, стр. 43—48. — Ivanov, I. De la somme dépendante d'un nombre premier de la forme de $4m + 1$.
Представлено акад. Ф. Ю. Левинсон-Лессингом.

1597. Кравец, Т. Математика. — Академия Наук СССР за десять лет. 1917—1927. Л. 1927. Стр. 8—10. — Kravec, T. (Kravets). Les mathématiques. — Académie des Sciences de l'URSS. 1917—1927. L. 1927. P. 8—10.

1598. Крылов, А. Н. «Начала» Ньютона. — Ньютон. 1727—1927. (Очерки по истории знаний. I). Л. 1927. Стр. 11—45. — Krylov, A. Les «Principia» de Newton.

1599. Liapounoff, A. Sur certaines séries de figures d'équilibre d'un liquide hétérogène en rotation. [Предисловия, изданные в виде отдельного оттиска]. L. 1927. [2], XIII, p.
Содержание: W. Stekloff. Les recherches posthumes de Liapounoff sur les figures d'équilibre d'un liquide hétérogène en rotation. — W. Smirnoff. Avant propos; см. № 1566.

1600. Лазарев, П. П. Ньютон. [С 1 портр.]. — Прир., 1927, № 5, стлб. 319—238. — Lazarev, P. Newton.

1601. Лазарев, П., Иоффе, А. Записка об ученых трудах проф. Н. Н. Лузина. — Изв. АН, 1927, т. XXI, № 18, стр. 1429—1431. — Lazarev, P., Joffe, A. Notice sur les travaux scientifiques du prof. N. Luzin.

Приложение к протоколу I заседания Общего собрания 15 января 1927 г.; прил.: Список ученых трудов проф. Н. Н. Лузина (стр. 1430—1431).

1602. Физико-математический институт имени В. А. Стеклова. [С 1 л. табл.]. — Научные учреждения Академии Наук СССР. Краткое обозрение ко дню десятилетия. 1917—1927. Л. 1927. Стр. 9—12. Institut Physico-mathématique V. Steklov.

1603. Физико-математический институт им. В. А. Стеклова. (ФМИ). — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1926 г. Ч. I. Общий отчет. Л. 1927. Стр. 63—71. — Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de l'URSS.

1604. Эйнштейн, А. Ньютон. (К двухсотлетию со дня смерти). — Прир., 1927, № 6, стлб. 425—434. — Einstein, A. Newton.

Из «Die Neturwissenschaften», 1927, 25 марта; то же в Manchester Guardian, 1927, 19 марта; перевод М. П. Товстухи, ред. проф. Т. П. Кравец.

1928

1605. Bernstein, S. Sur les sommes des quantités dépendantes. — Докл. АН-А, 1928, № 4, стр. 55—60.

Представлено акад.-секретарем Отделения физ.-матем. наук 18 января 1928 г.; см. также № 1575.

1606. Венков, Б. А. О числе классов бинарных квадратичных форм отрицательных определителей. Ч. 1—2. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 4—5, стр. 375—392; № 6—7, стр. 455—480. — Venkov, B. Sur le nombre de classes des formes quadratiques binaires d'un détérminant négatif. Part. 1—2.

1607. Виноградов, И. М. О представлении числа целым многочленом от нескольких переменных. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 4—5, стр. 401—414. — Vinogradov, I. Sur la représentation d'un nombre entier par un polynôme à plusieurs variables.

1608. Виноградов, И. М. О теореме Варинга. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 4—5, стр. 393—400. — Vinogradov, I. Sur le théorème de Waring.

1609. Галеркин, Б. Г. Труды В. А. Стеклова по теории упругости. — Памяти В. А. Стеклова. Л. 1928. Стр. 23—28. — Galerkin, B. Les travaux de V. Steklov sur la théorie de l'élasticité.

Речь в заседании Ленинградского физ.-матем. общества, посвященном памяти В. А. Стеклова, 9 октября 1926 г.; прил. литература (7 назв.).

1610. Geronimus, J. Sur le polynôme multiplement monotone, s'ecartant le moins de zéro, dont les deux premiers coefficients sont donnés. — Докл. АН-А, 1928, № 23, стр. 485—490.

1611. Гюнтер, Н. М. О научных достижениях В. А. Стеклова. — Памяти В. А. Стеклова. Л. 1928. Стр. 1—12. — Günther, N. Les résultats scientifiques acquis par les travaux de V. Steklov.

1612. Гюнтер, Н. М. Труды В. А. Стеклова по математической физике. — Памяти В. А. Стеклова. Л. 1928. Стр. 49—77. — Günther, N. Les travaux de V. Steklov en physique mathématique.

Речь в заседании Ленинградского физ.-матем. общества, посвященном памяти В. А. Стеклова, 9 октября 1926 г.; прил. литература (стр. 75—77).

1613. Кречмар, В. А. О некоторых сравнениях. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 4—5, стр. 415—424. — Krečmar, V. Sur quelques congruences.

1614. Krutkov, G. (Krutkow). Über die Relativbewegung eines freien Massenpunktes. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 6—7, стр. 549—572.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1615. Кузьмин, Р. О. Об одной задаче Гаусса. — Докл. АН-А, 1928, № 18—19, стр. 375—380. — Kuzĭmin, R. (Kusmin). Sur un problème de Gauss.

1616. Кузьмин, Р. О. О работах В. А. Стеклова по теории механических квадратур. — Памяти В. А. Стеклова. Л. 1928. Стр. 78—85. — Kuzĭmin, R. Des travaux de V. Steklov sur la théorie des quadratures mécaniques.

Речь в заседании Ленинградского физ.-матем. общества, посвященном памяти В. А. Стеклова, 9 октября 1926 г.

1617. Мещерский, И. В. Гидродинамические труды В. А. Стеклова. — Памяти В. А. Стеклова. Л. 1928. Стр. 29—48. — Meščerskij, I. Les travaux d'hydrodynamique de V. Steklov.

Речь в заседании Ленинградского физ.-матем. общества, посвященном памяти В. А. Стеклова, 9 октября 1926 г.; прил. литература (стр. 47—48).

1618. Četajev, N. Sur les équations de Poincaré. — Докл. АН-А, 1928, № 7, стр. 103—104.

1619. Шулейкин, В. В. Аэродинамика летучей рыбы. [С 5 фиг.]. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 6—7, стр. 573—582. — Šulejkin, V. (Chouleikine). L'aérodynamique des poissons volants.

Представлено акад. П. П. Лазаревым.

1620. Иоффе, А., Крылов, А., Лазарев, П. Записка об ученых трудах проф. Б. Г. Галеркина. — Изв. АН, ОФМ, 1928, № 8—10, стр. 616—618. — Joffe, A., Krylov, A. et Lazarev, P. Notice sur les travaux scientifiques du prof. B. Galerkin.

IV приложение к протоколу 1 заседания Общего собрания Академии Наук СССР 14 января 1928 г.; прил.: Список ученых трудов проф. Б. Г. Галеркина (стр. 616—618).

1621. Иоффе, А., Лазарев, П., Крылов, А. Записка об ученых трудах проф. С. П. Тимошенко. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 8—10, стр. 618. — Joffe, A., Lazarev, P., Kriloff, A. Notice sur les travaux scientifiques du prof. S. Timošenko.
IV приложение к протоколу 1 заседания Общего собрания Академии Наук СССР 14 января 1928 г.

1622. Крылов, А. Н., Лазарев, П. П. Записка об ученых трудах Н. М. Крылова. — Изв. АН ОФМ, 1928, № 8—10, стр. 610—615. — Kriloff, A., Lazarev, P. Notice sur les travaux scientifiques du prof. N. Krylov (Kriloff).
IV приложение к протоколу 1 заседания Общего собрания Академии Наук СССР 14 января 1928 г.; прил.: Список ученых трудов проф. Н. М. Крылова (стр. 611—615).

1623. Смирнов, В. И. Владимир Андреевич Стеклов. Биографический очерк. — Памяти В. А. Стеклова. Л. 1928. Стр. 15—22. — Smirnov, V. Vladimir Andrejevič Steklov. Notice biographique.
Речь в заседании Ленинградского физ.-матем. общества, посвященном памяти В. А. Стеклова, 9 октября 1926 г.

1624. Список работ В. А. Стеклова. — Памяти В. А. Стеклова. Л. 1928. Стр. 86—92. — Liste des travaux de V. Steklov.

1625. Физико-математический институт им. В. А. Стеклова. (ФМИ). Математический отдел. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1927 г. Ч. I. Общий отчет. Л. 1928. Стр. 66. — Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie de Sciences de L'URSS. Division de mathématiques.

1929

1626. Ахиезер, Н. И. Об одной задаче Е. И. Золотарева. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 10, стр. 919—931. — Achiezer, N. Sur un problème de E. Zolotarev.
Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1627. Bulgakov, N. (Boulgakow). Note sur le mouvement d'un point attiré par un centre fixe avec une force inversement proportionnelle au carré de la distance et éprouvant une résistance proportionnelle à sa vitesse. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 3, стр. 297—310.

1629. Виноградов, И. М. Об одном классе совокупных диофантовых уравнений. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 4, стр. 355—376. — Vinogradov, I. Sur une classe d'équations simultanées de Diophante.
Доложено 30 января 1929 г.

1630. Gueronimus, J. Sur le polynôme multiplement monotone s'écartant le moins de zéro, dont un coefficient est donné. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 4, стр. 377—389.
Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1631. Горанский, В. А. Определение частоты собственных колебаний судна при помощи метода Ritz'a. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 3, стр. 227—242. — Goranskij, V. Détermination de la fréquence des vibrations propres d'un navire au moyen de la méthode de Ritz.
Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1632. Граве, Д. А. Малые колебания и некоторые предложения алгебры. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 6, стр. 563—570. — Grave, D. Les oscillations mineures et quelques propositions d'algèbre.
Представлено акад.-секретарем в заседании Отделения физ.-матем. наук 23 апреля 1929 г.

1633. Delaunay, B. Sur la partition régulière de l'espace à 4 dimensions. Part. 1—2. [Avec 23 fig. et 8 pl.]. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 1, стр. 79—110; № 2, стр. 147—164.

1634. Ivanenko, D. Über eine Verallgemeinerung der Geometrie, welche in der Quantenmechanik nützlich sein kann. — Докл. АН-А, 1929, № 3, стр. 73—78.
Представлено акад. А. Ф. Иоффе.

1635. Košljakov, N. (Koshliakov). Note on a sum-formula and its application. — Докл. АН-А, 1929, № 9, стр. 209—214.
Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1636. Krylov, N. (Kriloff). Sur quelques idées de P. Tchébycheff qui peuvent être rattachées à la solution approchée des problèmes du calcul des variations. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 5, стр. 435—456.
Представлено 6 марта 1929 г.

1637. Krylov, N. (Kriloff). Sur la solution approchée des problèmes fondamentaux de la physique mathématique à l'aide des méthodes permettant d'apprécier l'erreur commise dans la m approximation. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 5, стр. 457—470.
Представлено 6 марта 1929 г.

1638. Krylov, N. (Kriloff). et Bogolĭubov, N. (Bogoliouboff). La solution approchée du problème de Dirichlet. — Докл. АН-А, 1929, № 12, стр. 283—288.
Представлено 14 мая 1929 г.

1639. Krylov, N. (Kriloff) et Bogolĭubov, N. (Bogoliouboff). Sur le calcul des racines de la transcendante de Fredholm les plus voisines d'un nombre donné par les méthodes des moindres carrés et de l'algorithme variationnel. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 5, стр. 471—488.
Представлено акад. Н. М. Крыловым.

1640. Пфейффер, Г. В. Теоремы, выясняющие ряд вопросов в задаче о перестановке решений линейного уравнения с частными производными первого порядка. — Докл. АН-А, 1929, № 8, стр. 177—182. — Pfeiffer, G. Théorèmes expliquant une série de questions dans le problème de la permutation des solutions d'une équation aux dérivées partielles linéaire du premier ordre.

1641. Romanovskij, V. Sur la loi de probabilité de fréquences assujetties aux conditions linéaires et le critérium x^2 de Pearson. — Докл. АН-А, 1929, № 4, стр. 83—86.

1642. Romanovskij, V. Sur une extension du théorème de A. Liapounoff sur la limite de probabilité. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 2, стр. 209—225.

1643. Romanovskij, V. Sur les chaînes de Markoff. — Докл. АН-А, 1929, № 9, стр. 203—208.

1644. Соболев, С. Л. Замечание по поводу работ Н. Н. Салтыкова: «Исследования по теории уравнений с частными производными 1-го порядка одной неизвестной функции» и «О развитии теории уравнений с частными производными 1-го порядка одной неизвестной функции». — Докл. АН-А, 1929, № 7, стр. 168—170. — Sobolev, S. Remarques sur les travaux du prof. N. Saltykov: «Recherches sur la théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre à une fonction inconnue» et «Sur le devéloppement de la théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre à une fonction inconnue».

1645. Tartakovskij, V. (Tartakowsky, W.). Die Gesamtheit der Zahlen, die durch eine positive quadratische Form $F(x_1 x_2 \ldots x_s)$ $(s \geqslant 4)$ darstellbar sind. Theil 1—2. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 1, стр. 111—122; № 2, стр. 165—199.

1646 Флоренский, П. Из истории неевклидовой геометрии. — Прир., 1929, № 3, Научные новости и заметки, стлб. 253—254. — Florenskij, P. De l'histoire de la géometrie non euclidienne.

1647. [Крылов, Н. М.]. Луиджи Бианки. 1856—1928. Некролог. — Изв. АН ОФМ, 1929, № 10, стр. 855—858. — Krylov, N. Luigi Bianchi. 1856—1928. Notice nécrologique.

Читано в заседании Отделения физ.-матем. наук 29 октября 1929 г.

1648. Физико-математический институт им. В. А. Стеклова (ФМИ). — Отчет о деятельности Академии Наук СССР за 1928 г. Ч. I. Общий отчет. Л. 1929. Стр. 51—59. — Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de L'URSS.

1930

1649. Ахиезер, Н. И. О некоторых полиномах наименьшего уклонения. — Докл. АН-А, 1930, № 18, стр. 489—494. — Achiezer, N. Sur certains polynômes d'écart minimum.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1650. Ахиезер, Н. И. Об экстремальных свойствах некоторых дробных функций. — Докл. АН-А, 1930, № 18, стр. 495—499. — Achiezer, N. Sur les propriétés extrémales de certaines fonctions fractionnaires.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1651. Бернштейн, С. Н. Несколько замечаний о полиномах наименьшего уклонения с целыми коэффициентами. — Докл. АН-А, 1930, № 16, стр. 411—418. — Bernstein, S. Quelques remarques sur les polynômes d'écart minimum à coefficients entiers.

Доложено 25 мая 1930 г.

1652. Bernstein, S. Sur l'application de la méthode de Tchébycheff à une classe de problèmes de M. Fejer. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 5, стр. 381—398.

Представлено 31 января 1930 г.

1653. Bogolĭubov, N. (Bogoliouboff). Sur l'approximation des fonctions par les sommes trigonométriques. — Докл. АН-А, 1930, № 6, стр. 147—152.

Представлено акад. Н. М. Крыловым.

1654. Виноградов, И. М. О наименьшем первообразном корне. — Докл. АН-А, 1930, № 1, стр. 7—11. — Vinogradov, I. Sur la moindre racine primitive.

Доложено 19 декабря 1929 г.

1655. Вороновская, Е. В. О преобразовании функционального ряда через разности его членов. — Докл. АН-А, 1930, № 26, стр. 693—700. — Voronovskaja, E. (Woronowsky). Transformation d'une série de fonctions au moyen des différences de ses termes.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1656. Галеркин, Б. Г. К вопросу об исследовании напряжений и деформаций в упругом изотропном теле. — Докл. АН-А, 1930, № 14, стр. 353—358. — Galerkin, B. De l'étude des tensions et des déformations d'un corps élastique isotrope.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1657. Гельбке, М. А. Об асимптотическом выражении суммы дробных частей функции двух переменных. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 5, стр. 409—423. — Gelbcke, M. Sur l'expression asymptotique de la somme des parties fractionnaires d'une fonction de deux variables.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1658. Geronimus, J. On some quadrature-formulae. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 5, стр. 399—408.

Представлено акад. Н. М. Крыловым.

1659. Gončarov, V. (Gontcharoff, W.). Recherches sur les dérivées successives des fonctions analytiques. Étude des valeurs que les dérivées prennent dans une suite de domaines. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 1, стр. 73—104.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1660. Икорников, Ю. В. Об одной теореме кинематики. [С 4 фиг.]. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 8, стр. 773—784. — Ikornikov, J. Sur un théorème de cinématique.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1661. Канторович, Л. В. О некоторых разложениях по полиномам в форме С. Н. Бернштейна. I—II. — Докл. АН-А, 1930, № 21, стр. 563—568; № 22, стр. 595—600. — Kantorovič, L. Sur certains développements suivant les polynômes de la forme de S. Bernstein. I—II.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1662. Kovanĭko, A. Sur une classe de fonctions presque-périodiques généralisées. — Докл. АН-А, 1930, № 6, стр. 145—146.

Представлено акад. Н. М. Крыловым.

1663. Коялович, Б. М. Исследования о бесконечных системах линейных уравнений. — Изв. Физ.-матем. инст., 1930, т. III, стр. 41—167. — Kojalovič, B. Recherches sur les systèmes infinis d'équations linéaires.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1664. Крутков, Ю. А. Об одной задаче теории возмущений. — Докл. АН-А, 1930, № 7, стр. 157—162. — Krutkov, G. Sur un problème de théorie des perturbations.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1665. Крылов, А. Н. О вращательном движении продолговатого снаряда. — Изв. Физ.-матем. инст., 1930, т. III, стр. 1—40. — Krylov, A. (Kriloff). Sur le mouvement de rotation d'un projectile oblong.

Доложено 9 мая 1928 г.

1666. Крылов, А. Н. О расчете балок, лежащих на упругом основании. Л. 1930. 127 стр. с 10 фиг. (Академия Наук СССР). — Krylov, A. Du calcul des poutres posées sur une base élastique.

2-е и 3-е издания опубликованы в 1931 г.

1667. Krylov, N. (Kriloff). Sur la résolution approchée des équations différentielles linéaires. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 5, стр. 363—380.

Представлено 30 января 1930 г.

1668. Krylov, N. (Kriloff). Sur la solution approchée des problèmes de physique mathématique et de science d'ingénieur. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 10, стр. 1089—1114.

Представлено 1 октября 1930 г.; доклад, приготовленный для Всесоюзного математического конгресса в Харькове в июне 1930 г. и не прочитанный из-за болезни автора.

1669. Krylov, N. (Kriloff) et Bogolĭubov, N. (Bogoliouboff). Application de la méthode de l'algorithme variationnel à la solution approchée des équations différentielles aux dérivées partielles du type elliptique. Estimation des erreurs qu'on commet en s'arrêtant à la n-me approximation dans le calcul des valeurs et des fonctions singulières. Cas général de l'équation non homogène. I—II. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 1, стр. 43—71; № 2, стр. 105—114.

Представлено акад. Н. М. Крыловым.

1670. Кузьмин, Р. О. К теории одного класса рядов Дирихле. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 2, стр. 115—124. — Kuzĭmin, R. (Kusmin). Contribution à la théorie d'une classe de séries de Dirichlet.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1671. Кузьмин, Р. О. О Диофантовых приближениях к алгебраическим иррациональностям. — Докл. АН-А, 1930, № 8, стр. 185—188. — Kuzĭmin, R. (Kusmin). Sur les approximations de Diophante des quantités algébriques irrationnelles.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1672. Кузьмин, Р. О. Об одном новом классе трансцендентных чисел. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 6, стр. 585—597. — Kuzĭmin, R. (Kusmin, R.). Sur une nouvelle classe de nombres transcendants.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1673. Купрадзе, В. Д. и Соболев, С. Л. К вопросу о распространении упругих волн на границе двух сред с различными упругими свойствами. Л. 1930. 23 стр. с 1 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 10). [Ред. П. М. Никифоров]. — Kupradze, V. (Koupradze) et Sobolev, S. Sur la propagation des ondes élastiques à la surface de séparation de deux milieux ayant des propriétés élastiques différentes.

Представлено 24 июня 1930 г.; резюме на франц. яз.

1674. Ляпунов, А. М. О форме небесных тел. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 1, стр. 25—41. — Liapounoff, A. (Lĭapunov, A). Sur la forme des corps célestes.

Вступительная лекция курса, читанного в Новороссийском университете; доложено акад. А. Н. Крыловым в заседании Отделения физ.-матем. наук 29 октября 1929 г.

1675. Малкин, Н. Р. Зависимость между градиентами ньютоновского потенциала на плоскости в применении к исследованию гравитационных и магнитных аномалий. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 8, стр. 757—771. — Malkin, N. Relation entre les gradients du potentiel newtonien sur un plan appliquée à l'étude des anomalies de la pesanteur et du magnétisme terrestre.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1676. Малкин, Н. Р. Зависимость между потенциалами и его градиентами на сферической поверхности в применении к теории земного магнетизма. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 8, стр. 739—755. — Malkin, N. Relation entre le potentiel et ses gradients sur une surface sphérique appliquée à la théorie du magnétisme terrestre.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1677. Моцок, Д. К. Связь и вывод возможных симметрических операций. [С 4 фиг.]. — Тр. Минералогич. муз. АН, 1930, IV, стр. 123—136. — Mocok, D. (Motzok). Liaison et déduction des opérations symétriques possibles.

Представлено акад. В. И. Вернадским; резюме на немецк. яз.

1678. Натансон, С. Г. Движения математического маятника в равномерно изменяющемся поле земного притяжения. — Докл. АН-А, 1930, № 9, стр. 228—232. — Natanson, S. Mouvement d'un pendule mathématique dans un champ de gravité terrestre variant uniformément.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1679. Натансон, С. Г. О взвешивании на рычажных весах. — Докл. АН-А, 1930, № 9, стр. 233—238. — Nathanson, S. Les pesées sur les balances à levier.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1680. Никольский, К. В. Геометрия матриц Дирака. — Докл. АН-А, 1930, № 25, стр. 667—673. — Nikolskij, K. La géométrie des matrices de Dirac.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1681. Никольский, К. В. О геометрии уравнения Дирака. — Докл. АН-А, 1930, № 26, стр. 701—708. — Nikolskij, K. Sur la géométrie de l'équation de Dirac.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1682. Пфейффер, Г. В. Обобщение способа Jacobi интегрирования полных систем линейных однородных уравнений. — Докл. АН-А, 1930, № 15, стр. 405—409. — Pfeiffer, G. Généralisation de la méthode de Jacobi pour l'intégration des systèmes complets d'équations linéaires homogènes.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1683. Сегал, Б. И. Обобщение теоремы Brun'a. — Докл. АН-А, 1930, № 19, стр. 501—507. — Segal, B. Généralisation du théorème de Brun.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1684. Соболев, С. Л. Волновое уравнение для неоднородной среды. Л. 1930. 57 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 6). [Ред. издания П. М. Никифоров]. — Sobolev, S. L'équation d'onde pour un milieu hétérogène.

Представлено 4 марта 1930 г.

1685. Соболев, С. Л. О диффракции сферических упругих волн вблизи поверхности сферы. Л. 1930. 13 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 7). [Ред. издания П. М. Никифоров]. — Sobolev, S. De la diffraction des ondes élastiques sphériques à proximité de la surface d'une sphère.

Представлено 19 октября 1929 г.

1686. Соболев, С. Л. Об одной предельной задаче теории логарифмического потенциала и ее применении к отражению плоских упругих волн. Л. 1930. 18 стр. с 1 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 11). [Ред. издания П. М. Никифоров]. — Sobolev, S. Sur un problème limite de la théorie du potentiel logarithmique et sur son application à la réflexion des ondes élastiques planes.

Представлено 24 июня 1930 г.; резюме на франц. яз.

1687. Sobolev, S. Sur l'équation d'onde pour le cas d'un milieu hétérogène isotrope. — Докл. АН-А, 1930, № 7, стр. 163—167.
То же. Л. 1930. 163—167 p. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института № 2).

1688. Чебышев, П. Л. Об интегрировании помощью логарифмов. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 8, стр. 785—849. — Tchébycheff, P. Sur l'intégration à l'aide de logarithmes.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1689. [Крылов, А. Н.]. Записка об ученых трудах проф. Н. М. Крылова. — Записки об ученых трудах действительных членов Академии Наук СССР по Отделению физико-математических наук, избранных 12 января 1929 года. Л. [1930]. Стр. 93—97. — [Kriloff, A.]. Notice sur les travaux scientifiques du professeur N. Kryloff.

1690. [Крылов, А. Н.]. Записка об ученых трудах проф. Н. Н. Лузина. — Записки об ученых трудах действительных членов Академии Наук

СССР по Отделению гуманитарных наук, избранных 12 января и 13 февраля 1929 года. Л. [1930]. Стр. 48—64. — [Kriloff, A.]. Notice sur les travaux scientifiques du professeur N. Luzin.

Прил.: Список ученых трудов проф. Н. М. Лузина (стр. 63—64).

1691. [Крылов, А. Н.]. Записка об ученых трудах проф. С. А. Чаплыгина. — Записки об ученых трудах действительных членов Академии Наук СССР по Отделению физико-математических наук, избранных 12 января 1929 года. Л. [1930]. Стр. 146—152. — [Krylov, A.]. Notice sur les travaux scientifiques du professeur S. Čaplygin.

Прил.: Список ученых трудов проф. С. А. Чаплыгина (стр. 148—150).

1692. Ляпунов, Б. М. Краткий очерк жизни и деятельности А. М. Ляпунова. [С 1 л. портр.]. — Изв. АН ОФМ, 1930, № 1, стр. 1—24. — Lĭapunov, B. Bref aperçu de la vie et de l'oeuvre de A. Lĭapunov (Liapounoff).

Доложено акад. А. Н. Крыловым в заседании Физ.-матем. отделения.

1693. [Успенский, Я. В.]. Записка об ученых трудах проф. С. Н. Бернштейна. — Записки об ученых трудах действительных членов Академии Наук СССР по Отделению физико-математических наук, избранных 12 января 1929 года. Л. [1930]. Стр. 18—24. — [Uspenskij, J.]. Notice sur les travaux scientifiques du professeur S. Bernstein.

Прил.: Список ученых трудов проф. С. Н. Бернштейна (стр. 21—24).

1694. [Успенский, Я. В.]. Записка об ученых трудах проф. И. М. Виноградова. — Записки об ученых трудах действительных членов Академии Наук СССР по Отделению физико-математических наук, избранных 12 января 1929 года. Л. [1930]. Стр. 41—43. — [Uspenskij, J.]. Notice sur les travaux scientifiques du professeur I. Vinogradov.

Прил.: Список ученых трудов проф. И. М. Виноградова (стр. 42—43).

1695. Физико-математический институт им. В. А. Стеклова. (ФМИ). Математический отдел. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1929 г. Л. 1930. Часть I. Общий отчет. Стр. 198. — Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de l'URSS. Division de mathématiques.

1931

1696. Ахиезер, Н. И. Об асимптотических свойствах полиномов на двух интервалах. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 2, стр. 161—178. — Achiezer, N. Propriétés asymptotiques des polynômes aux deux intervalles.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1697. Ахиезер, Н. И. Об одной minimum-проблеме теории функций и о числе корней алгебраического уравнения, которые лежат внутри единичного круга. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 9, стр. 1169—1189. — Achiezer, N. Sur un problème de minimum de la théorie des fonctions et sur le nombre de racines d'une équation algébrique situées à l'intérieur du cercle de rayon un.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1698. Bernstein, S. Exemple d'une fonction continue pour laquelle la formule d'interpolation trigonométrique de Lagrange diverge. — Докл. АН-А, 1931, № 13, стр. 365—366.

1699. Bernstein, S. Sur la limitation des valeurs d'un polynôme $P_n(x)$ de degré n sur tout un segment par ses valeurs en $(n+1)$ points du segment. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 8, стр. 1025—1050.

1700. Bernstein, S. Sur une classe de formules d'interpolation. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 9, стр. 1151—1161.

1701. Bogolĭubov, N. Sur l'approximation trigonométrique des fonctions dans l'intervalle infini. I—II. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 1, стр. 23—54; № 2, стр. 149—160.

Представлено акад. Н. М. Крыловым; резюме на русск. яз.

1702. Bursian, V. and Fock, V. Tables of the functions

$$\int_x^\infty K_0(x)\,dx,\quad \int_0^x I_0(x)\,dx,\quad e^x\int_x^\infty K_0(x)\,dx,\quad e^{-x}\int_0^x I_0(x)\,dx.$$

L. 1931. 10 p. (Академия Наук СССР. Труды Физико-математического института имени В. А. Стеклова. II, 1). [Ред. издания акад. А. Н. Крылов].

1703. Галеркин, Б. Г. К общему решению задачи теории упругости в трех измерениях с помощью функций напряжений и перемещений. — Докл. АН-А, 1931, № 10, стр. 281—286. — Galerkin, B. Contribution à la solution générale du problème de théorie de l'élasticité dans le cas de trois dimensions à l'aide de fonctions des tensions et des déplacements.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1704. Галеркин, Б. Г. Упругие прямоугольные и треугольные свободно опертые толстые плиты, подверженные изгибу. — Докл. АН-А, 1931, № 10, стр. 273—280. — Galerkin, B. Flexion de plaques épaisses élastiques, rectangulaires et triangulaires, posées sur leurs contours.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1705. Geršgorin, S. (Gerschgorin, S.). Über die Abgrenzung der Einwerte einer Matrix. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 6, стр. 749—754.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1706. [Золотарев, Е. И.]. Полное собрание сочинений Егора Ивановича Золотарева. Под ред. Физико-математического института имени В. А. Стеклова Академии Наук СССР. Вып. I. Л. 1931. XI, 434 стр., 1 л. портр. (Академия Наук СССР). — [Zolotarev, E]. Oeuvres complètes de Egor (Georges) Ivanovič Zolotarev, publiées sous la direction de l'Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de l'URSS. Livr. I.

Содержание: Б. А. Венков. Предисловие. — Б. А. Венков. Биографический очерк. — Об одном неопределенном уравнении третьей степени (магистерская диссертация). — Note relative à une formule de M. Liouville. — Sur les formes quadratiques positives quaternaires (en collaboration avec A. Korkine). — Nouvelle démonstration de la loi de réciprocité de Legendre. — Sur l'équation $Y^2-(-1)^{\frac{p-1}{2}}pZ^2=4X$. — Extrait d'une lettre de M. G. Zolotareff. — Sur la méthode d'intégration de M. Tchébycheff. — Sur les formes quadratiques (en collaboration avec A. Korkine). — Sur un certain minimum (en collaboration avec A. Korkine). — Sur l'attraction des ellipsoïdes homogènes. — Sur la série de Lagrange. — Теория целых комплексных чисел с приложением к интегральному исчислению (докторская диссертация). — Sur les nombres complexes. — Sur l'application des fonctions elliptiques aux questions de maxima et minima. — Sur les formes quadratiques positives (en collaboration avec A. Korkine). Т. II опубликован в 1932 г. См. № 1762.

1707. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Einige Bemerkungen über Affinoren und Matrizen. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 5, стр. 603—610.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1708. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Zur Wellengleichung im n-dimensionalen Euklidischen Raum. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 5, стр. 611—619.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1709. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Über die zu den hypergeometrischen Reihen orthogonalen Funktionen. Mitteilung I—II. — Докл. АН-А, 1931, № 7, стр. 179—189.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1710. Канторович, Л. В. Несколько замечаний о приближении к функциям посредством полиномов с целыми коэффициентами. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 9, стр. 1163—1168. — Kantorovič, L. Quelques observations sur l'approximation de fonctions au moyen de polynômes à coefficients entiers.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1711. Канторович, Л. В. О сходимости последовательности полиномов С. Н. Бернштейна за пределами основного интервала. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 8, стр. 1103—1115. — Kantorovič, L. Sur la convergence de la suite des polynômes de S. Bernstein en dehors de l'intervalle fondamental.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1712. Kolmogorov, A. (Kolmogoroff). Eine Verallgemeinerung des Laplace-Liapounoffschen Satzes. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 7, стр. 959—962.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1713. Košlĭakov, N. (Koschliakov). Über eine Verallgemeinerung der Ramanujan'schen Identitäten. [Mit 1 Fig.]. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 8, стр. 1089—1102.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1714. Крылов, А. Н. О расчете балок, лежащих на упругом основании. Изд. 2-е. Л. 1931. 154 стр. с 10 фиг. (Академия Наук СССР. Справочно-

техническая литература). — Krylov, A. Du calcul des poutres posées sur une base élastique.

То же. Изд. 3-е. Л. 1931. 154 стр. с 10 фиг. (Академия Наук СССР. Справочно-техническая литература).

1-е издание опубликовано в 1930 г. см. № 1666.

1715. Крылов, А. Н. О формах равновесия сжатых стоек при продольном изгибе. [С 6 фиг. и 2 л. табл.]. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 7, стр. 963—1012—Kriloff, A. Sur les formes d'équilibre des pièces chargées de baux.

1716. Крылов, А. Н. О численном решении уравнения, которым в технических вопросах определяются частоты малых колебаний материальных систем. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 4, стр. 491—539. — Kriloff, A. De la résolution numérique de l'équation servant à déterminer dans les questions de mécanique appliquée les fréquences de petites oscillations des systèmes matériels.

То же. Отд. оттиск. Л. 1932. 49 стр.

1717. Крылов, А. Н. Одна из главных причин гибели дирижаблей R. 38, R. 101 и некоторых других. [С 2 фиг.]. — Докл. АН-А, 1931, № 4, стр. 111—114. — Krylov, A. Une des causes principales de la perte des dirigeables R. 38, R. 101 et de quelques autres.

1718. Крылов, Н. М. и Боголюбов, Н. Н. О некоторых теоремах касающихся существования интегралов дифференциальных уравнений с частными производными гиперболического типа. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 3, стр. 323—344. — Krylov, N. et Bogoliubov, N. Sur certains théorèmes concernant l'existence d'équations différentielles aux dérivées partielles du type hyperbolique.

Доложено 31 января 1931 г.

1719. Крылов, Н. М. и Боголюбов, Н. Н. Определение максимальных значений некоторых величин (прогибов, моментов и т. д.) помощью специальных методов, выработанных для снижения мажораций этих величин. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 6, стр. 771—785. — Krylov, N. et Bogoliubov, N. Détermination des valeurs maxima de certaines grandeurs (flèches, moments etc.) à l'aide de méthodes spéciales créées à l'effet de réduire les majorations de ces grandeurs.

Доложено акад. Н. М. Крыловым в апреле 1931 г.

1720. Кузьмин, Р. О. К теории бесконечных систем линейных уравнений. Л. 1931. 16 стр. (Академия Наук СССР. Труды Физико-математического института имени В. А. Стеклова. II, 2). [Ред. издания акад. А. Н. Крылов]. — Kuzïmin, R. Contribution à la théorie des systèmes infinis d'équations linéaires. См. № 1663, 1768.

1721. Купрадзе, В. Д. Распространение колебаний в двух граничащих между собою упругих твердых средах. — I Международная сессия Научного совета Сейсмологического института Академии Наук СССР. Бюллетень № 1. Справочные материалы. Л. 1931. Стр. 13. — Kupradze, V. Propagation d'oscillations dans deux milieux élastiques solides contigus.

Тезисы доклада.

1722. Lappo-Danilevskij, J. Les déterminations diverses d'une matrice régulière possédant les substitutions exposantes données aux points singuliers à distance finie. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 6, стр. 733—748.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на русск. яз.

1723. Лузин, Н. Н. О методе академика А. Н. Крылова составления векового уравнения. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 7, стр. 903—958. — Luzin, N. Sur la méthode de composition de l'équation séculaire due à A. Krylov, de l'Académie.

1724. Малкин, Н. Р. О решении обратной магнитометрической задачи для случая одной контактной поверхности (случай пластообразно залегающих масс). — Докл. АН-А, 1931, № 9, стр. 231—235. — Malkin, N. De la solution du problème magnétométrique inverse pour une seule surface de séparation (cas de masses en gisement schisteux).

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1725. Mandel, H. Studien zur Möglichkeit der Einführung von komplexen Grössen in der Raum-Zeit-Metrik von Minkowski. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 6, стр. 755—769.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1726. Нарышкина, Е. А. Задача о колебании упругого полупространства, граничащего вдоль плоскости с упругой сжимаемой жидкостью. — I Международная сессия Научного совета Сейсмологического института Академии Наук СССР. Бюллетень № 1. Справочные материалы. Л. 1931. Стр. 14. — Naryškina, E. Le problème de la vibration d'un semi-espace élastique attenant le long d'un plan à un liquide élastique compressible.

Тезисы доклада.

1727. Нарышкина, Е. А. О работах К. Uller'a по волновой кинематике. — I Международная сессия Научного совета Сейсмологического института Академии Наук СССР. Бюллетень № 1. Справочные материалы. Л. 1931. Стр. 13—14. — Naryškina, E. Sur les travaux de cinématique ondulatoire de K. Uller.

Тезисы доклада.

1728. Ogorodnikov, K. (Ogorodnikoff). Sur le théorème-limite de la théorie des erreurs d'observation. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 1, стр. 1—21.

Представлено акад. А. А. Белопольским; резюме на русск. яз.

1729. Павленко, Г. Е. Теория качки судов на произвольном волнении. [С 2 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 9, стр. 1191—1218. — Pavlenko, G. Théorie du roulis sur une houle arbitraire.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1730. Пфейффер, Г. В. Обобщение способа Jacobi интегрирования полных систем линейных однородных уравнений. Обобщение соответствующих исследований Clebsch'a. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 8, стр. 1051—1087.— Pfeiffer, G. Généralisation de la méthode de Jacobi d'intégration des sytèmes complets d'équations linéaires homogènes. Généralisation de la méthode de Clebsch.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1731. Пфейффер, Г. В. Свойства операторов линейного однородного уравнения с частными производными первого порядка. Взаимоотношение между задачами S. Lie и A. Buhl'я. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 4, стр. 467—478. — Pfeiffer, G. Propriétés des opérateurs d'une équation linéaire aux dérivées partielles du premier ordre. Rapports entre les problèmes de S. Lie et de A. Buhl.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; см. также G. Pfeiffer. Quelques additions au problème de M. Buhl. Atti del Congresso internazionale dei matematici. Bologna, 1928.

1732. Синцов, Д. М. Свойства системы интегральных кривых Пфаффова уравнения в n переменных. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 10, стр. 1275—1294. — Sincov, D. Propriétés du système de courbes intégrales de l'équation de Pfaff à n variables.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1733. Смирнов, В. И. и Соболев, С. Л. О новом методе решения плоской задачи упругих колебаний. — I Международная сессия Научного совета Сейсмологического института Академии Наук СССР. Бюллетень № 1. Справочные материалы. Л. 1931. Стр. 14—15. — Smirnov, V. et Sobolev, S. Sur une nouvelle méthode de résolution du problème plan des oscillations élastiques.

Тезисы доклада.

1734. Соболев, С. Л. Волновое уравнение в неоднородной среде. — I Международная сессия Научного совета Сейсмологического института Академии Наук СССР. Бюллетень № 1. Справочные материалы. Л. 1931. Стр. 16—18. — Sobolev, S. L'équation d'onde pour un milieu hétérogène.

Тезисы доклада.

1735. Соболев, С. Л. Приложение теории плоских волн к решению задачи H. Lamb'a. — I Международная сессия Научного совета Сейсмологического института Академии Наук СССР. Бюллетень № 1. Справочные материалы. Л. 1931. Стр. 16. — Sobolev, S. Application de la théorie des ondes planes à la résolution du problème de H. Lamb.

Тезисы доклада.

1736. Крылов, А. Н. К сорокалетию научной деятельности академика С. А. Чаплыгина. — Вести. АН, 1931, № 4, стр. 26—28. — Krylov, A. A propos de quarante années d'accomplies de l'activité scientifique de S. Caplygin (S. Tchaplyguine) de l'Académie des Sciences de l'URSS.

1737. Крылов, А. Н. О работах Элмера Сперри. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 4, стр. 463—466. — Krylov, A. Notice sur les travaux d'Elmer A. Sperry.

1738. [Иван Александрович Лаппо-Данилевский. Некролог]. — Вести. АН, 1931, № 5, Отд. Хроника научной жизни, стлб. 50—52. — Ivan Alexandrovič Lappo-Danilevskij. Notice nécrologique].

1739. Лузин, Н. Н. Поль Аппель. (1855—1930). Некролог. — Изв. АН ОМЕН, 1931, № 3, стр. 319—322. — Luzin, N. Paul Appell. (1855—1930). Notice nécrologique.

1740. Лузин, Н. Н. Иван Александрович Лаппо - Данилевский. (1896—1931). Некролог.—Изв. АН ОМЕН, 1931, № 6, стр. 729—732.— Luzin, N. Lappo-Danilevskij. (1896—1931). Notice nécrologique.

1741. Федоров, Л. Памяти И. А. Лаппо-Данилевского. — Прир., 1931, № 9, Отд. Научная хроника, стлб. 924—928. — Fedorov, L. A la mémoire de I. A. Lappo-Danilevskij.

1742. Физико-математический институт (ФМИ). — Производственный план Академии Наук СССР на 1931 год. Л. 1931. Стр. 75—76. — L'Institut physico-mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

1743. Физико-математический институт им. В. А. Стеклова (ФМИ). — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1930 г. Л. 1931. Стр. 215—217. — Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie de Sciences de l'URSS.

1932

1744. Achyeser, N. (Achiezer). Über einige Funktionen, welche in zwei gegebenen Intervallen am wenigsten von Null abweichen. T. I. [С 4 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 9, стр. 1163—1202.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; см. № 1797.

1745. Besikovič, J. Une méthode pour accroître le nombre des décimales d'une table. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 9, стр. 1229—1234.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1746. Бернштейн, С. Н. О формуле приближенного интегрирования Чебышева. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 9, стр. 1219—1227. — Bernstein, S. Sur la formule de quadrature approchée de Tchébicheff.

1747. Bernstein, S. Complément à l'article de E. Voronovskaja «Détermination de la forme asymptotique de l'approximation des fonctions par les polynômes de S. Bernstein». — Докл. АН-А, 1932, № 4, стр. 86—92.

Резюме на русск. яз.; см. также № 1752.

1748. Виноградов, И. М. О числе целых точек внутри круга. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 3, стр. 313—336. — Vinogradov, I. Sur le nombre des points entiers à l'intérieur d'un cercle.

1749. Виноградов, И. М. Проблемы аналитической теории чисел. — Доклады, представленные к Торжественной юбилейной сессии Академии Наук СССР, посвященной XV-летию Октябрьской революции. Л. 1932. Стр. 13. — Vinogradov, I. Les problèmes de la théorie analytique des nombres.

Тезисы доклада.

1750. Воробьев, А. Г. Определение деформаций матерчатых баллонов, являющихся телами вращения, под давлением воздуха. [С 18 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 6, стр. 783—798. — Vorobĭov, A. Détermination des déformations de ballons en étoffe formant corps dé révolution subies sous la pression de l'air.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1751. Воробьев, А. Г. Определение скорости воздушного судна при повороте. (Очерки по механике полета воздушных судов, № 11). [С 8 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 7, стр. 981—992. — Vorobʹev, A. Détermination de la vitesse des dirigeables pendant le virage.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1752. Вороновская, Е. В. Определение асимптотического вида приближения функций полиномами С. Н. Бернштейна. — Докл. АН-А, 1932, № 4, стр. 79—85. — Voronovskaja, E. (Voronovsky). Détermination de la forme asymptotique de l'approximation des fonctions par les polynômes de S. Bernstein.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; см. также № 1747.

1753. Geršgorin, S. (Gerschgorin). Über einen allgemeinen Mittelwertsatz der mathematischen Physik. — Докл. АН-А, 1932, № 2, стр. 50—53.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1754. Глазенап, С. П. Математические и астрономические таблицы. В двух частях. Сост. при участии А. А. Адамова, А. М. Гижицкого, Н. И. Идельсона, Н. С. Кошлякова, А. Я. Орлова, В. В. Серафимова и Ю. А. Филипченко. Л. 1932. [2], III, 240 стр. (Академия Наук СССР. Справочно-техническая литература). — Glasenapp, S. Tables mathématiques et astronomiques. En deux parties. Dressées avec le concours de A. Adamov, A. Gižyckij, N. Idelson, N. Košlʹakov, A. Orlov, V. Serafimov et J. Filipčenko.

Прил.: Главнейшие сочинения по гармоническому анализу (стр. 231—234).

1755. Глазенап, С. П. Пятизначные таблицы логарифмов с приложением других таблиц, упрощающих вычисления. Изд. 7-е, исправл. и дополн. Л. 1932. II, 153 стр. (Академия Наук СССР). — Glasenapp, S. Tables des logarithmes à cinq décimales accompagnées d'autres tables simplifiant les calculs.

То же. [Изд. 8-е], исправл. и дополн. Изд. АН. 1932. [2], II, 153 стр. (Академия Наук СССР).

То же. Изд. 9-е, исправл. и дополн. Л. 1932, [2], II, 153 стр. (Академия Наук СССР).

1756. Голубев, В. В. Об устойчивости вихревых дорог Кармана. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 8, стр. 1103—1108. — Golubev, V. Sur la stabilité des fils des tourbillons de Kármán.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным.

1757. Gončarov, V. (Gontcharow, W.). Sur l'intégrale de Cauchy dans le domaine hypercomplexe. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 10, стр. 1405—1424.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на русск. яз.

1758. Граве, Д. А. В какую сторону должны вращаться горизонтальные гидравлические турбины? — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 1, стр. 39—42. — Grave, D. Quel doit être le sens de rotation des turbines hydrauliques horizontales?

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1759. Граве, Д. А. О действии одноцилиндровой паровой машины. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 4, стр. 503—509. — Grave, D. Sur l'action d'une machine à vapeur à un seul cylindre.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1760. Граве, Д. А. Физические основы гидро- и аэродинамики. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 6, стр. 763—782. — Grave, D. Les principes physiques de l'hydro- et de l'aérodynamique.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1761. Günther, N. Sur les intégrales de Stieltjes et leurs applications aux problèmes de la physique mathématique. L. 1932. [3], 494 p. (Академия Наук СССР. Труды Физико-математического института им. В. А. Стеклова. I).

1762. [Золотарев, Е. И.]. Полное собрание сочинений Егора Ивановича Золотарева. Под ред. Физико-математического института им. В. А. Стеклова Академии Наук СССР. Вып. 2. Л. 1932. [3], 364 стр. с 4 фиг. (Академия Наук СССР). — [Zolotarev, E.]. Oeuvres complètes de Egor (Georges) Ivanovič Zolotarev, publiées sous la direction de l'Institut physico- mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de l'URSS. Livr. 2.

Содержание: Приложение эллиптических функций к вопросам о функциях, наименее и наиболее отклоняющихся от нуля. — Об ученых трудах акад. О. И. Сомова. — Sur la théorie des nombres complexes. — Об одном вопросе о наименьших величинах (диссертация pro venia legendi). — Переписка Егора Ивановича Золотарева и Александра Николаевича Коркина (1871—1878). — Примечания к I выпуску. — Примечания ко II выпуску. Т. I. опубликован в 1931 г. См. № 1706.

1763. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Kreisscheibenkondensator. Л. 1932. II, 104 стр. (Академия Наук СССР. Труды Физико-математического Института имени В. А. Стеклова. II, 3).

1764. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Fortpflanzung von Störungen in inhomogenen isotropen Medien. [С 13 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 7, стр. 857—905.

Резюме на русск. яз.

1765. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Wellenfortpflanzung und Beugung in inhomogenen isotropen Medien. [С 4 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 9, стр. 1203—1218.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1766. Икорников, Ю. В. Векториальные формулы кривизны поверхности, заданной в криволинейных координатах. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 4, стр. 449—487. — Ikornikov, G. Formules vectorielles de la courbure de surfaces données en coordonnées curvilignes.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1767. Икорников, Ю. В. Векториальный вывод вариаций некоторых кратных интегралов, распространенных на переменную область. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 2, стр. 153—171. — Ikornikov, G. Déduction

vectorielle des variations de certaines intégrales multiples étendues à un domaine variable.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1768. Коялович, Б. М. К теории бесконечных систем линейных уравнений. (Ответ проф. Р. О. Кузьмину). — Тр. Физ.-матем. инст., 1932, т. II, 4, стр. 1—16. — Koĭalovič, B. A propos de théorie des systèmes infinis d'équations linéaires. (Réponse au professeur R. Kuzĭmin).

См. также Б. М. Коялович: 1930, № 1663; Р. О. Кузьмин: 1931 г. № 1720.

1769. Крутков, Ю. А. Об уравнениях движения «вершины» волчка. I. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 4, стр. 489—502. — Krutkov, G. Sur les équations du mouvement du «sommet» d'une toupie.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; ч. II см. № 1822.

1770. Крылов, А. Н. Лекции о приближенных вычислениях. Изд. 2-е перераб. и значительно дополн. Л. 1933 [1932]. [2], 541 стр. с 76 фиг., 2 л. табл. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература). — Krylov, A. Leçons sur les calculs approchés.

Литографированный курс вышел впервые в 1905 г.; первое печатное издание лекций вышло в 1911 г.

1771. Крылов, А. Н. О вычислении коэффициентов ряда Фурье. — Докл. АН-А, 1932, № 2, стр. 31—36. — Kriloff, A. Sur le calcul des coefficients des séries de Fourier.

1772. Крылов, А. Н. О некоторых дифференциальных уравнениях математической физики, имеющих приложения в технических вопросах. Изд. 2-е. Л. 1932. [2], IV, 472 стр. с 68 фиг. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература). — Krylov, A. Sur certaines équations différentielles de physique mathématique présentant des applications dans des questions techniques.

Изд. 1-е составляло 2-й выпуск Известий Морской Академии, 1913 г.

1773. Крылов, А. Н. Об определении критических скоростей вращающегося вала. [С 3 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 10, стр. 1375—1404. — Kriloff, A. Sur la détermination des vitesses critiques d'un arbre tournant.

То же. Л. 1932. 31 стр. с 3 фиг. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература).

1774. Крылов, А. Н. и Крутков, Ю. А. Общая теория гироскопов и некоторых технических их применений. Л. 1932. [2], 394, [4] стр. с 108 фиг. 3 л. фиг. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература). — Kriloff, A. et Krutkov, G. Théorie générale des gyroscopes et de certaines de leurs applications.

1775. Лузин, Н. Н. О некоторых свойствах перемещающего множителя в методе академика А. Н. Крылова. Ч. I—III. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 5, стр. 595—638; № 6, стр. 736—762; № 8, стр. 1065—1102. — Luzin, N. Sur certaines propriétés du multiplicateur inversant dans le procédé de A. Krylov. I—III.

1776. Малиев, А. С. Ряды Фурье повышенной сходимости для функций, определенных в данном промежутке. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 10, стр. 1437—1450. — Maliev, A. Les séries de Fourier de convergence élevée pour des fonctions définies dans un intervalle donné.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1777. Малкин, Н. Р. Определение толщины однородного материального слоя, покрывающего сферу или плоскость, по заданному потенциалу его. (К решению обратной гравиметрической задачи). [С 1 фиг.]. — Тр. Физ.-матем. инст., 1932, т. II, 4, стр. 17—26. — Malkin, N. Détermination de l'épaisseur d'une couche matérielle homogène recouvrant une sphère ou un plan, d'après son potentiel donné. (Contribution à la résolution du problème gravimétrique inverse).

1778. Мусхелишвили, Н. И. К задаче кручения и изгиба упругих брусьев, составленных из различных материалов. [С 3 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 7, стр. 907—945. — Muschelišvili, N. (Mouskhelichvili). Sur le problème de la torsion et de la flexion de poutres élastiques composées.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1779. Нарышкина, Е. А. Об одном применении теории плоских волн. Л. 1932. 39, [1] стр. (Академия Наук СССР. [Труды Сейсмологического института], № 19). — Naryškina, E. Über eine Anwendung der Planwellentheorie.

Резюме на немецк. яз.

1780. Нумеров, Б. В. Метод экстраполирования в применении к численному интегрированию линейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 1, стр. 1—8. — Numerov, B. La méthode d'extrapolation dans son application à l'intégration numérique des équations différentielles linéaires du second ordre.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1781. Нумеров, Б. В. Сокращенная форма многозначных таблиц логарифмов чисел. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 3, стр. 373—380. — Numerov, B. Forme abrégée de tables des logarithmes à grand nombre de décimales.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1782. Павленко, Г. Е. Колебание жидкости в движущихся цистернах. [С 3 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 1, стр. 21—37. — Pavlenko, G. Sur les vibrations d'un liquide contenu dans des citernes en mouvement.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1783. Папкович, П. Ф. Выражение общего интеграла основных уравнений теории упругости через гармонические функции. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 10, стр. 1425—1435. — Papkovič, P. Solution générale des équations différentielles fondamentales de la théorie de l'élasticité, exprimée par un vecteur et un scalaire harmonique.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1784. Персидский, К. Об основной теореме теории вероятностей. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 5, стр. 639—656. — Persidskij, K. Sur le théorème fondamental du calcul des probabilités.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1785. Пфейффер, Г. Ф. Обобщение способа Jacobi-Mayer'a интегрирования нелинейных уравнений и полных систем нелинейных уравнений с частными производными первого порядка одной неизвестной функции. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 2, стр. 131—151. — Pfeiffer, G. Généralisation du procédé de Jacobi-Mayer d'intégration d'équations non linéaires et de systèmes complets d'équations non linéaires aux dérivées partielles du premier ordre d'une seule fonction inconnue.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1786. Russyan, C. Intégration d'équations aux dérivées partielles d'ordre quelconque d'une fonction inconnue à deux variables indépendantes. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 8, стр. 1029—1063.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на русск. яз.

1787. Сегал, Б. И. Об одной аддитивной проблеме. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 5, стр. 657—668. — Segal, B. Sur un problème additif.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1788. Smirnov, V. (Smirnoff). Sur les formules de Cauchy et de Green et quelques problèmes qui s'y rattachent. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 3, стр. 337—372.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1789. Smirnov, V. et Sobolev, S. Sur une méthode nouvelle dans le problème plan des vibrations élastiques. Л. 1932. 37 стр. с 4 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 20).

1790. Соболев, С. Л. Применение теории плоских волн к задаче H. Lamb'a. Л. 1932, 42 стр. с 8 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 18). — Sobolev, S. Application de la théorie des ondes planes à la solution du problème de H. Lamb.

1791. Фок, В. А. Об остаточном члене некоторых формул квадратур. [С 2 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1932, № 4, стр. 419—448. — Fock, V. Sur le terme complémentaire de certaines formules de quadratures.

То же. Л. 1932. 30 стр. с 2 фиг. (Академия Наук СССР).

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на франц. яз.

1792. Записка к плану работ Физико-математической ассоциации. I. Математика. — План работ Академии Наук СССР на второе пятилетие (1933—1937). Ч. I. Общие основы плана. Л. 1932. Стр. 11—13. — Notice explicative pour le plan des travaux de l'Association de mathématiques et de physique. I. Mathématiques.

1793. Объединенная группа математики, астрономии, физики и техники. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1931 г. Л. 1932. Стр. 51—52. — Groupe réuni de mathématiques, d'astronomie, de physique et de technique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

1794. Физико-математический институт им. В. А. Стеклова (ФМИ). — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1931 г. Л. 1932. Стр. 175—178. — Institut physico-mathématique V. Stekloff.

1933

1795. Александров, А. Д. Одна теорема о выпуклых многогранниках. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1933, т. IV, стр. 87. — Alexandrov, A. Un théorème sur les polyèdres convexes.

1796. Александров, А. Д. Элементарное доказательство существования симметрии у трехмерных выпуклых параллелоэдров. [С 3 фиг.]. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1933, т. IV, стр. 89—99. — Alexandrov, A. Déduction élementaire du théorème sur le centre d'un parallélоèdre convexe à trois dimensions.

1797. Achiezer, N. (Achyeser). Über einige Funktionen, welche in zwei gegebenen Intervallen am wenigsten von Null abweichen. Teil. 2—3. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 3, стр. 309—344; № 4, стр. 499—536.

Ч. 1 см. Изв. АН ОМЕН, 1932, (№ 1744); представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на русск. яз.

1798. Бернштейн, С. Н. О зависимости между случайными величинами. — Труды Ноябрьской юбилейной сессии 1932 г. Л. 1933. Стр. 38—62. — Bernstein, S. De la dépendance entre grandeurs fortuites.

То же в отдельном издании: Виноградов, И. М. О проблемах аналитической теории чисел. Бернштейн, С. Н. О зависимости между случайными величинами. Л. 1933. Стр. 12—36.

Доклад.

1799. Walther, P. Anwendungen der theoretischen Hydrodynamik auf die Theorie des ebenen Diffusors von Kaplanschem Typus. [С 14 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 7, стр. 951—970.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на русск. яз.

1800. Виноградов, И. М. О некоторых тригонометрических суммах и их приложениях. — Докл. АН-нов. серия, 1933, № 6, стр. 249—255. — Vinogradov, I. Some trigonometrical polynomes and their applications.

Резюме на англ. яз.

1801. Виноградов, И. М. О проблемах аналитической теории чисел. [С 6 фиг.]. — Труды Ноябрьской юбилейной сессии 1932 г. Л. 1933. Стр. 27—37. — Vinogradov, I. Sur des problèmes de théorie analytique des nombres.

То же в отдельном издании: Виноградов, И. М. О проблемах аналитической теории чисел. Бернштейн, С. Н. О зависимости между случайными величинами. Л. 1933. Стр. 1—11.

Доклад.

1802. Виноградов, И. М. Об одной тригонометрической сумме и ее приложениях в теории чисел. — Докл. АН-нов. серия, 1933, № 5, стр. 195—204. — Vinogradov, I. On a certain trigonometrical expression and its applications in the theory of numbers.

Резюме на англ. яз.

1803. Виноградов, И. М. Применение конечных тригонометрических сумм к вопросу о распределении дробных долей целого многочлена. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1933, т. IV, стр. 5—8. — Vinogradov, I. Sur l'application des sommes trigonométriques finies au problème de la distribution des parties fractionnaires d'un polynôme entier.

1804. Гельбке, М. А. Относительно $g(k)$ в проблеме Варинга. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 5, стр. 631—640. — Gelbcke, A. A propos de $g(k)$ dans le problème de Waring.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1805. Глазенап, С. П. Карманные таблицы логарифмов чисел и тригонометрических функций с четырьмя десятичными знаками. Л. Изд. АН. 1933. 111, [1] стр. — Glasenapp, S. Tables des logarithmes à quatre décimales.

1806. Глазенап, С. П. Пятизначные таблицы логарифмов, с приложением других таблиц, упрощающих вычисления. Изд. 10-е испр. и дополн. Л. 1933. [2], II, 160 стр. (Академия Наук СССР). — Glasenapp, S. Tables des logarithmes à cinq décimales.

1807. Граве, Д. А. О движении сжимаемой жидкости. [С 2 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 5, стр. 653—658. — Grave, D. Sur le mouvement d'un liquide compressible.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1808. Граве, Д. А. Об одном обобщении теоремы Акселя Туе. — Докл. АН нов. серия, 1933, № 6, стр. 263—264. — Grave, D. Über eine Verallgemeinerung des Satzes von Axel Thue.

Текст на русск. и немецк. яз.

1809. Делоне, Б. Н. О плотнейших параллелепипедальных расположениях шариков в пространствах трех и четырех измерений. [С 2 фиг.]. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1933, т. IV, стр. 63 — 69. — Delaunay, B. Sur les systèmes parallélépipédaux les plus compacts de sphères égales dans les espaces à 3 et 4 dimensions.

1810. Delaunay, B. Sur la généralisation de la théorie des paralléloèdres. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 5, стр. 641—645.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на русск. яз.

1811. Журавский, А. О предельной теореме исчисления вероятностей. — Тр. Физ.-матем. инст., 1933, т. IV, стр. 9—36. — Žuravskij, A. (Jouravsky). Sur le théorème limite du calcul des probabilités.

1812. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Untersuchung einiger Integrale mit Besselschen Funktionen und ihre Anwendung auf Beugungs erscheinungen und andere. Teil I. Untersuchung der Integrale. L. 1933. X, 118 S. (Академия Наук СССР. Труды Физико-математического института им. В. А. Стеклова. III, 1).

Прил.: литература (5 назв.).

1813. Ignatovskij, V. (Ignatowsky, W.). Über ein Integral mit Besselschen Funktionen. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 3, стр. 345—362.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1814. Канторович, Л. В. О некоторых методах построения функции, совершающей конформное отображение. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 2, стр. 229—235. — Kantorovič, L. Sur quelques procédés de détermination de la fonction qui effectue une représentation conforme.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1815. Канторович, Л. В. Один прямой метод приближенного решения задачи о минимуме двойного интеграла. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 5, стр. 647—652. — Kantorovič, L. Sur une méthode directe de résolution approchée du problème du minimum d'une intégrale double.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1816. Kolmogorov, A. (Kolmogoroff). Über die Grenzwertsätze der Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 3, стр. 363—372.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на русск. яз.

1817. Кошляков, Н. С. О вычислении по формуле механических квадратур определенных интегралов с бесконечными пределами. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 6, стр. 801—808. — Košljakov, N. Sur le calcul des intégrales définies à limites infinies au moyen des formules de quadratures mécaniques.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1818. Krein, M. Über eine neue Klasse von Hermiteschen Formen und über eine Verallgemeinerung des trigonometrischen Momentenproblems. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 9, стр. 1259—1275.

Резюме на русск. яз.

1819. Кречмар, В. А. О свойствах делимости одной аддитивной функции. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 6, стр. 763—800. — Krečmar, W. (Kretschmar). Sur les propriétés de divisibilité d'une fonction additive

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1820. Крутков, Ю. А. О динамике весов. Малые колебания простых рычажных весов. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 1, стр. 89—100. — Krutkov, G. Sur la dynamique de la balance. Petits mouvements d'une balance simple.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1821. Крутков, Ю. А. О каноническом собрании. — Докл. АН-А, 1933, № 1, стр. 3—9. — Krutkov, G. Sur l'ensemble canonique.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1822. Крутков, Ю. А. Об уравнениях движения «вершины» волчка. II. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 5, стр. 659—662. — Krutkov, G. Sur les équations du mouvement du «sommet» de la toupie. II.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; ч. I см. № 1769.

1823. Крылов, А. Н. О некоторых дифференциальных уравнениях математической физики, имеющих приложение в технических вопросах. Изд. 3-е. Л. 1933. [2], IV, 472 стр. с 60 фиг., 2 табл. Одобрено и рекомендовано Всесоюзным комитетом по высшему техническому образованию при ЦИК СССР, как учебное пособие для преподавателей и студентов. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература). — Kriloff, A.

Sur certaines équations differentielles de physique mathématique présentant des applications dans des questions de technique. 3-e éd.

Издание 2-е см. № 1772.

1824. Крылов, А. Н. О применении способа последовательных приближений к нахождению решения некоторых дифференциальных уравнений колебательного движения. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 1, стр. 1—44. — Kriloff, A. Sur l'application de la méthode des approximations successives à la recherche des solutions de quelques équations du mouvement oscillatoire.

То же. Л. 1933. 44 стр. (Академия Наук СССР).

1825. Крылов, Н. М. и Боголюбов, Н. Н. Основные проблемы нелинейной механики. [С 6 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 4, стр. 475—498. — Krylov, N. et Bogoliubov, N. Problèmes fondamentaux d'une mécanique non linéaire.

1826. Кузьмин, Р. О. О некоторых Диофантовых приближениях. — Докл. АН нов. серия, 1933, № 1, стр. 9—17. — Kusimin, R. Sur quelques approximations transcendantes de Diophante.

Представлено акад. А. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1827. Купрадзе, В. Д. О функциях Mathieu-Hankel'я.—Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1933, т. IV, стр. 77—86. — Kupradze, V. Sur les fonctions de Mathieu-Hankel.

1828. Kupradze, V. Über die Fortpflanzung der elastischen Schwingungen in festen Medien. [С 1 фиг.]. — Bericht über die I. Internationale Tagung des wissenschaftlichen Beirats des Seismologischen Instituts der Akademie der Wissenschaften der USSR. L. 1933. S. 131—137.

1829. Малиев, А. С. О разложении в ряды Фурье повышенной сходимости функций, определенных в данном промежутке. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 8, стр. 1113—1120. — Maliev, A. Sur le développement en séries de Fourier de convergence élevée de fonctions définies dans un intervalle donné.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1830. Мусхелишвили, Н. И. Некоторые основные задачи математической теории упругости. Основные уравнения. Плоская задача, кручение и изгиб. Предисл. акад. А. Н. Крылова. Л. 1933. XVI, 381 стр. 42 фиг. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература). — Muschelišvili, N. Quelques problèmes fondamentaux de théorie mathématique de l'élasticité. Problème plan, torsion et flexion. Préface de A. Krylov, de l'Académie.

Прил.: «Список цитированной литературы» (стр. 378—381).

1831. Naryškina, C. (Naryschkina). Die Ullerschen Arbeiten aus dem Gebiete der Wellenkinematik. — Bericht über die I. Internationale Tagung des wissenschaftlichen Beirats des Seismologischen Instituts der Akademie der Wissenschaften der USSR. L. 1933. S. 173—178.

1832. Натансон, И. П. К вопросу о разложении функций по ортогональным полиномам. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 1, стр. 85—88. — Natanson, I. Sur le développement des fonctions suivant des polynômes orthogonaux.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

1833. Неронов, Н. П. Об одном методе нахождения фигур относительного равновесия однородной вращающейся жидкой массы, соседних с эллипсоидальными. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 2, стр. 215—227. — Neronov, N. Sur une méthode de détermination des figures d'équilibre relatif d'une masse liquide homogène en rotation voisines des ellipsoïdes.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1834. Пфейффер, Г. В. О возможности помощью линейного комбинирования уравнений Jacobi'евой системы, содержащей параметры, строить Jacobi'евы системы, не содержащие такого числа параметров, на которое уменьшено число уравнений. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 2, стр. 177—214. — Pfeiffer, G. Sur la possibilité de construire, par combinaison linéaire des équations d'un système Jacobien contenant des paramètres, des systèmes Jacobiens ne contenant pas tel nombre de paramètres dont est diminué le nombre des équations.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1835. Пфейффер, Г. В. Об интегральных инвариантах $(n+1)$-го порядка.— Изв. АН ОМЕН, 1933, № 8, стр. 1103—1112. — Pfeiffer, G. Sur les invariants intégraux d'ordre $(n+1)$.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1836. Радзишевский, Л. П. К вопросу о формах проявления отвлеченной геометрии. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 6, стр. 809—816. — Radziševskij, L. Sur la question des formes d'expression d'une géométrie purement abstraite.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1837. Russijan, C. Cas remarquable du système en involution de n équations aux dérivées partielles de l'ordre n d'une fonction inconnue à deux variables indépendantes. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 1, стр. 45—84.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на русск. яз.

1838. Рухадзе, А. К. Изгиб поперечной силой кругового цилиндра, армированного продольным круговым стержнем. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 9, стр. 1297—1308. — Ruchadze, A. Sur la flexion par une force trasversale d'un cylindre circulaire armé d'une barre circulaire longitudinale.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1839. Рухадзе, А. К. и Векуа, И. Н. Задача кручения кругового цилиндра, армированного продольным круговым стержнем. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 3, стр. 373—386. — Ruchadze, A. et Vekua, I. Sur la torsion d'un cylindre circulaire armé d'une tige circulaire longitudinale.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1840. Сегал, Б. И. Об одной общей теореме аддитивной теории чисел. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1933, т. IV, стр. 49—62. — Segal, B. Sur un théorème général de théorie additive des nombres.

1841. Сегал, Б. И. Об одной теореме, аналогичной теореме Варинга. — Докл. АН-нов. серия, 1933, № 2, стр. 47—49. — Segal, B. On a theorem analogous to Waring's theorem.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и англ. яз.

1842. Сегал, Б. И. Общая теорема, выражающая некоторые свойства арифметических функций. — Докл. АН-нов. серия, 1933, № 3, стр. 95—99. — Segal, B. A general theorem concerning some properties of an arithmetical function.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и англ. яз.

1843. Сегал, Б. И. Приближение к числам с помощью произведения степеней двух простых чисел. — Докл. АН-А, 1933, № 4, стр. 39—44. — Segal, B. Sur l'approximation d'un nombre quelconque par le produit de puissances de deux nombres premiers.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

1844. Сегал, Б. И. Применение теоремы о сумме дробных долей функций к решению одной аддитивной задачи. — Докл. АН-нов. серия, 1933, № 1, стр. 5—8. — Segal, B. Application of the theorem concerning the fractional parts of a function to a certain additive problem.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на англ. яз.

1845. Сегал, Б. И. Распределение значений одной функции. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1933, т. IV, стр. 37—48. — Segal, B. Sur la distribution des valeurs d'une certaine fonction.

1846. Соболев, С. Л. Об одном обобщении формулы Kirchhoff'a. — Докл. АН-нов. серия, 1933, № 6, стр. 256—262. — Sobolev, S. Sur une généralisation de la formule de Kirchhoff.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и франц. яз.

1847. Soboleff, S. Sur l'application de la théorie des ondes planes à la solution du problème de Lamb. [Avec 1 fig.]. — Bericht über die I. Internationale Tagung des wissenschaftlichen Beirats des Seismologischen Instituts der Akademie der Wissenschaften der UdSSR. L. 1933. S. 169—172.

1848. Сретенский, Л. Н. Потенциальные поверхности с плоскими линиями кривизны. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 7, стр. 903—918. — Sretenski, M. Sur les surfaces de potentiel à lignes de courbure planes.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на франц. яз.

1849. Sretenskij, L. (Sretensky). On the motion of a glider on deep water. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 6, стр. 817—835.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на русск. яз.

1850. Субботин, М. Ф. О численном интегрировании дифференциальных уравнений. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 7, стр. 895—902. — Subbotin, M. Sur l'intégration numérique des équations différentielles.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1851. Филиппов, А. П. Колебание прямоугольных пластинок, нагруженных сосредоточенными нагрузками. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 4,

стр. 561—570. — Filippov, A. Sur les vibrations de plaques rectangulaires élastiques portant des charges concentrées.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1852. Filippov, A. (Philippoff). Stabilität rechteckiger Platten, die durch Einzelkräfte gedrückt werden. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 7, стр. 943—950.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

1853. Хлодовский, И. Н. К теории общего случая преобразования векового уравнения методом академика А. Н. Крылова. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1933, № 8, стр. 1077—1102. — Chlodovskij, I. (Khlodovsky). Sur le cas général de la transformation de l'équation séculaire par la méthode de A. Kriloff.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

1854. [Чаплыгин, С. А.]. Полное собрание сочинений Сергея Алексеевича Чаплыгина. Т. I—II. Л. 1933. (Академия Наук СССР). [Čaplygin, S. (Tchaplyguine)]. Oeuvres complètes de Sergej Aleksejevič Čaplygin. Vol. I—II.

Т. I. [8], 299, [1] стр. с 43 фиг.

Содержание: О некоторых случаях движения твердого тела в жидкости. Статья первая. — О некоторых случаях движения твердого тела в жидкости. Статья вторая. — О движении тяжелых тел в несжимаемой жидкости. — Новое частное решение задачи о движении твердого тела в жидкости. — О движении тяжелого тела вращения на горизонтальной плоскости. — О некотором возможном обобщении теоремы площадей с применением к задаче о катании шаров. — О параболоидном маятнике. — О принципе последнего множителя. — К теории движения неголономных систем. Теорема о приводящем множителе. — О катании шара по горизонтальной плоскости. — Линейные частные интегралы задачи о движении твердого тела, подпертого в одной точке. — Новый случай вращения тяжелого твердого тела, подпертого в одной точке. — Новое частное решение задачи о вращении тяжелого тела вокруг неподвижной точки. — По поводу локсодромического маятника Гесса. — К вопросу о струях в несжимаемой жидкости. — О пульсирующем цилиндрическом вихре. — Один случай вихревого движения жидкости. — К теории турбин. (Обобщение решения Н. Е. Жуковского). — Библиографический указатель (18 назв.).

Т. II. [2], 289, [1] стр. с 76 рис.

Содержание: О газовых струях. — О трении смазочного слоя между шипом и подшипником. — К теории гидрокона. Статья первая. — К теории гидрокона. Статья вторая. — К вопросу о вычислении силы сопротивления воздуха полету снарядов с различными очертаниями головной части. — О давлении плоско-параллельного потока на преграждающие тела (к теории аэроплана). — Результаты теоретических исследований о движении аэропланов. — Теория решетчатого крыла. — К общей теории крыла монопланa. —

Схематическая теория разрезного крыла аэроплана. — К теории открылка и закрылка. — Резюме на английском языке. — Библиографический указатель ко второму выпуску (11 назв.).

1855. Крылов, А. Н. Леонард Эйлер. Доклад, прочитанный на торжественном заседании Академии Наук СССР 5 октября 1933 г. Л. 1933. 39 стр., 1 л. портр. — Kriloff, A. Léonard Euler. Conférence faite à la séance solennelle de l'Académie des Sciences de l'URSS du 5 octobre 1933.
То же. Изд. 2-е. Л. 1933. 39 стр., 1 л. портр. (Академия Наук СССР).

1856. Лурье, С. Я. К вопросу о египетском влиянии на греческую геометрию. [С 12 фиг.]. — Арх. ист. науки, 1933, вып. 1, стр. 45—70. — Lurje, S. Zur Frage von einer ägyptischen Beeinflussung der griechischen Geometrie.

1857. Физико-математическая ассоциация. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1932 году. Л. 1933. Стр. 71—72. — Association de mathématiques et de physique de l'Acad. des Sciences de l'URSS.

1858. Физико-математич. институт им. В. А. Стеклова (ФМИ). Математический Отдел. — Отчет о деятельности Акад. Наук СССР в 1932 году. Л. 1933. Стр. 72—73. — Institut Physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de l'URSS. Division de mathématiques.

1934

1859. Александров, А. Д. Вывод четырехмерных ненормальных параллелоэдров. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 803—817. — Alexandrov, A. Déduction des paralléloèdres non normaux à quatre dimensions.
Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на франц. яз.

1860. Анжур, А. Г. О новом типе случаев движения твердого тела, приводящегося к квадратурам. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 5, стр. 284—290. — Anžur, H. (Anjour). Sur un nouveau type de cas de mouvement du corps solide se ramenant à des quadratures.
Представлено акад. С. И. Виноградовым; текст на русск. и франц. яз.

1861. Аппельрот, Г. Г. О некоторых свойствах действительных непрерывных решений дифференциальных уравнений упрощенной основной формы. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 4, стр. 443—514. — Appelrot, G. Über einige Eigenschaften reeller kontinuierlicher Lösungen der Differentialgleichungen von vereinfachter Fundamentalform.
Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на немецк. яз.

1862. Артемьев, Н. А. Оценка величины периода колебаний на основании метода интегральных уравнений. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 8, стр. 1231—1235. — Artemjev, N. Abschätzung der Periode nichtlinearer Schwingungen mit Hilfe der Methode der Integralgleichungen.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на немецк. яз.

1863. Артемьев, Н. А. Теория вертикального упругого маятника. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 8, стр. 1225—1229. — Artemjev, N. La théorie du pendule élastique vertical.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на франц. яз.

1864. Бернштейн, С. Н. О линейных квазинепрерывных цепях Маркова. [1]—II. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 1, стр. 1—9; № 7, стр. 361—365. — Bernstein, S. Sur les chaînes linéaires de Markov quasi-continues.
Текст 1-й части на русск. и франц. яз.; резюме 2-й части на франц. яз.

1865. Бернштейн, С. Н. О рассеянии с поглощением. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 5, стр. 230—234. — Bernstein, S. Sur la diffusion avec absorption.
Резюме на франц. яз.

1866. Бернштейн, С. Н. О тригонометрическом интерполировании по способу наименьших квадратов. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 1—2, стр. 1—8. — Bernstein, S. Sur l'interpolation trigonométrique par la méthode des moindres carrés.
Текст на русск. и франц. яз.

1867. Bernstein, S. Principes de la théorie des équations différentielles stochastiques. 1-re partie. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 95—124.
Резюме на русск. яз.

1868. Быстров, Н. О приближенном решении уравнений в частных производных с тремя независимыми переменными. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 1, стр. 12—16. — Bystrov, N. Über angenäherte Lösung von partiellen Differentialgleichungen mit drei unabhängigen Variablen.
Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и немецк. яз.

1869. Вальтер, П. А. Учет сжимаемости воздуха во время полета. [С 3 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 1, стр. 75—128. — Walther, P. Berücksichtigung der Kompressibilität der Luft während des Fluges.
Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на немецк. яз.

1870. Верченко, И. и Колмогоров, А. О точках разрыва функций двух переменных. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 3, стр. 105—107. — Verčenko, I. und Kolmogorov, A. Über Unstetigkeitspunkte von Funktionen zweier Veränderlichen.
Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русском и немецк. яз.

1871. Верченко, И. и Колмогоров, А. Продолжение исследований о точках разрыва двух функций переменных. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 7, стр. 361—364. — Verčenko I. und Kolmogorov, A. Weitere Untersuchungen über Unstetigkeitpunkte von Funktionen zweier Veränderlichen.
Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и немецк. яз.

1872. Виноградов, И. М. Некоторые теоремы аналитической теории чисел. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 4, стр. 185—187. — Vinogradov, I. Some theorems of analytical theory of numbers.
Резюме на англ. яз.

1873. Виноградов, И. М. Некоторые теоремы о распределении индексов и первообразных корней. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 87—93. — Vinogradov, I. Quelques théorèmes portant sur la distribution des index et des racines primitives.

1874. Виноградов, И. М. Новая оценка $G(n)$ в проблеме Варинга. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 5—6, стр. 249—253. — Vinogradov, I. A new evaluation of $G(n)$ in Waring's problem.

Текст на русск. и англ. яз.

1875. Виноградов, И. М. Новое решение проблемы Варинга. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 6, стр. 337 — 341. — Vinogradov, I. A new solution of Waring's problem.

Резюме на англ. яз.

1876. Виноградов, И. М. Новые ассимптотические выражения. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 2, стр. 49—51. — Vinogradov, I. New asymptotical expressions.

Резюме на англ. яз.

1877. Виноградов, И. М. Новые приложения тригонометрических сумм. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 1, стр. 10 — 14. — Vinogradov, I. New applications of trigonometrical polynomes.

Резюме на англ. яз.

1878. Виноградов, И. М. Новые теоремы о распределении квадратичных вычетов. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 6, стр. 289—290. — Vinogradov, I. Nouveaux théorèmes sur la distribution des résidus quadratiques.

Резюме на франц. яз.

1879. Виноградов, И. М. Новые теоремы о распределении первообразных корней. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 7, стр. 366—369. — Vinogradov, I. On the distribution of primitive roots.

Резюме на англ. яз.

1880. Виноградов, И. М. О верхней границе $G(n)$ в проблеме Варинга. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 10, стр. 1455—1469. — Vinogradov, I. On the upper boundary of $G(n)$ in Waring's problem.

Резюме на англ. яз.

1881. Виноградов, И. М. О некоторых новых проблемах теории чисел. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 1, стр. 1—6. — Vinogradov, I. On some new problems of theory of numbers.

Текст на русск. и англ. яз.

1882. Виноградов, И. М. Тригонометрические суммы, зависящие от составного модуля. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 5, стр. 225—229. — Vinogradov, I. Trigonometrical polynomials for complicated moduli.

Резюме на англ. яз.

1883. Галеркин, Б. Г. К теории упругой цилиндрической оболочки. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 5—6, стр. 270—275. — Galerkin, B. Contribution to the theory of an elastic cylindrical shell.

Текст на русск. и англ. яз.

1884. Гельфонд, А. О. О седьмой проблеме Д. Гильберта. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 1, стр. 1—6. — Gelfond, A. Sur le septième problème de D. Hilbert.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русском и французском языке.

1885. Gelfond, A. Sur le septième problème de Hilbert. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 4, стр. 623—634.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на русск. яз.

1886. Gelfond, A. Sur les diviseurs premiers des valeurs de la fonction exponentielle. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 53—58.

1887. Gelfond, A. Über die harmonischen Funktionen. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 149—158.

1888. Глазенап, С. П. Карманные таблицы логарифмов чисел и тригонометрических функций с четырьмя десятичными знаками. Изд. 2-ое, дополненное. Л. 1934. 111, [1] стр. — Glasenapp, S. Tables des logarithmes à quatre décimales.

То же. Изд. 3-е, дополненное. [61—80 тыс.]. Л. 1934. 128 стр.

То же. Изд. 4-е, пересмотренное и дополненное. Л. 1934. 128 стр.

1889. Глазенап, С. П. Пятизначные таблицы логарифмов с приложением других таблиц, упрощающих вычисления. Изд. 11-ое, вновь просмотренное автором. Л. 1934. [2], II, 157, [3] стр. (Академия Наук СССР). — Glasenapp, S. Tables des logarithmes à cinq décimales.

1890. Гоголадзе, В. Г. К теории запаздывающих потенциалов. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 7, стр. 481—484. — Gogoladze, V. On the theory of retarding potentials.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и английском языке.

1891. Гоголадзе, В. Г. Общая задача интегрирования обобщенного волнового уравнения с переменными коэффициентами. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 6, стр. 301—304. — Gogoladze, V. The general problem of the integration of a generalized wave equation with variable coefficients.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и английском языке.

1892. Гоголадзе, В. Г. Проблема Коши для «обобщенного» волнового уравнения. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 4, стр. 166—169. — Gogoladze, V. Cauchy's problem for a generalized wave equation.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и англ. яз.

1893. Горгидзе, А. Я. Метод последовательных приближений в применении к плоской задаче теории упругости. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 5—6, стр. 254—257. — Gorgidze, A. Die Methode der sukzessiven Approximationen in einem flachen Problem der Elastizitätstheorie.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецком языке.

1894. Гостинский, Б. Об одном функциональном уравнении, рассмотренном Чэпменом и Колмогоровым. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 7, стр. 393—397. — Hostinský, B. Sur une équation fonctionnelle considérée par Chapman et par Kolmogorov.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном, текст на русск. и франц. яз.

1895. Гродский, Г. Д. Интегрирование уравнений равновесия упругого тела вращения при симметричном относительно его оси распределении «объемных» и поверхностных сил. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 10, стр. 1537—1550. — Grodskij, G. Sur l'intégration des équations d'équilibre d'un solide isotrope de révolution lorsque sa masse et toutes les forces sont distribuées symétriquement autour de son axe.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на франц. яз.

1896. Гуревич, Г. Б. О некоторых арифметических инвариантах тривектора и кубической формы. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 5, стр. 317—319. — Gurevič, G. (Gourewitch). Sur quelques invariants arithmétiques d'un trivecteur et d'une forme cubique.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1897. Гуревич, Г. Б. О тривекторах в пространстве 7 измерений. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 8—9, стр. 564—569. — Gurevič, G. (Gourewitch). Sur les trivecteurs dans l'espace à sept dimensions.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1898. Гуревич, Г. Б. Приведение тривектора к каноническому виду в одном особом случае. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 5, стр. 320—321. — Gurevič, G. (Gourewitch). Réduction d'un trivecteur à une forme canonique dans un cas spécial.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русском и французском языке.

1899. Делоне, Б. Доказательство теоремы Ферма для $n=3$ при помощи кубической области. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 1, стр. стр. 7—11.—Delaunay, B. Démonstration du théorème de Fermat pour $n=3$ au moyen du corps cubique.

Представлено акад. Виноградовым; текст на русск. и франц. яз.

1900. Delaunay, B. Sur la sphère vide. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 793—800.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на русск. яз.

1901. Dymmann, A. Über die Verteilung der Werte der Klassenanzahl quadratischer Formen. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 59—71.

1902. Икорников, Ю. В. Обобщение понятия вертикального произведения на вектора m-мерного пространства и некоторые приложения этого обобщения. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 777—792. — Ikornikov, G. Généralisation de la notion de produit vectoriel à l'espace de m dimensions et quelques applications.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; разюме на франц. яз.

1903. Канторович, Л. В. О конформном отображении многосвязных областей. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 8, стр. 441—445. — Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur la représentation conforme des domaines multiconnexes.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1904. Канторович, Л. В. Об одном методе приближенного решения дифференциальных уравнений в частных производных. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 9, стр. 532—536. — Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur une méthode de résolution approchée d'équations différentielles aux derivées partielles.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1905. Канторович, Л. В. Об одном обобщении интеграла Стилтьеса. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 8—9, стр. 417—421. — Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur une généralisation de l'intégrale de Stieltjes.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1906. Келдыш, Л. О простых функциях класса α. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 4, стр. 192—197. — Keldyš, L. (Keldych). Sur les fonctions premières mesurables α.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и франц. яз.

1907. Келдыш, М. и Франкль, Ф. Внешняя задача Неймана для нелинейных эллиптических уравнений с приложением к теории крыла в сжимаемом газе. [С 1 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 4, стр. 561—601. — Frankl, F. und Keldyš, M. Die äussere Neumann'sche Aufgabe für nichtlineare elliptische Differentialgleichungen mit Anwendung auf die Theorie des Flügels in kompressiblem Gas.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на немецк. яз.

1908. Kirejewskij, N. Sur le problème de la résolubilité («Entscheidungsproblem»). — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 10, стр. 1493—1499.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на русск. яз.

1909. Колмогоров, А. Н. О сходимости рядов по ортогональным полиномам. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 6, стр. 291—294. — Kolmogorov, A. Sur la convergence des séries de polynômes orthogonaux.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1910. Кошляков, Н. С. О выражении через определенные интегралы квадрата римановской функции $\Xi(t)$. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 7, стр. 401—405. Košljakov, N. (Koshliakov). Some integral representations of the square of Riemann's function $\Xi(t)$.

Резюме на англ. яз.

1911. Кошляков, Н. С. О некоторых сумматорных формулах, имеющих приложение в теории чисел. I—II. [С 1 рис.]. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 6, стр. 401—404; № 8—9, стр. 553—556. — Košljakov, N. (Koshliakov). On some summation formulae connected with the theory of numbers.

Доложено на Всесоюзном математическом съезде в Ленинграде 27 июня 1934 г.; резюме на англ. яз.

1912. Кошляков, Н. С. О некоторых тождествах в аналитической теории чисел. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 6, стр. 342—345. — Košlĭakov, V. (Koshliakov). Some identities in the analytical theory of numbers.

Резюме на англ. яз.

1913. Кошляков, Н. С. О некоторых тождествах в квадратичных числовых областях. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 9, стр. 527—531.—Košlĭakov, N. (Koshliakov). Some identies in quadratic fields.

Резюме на англ. яз.

1914. Кошляков, Н. С. Об одной общей сумматорной формуле и ее приложениях. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 4, стр. 187—191. — Košlĭakov, N. (Koshliakov). On a general summation formula and its application.

Резюме на англ. яз.

1915. Кошляков, Н. С. Об одном определенном интеграле, содержащем цилиндрическую функцию $K_\gamma(x)$. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 3, стр. 103—104. — Košlĭakov, N. On a certain definite integral connected with the cylindric function $K_\gamma(x)$.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на англ. яз.

1916. Кошляков, Н. С. Об одном определенном интеграле, содержащем цилиндрическую функцию $J_\mu(x)$. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 3, стр. 145 — 147. — Košlĭakov, N. On a certain definite integral connected with the cylindric function $J_\mu(x)$.

Резюме на англ. яз.

1917. Košlĭakov, N. (Kochliakov). On a problem of small oscillation of a rope. — [С 1 фиг.]. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. 4, стр. 283—294.

1918. Крутков, Ю. А. Замечание о боковой качке корабля на волнении. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 3, стр. 158—161. — Krutkov, G. Notiz über das Rollen des Schiffes im Seegange.

Текст на русск. и немецк. яз.

1919. Крутов, Д. К теореме Пикара-Ландау. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 2, стр 78—82. — Krutov, D. Zum Picard-Landau'schen Satz.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и немецк. яз.

1920. Крылов, Н. М. и Боголюбов, Н. Н. Символические методы нелинейной механики в их приложениях к исследованию резонанса в электронном генераторе. [С 11 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 1, стр. 7—34. — Krylov, N. et Bogolĭubov, N. Les méthodes symboliques de la mécanique non linéaire dans leur application à l'étude de la résonance dans l'oscillateur.

Резюме на франц. яз.; прил.: «Index bibliographique» (14 назв.).

1921. Кузьмин, Р. О. К теории изгибания поверхностей. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 4, стр. 209—211. — Kuzĭmin, R. Sur la théorie de la déformation des surfaces.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1922. Кузьмин, Р. О. К теории рядов Дирихле $L(s)$. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 8—9, стр. 560—564. — Kuzĭmin, R. Sur la théorie des séries de Dirichlet $L(s)$.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1923. Кузьмин, Р. О. О корнях рядов Дирихле. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 10, стр. 1471—1491. — Kuzĭmin, R. Zur Theorie der Dirichletschen Reihen $L(s)$.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на немецк. яз.

1924. Кузьмин, Р. О. О корнях функции Римана $\zeta(s)$. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 7, стр. 398 — 400. — Kuzĭmin, R. Sur les zéro de la fonction de Riemann $\zeta(s)$.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1925. Кузьмин, Р. О. Об одном классе бесконечных систем линейных уравнений. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 4, стр. 515—546. — Kuzĭmin, R. Sur une classe de systèmes linéaires à une infinité d'inconnues.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1926. Купрадзе, В. Д. Интегральные уравнения для электромагнитных волн. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 4, стр. 161—165. — Kupradze, V. Integralgleichungen für elektromagnetische Wellen.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и немецк. яз.

1927. Купрадзе, В. Д. Некоторые задачи диффракции в теории упругости. [С 5 фиг.]. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 295—349.—Kupradze, V. Quelques problèmes de diffraction dans la théorie de l'élasticité.

Часть работы, выполненной автором по исследованию диффракции упругих волн при установившихся колебаниях.

1928. Купрадзе, В. Д. О «принципе излучения» А. Зоммерфельда. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 2, стр. 52—58. — Kupradze, V. Über das «Ausstrahlungsprinzip» von A. Sommerfeld.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и немецк. яз.

1929. Купрадзе, В. Д. Решение краевых задач уравнений Гельмгольца в исключительных случаях. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 9, стр. 521—526. —Kupradze, V. Lösung von Randwertproblemen für Helmholtz'sche Gleichungen in den ausgenommenen Fällen.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и немецк. яз.

1930. Купрадзе, В. Д. Теоремы существования и единственности в теории диффракции. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 5, стр. 235—240. — Kupradze, V. Existenzbeweis und Eindeutigkeitstheorem in der Diffraktionstheorie.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и немецк. яз.

1931. Лаврентьев, М. А. К теории конформных отображений. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 159—245. — Lavrentĭjev, M Contribution à la théorie des représentations conformes.

1932. Lappo-Danilevskij, I. A. (Lappo-Danilevsky). Mémoires sur la théorie des systèmes d'équations différentielles linéaires. Vol. I. Л. 1934. VIII, 256 стр. с 2 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Физико-

математического института им. В. А. Стеклова. Отдел математический. VI). [Ред.-ры издания В. И. Смирнов и Н. Е. Кочин].
Предисловия: 1) акад. А. Н. Крылова и акад. И. М. Виноградова, 2) В. И. Смирнова; биографическая справка В. И. Смирнова.

1933. Лейбензон, Л. С. Теория движения живой нефти в пласте. [С 3 фиг.]. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 6, стр. 345—350. — Leibenson, L. The theory of the movement of live oil in the layer.
Текст на русск. и англ. яз.

1934. Лузин, Н. Н. Несколько замечаний о кратной отделимости. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 5, стр. 280—284. — Luzin, N. (Lusin, N.). Quelques remarques sur la séparabilité multiple.
Резюме на франц. яз.

1935. Лузин, Н. Н. О стационарных последовательностях. — Тр Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 125—147. — Luzin, N. (Lusin, N.). Sur les suites stationnaires.

1936. Лурье, С. Я. Приближенные вычисления в Древней Греции. [С 9 фиг.]. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 4, стр. 21—46. — Luria, S. Approximationen in der Mathematik Altgriechenlands.
Резюме на немецк. яз.

1937. Ляпунов, А. А. Об отделимости аналитических множеств. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 5, стр. 276—280. — Ljapunov, A. (Liapunoff). Sur la séparabilité des ensembles analytiques.
Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франц. яз.

1938. Майер, А. Г. и Леонтович, Е. А. Об одном неравенстве, связанном с интегралом Фурье. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 7, стр. 353—360. — Mayer, A. and Leontovič, E. (Leontowitch). On some inequality relating to Fourier's integral.
Представлено акад. Л. И. Мандельштамом; текст на русск. и англ. яз.

1939. Марков, А. Об изотопии компактных множеств в эвклидовых пространствах. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 3, стр. 137—141. — Markov. A. (Markoff, A.). Un théorème sur l'isotopie des ensembles compacts dans les espaces euclidiens.
Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1940. Микеладзе, Ш. Е. О новых алгорифмах численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 8, стр. 1187—1224. — Mikeladze, Ch. Sur de nouveaux algoritmes d'intégration numérique d'équations différentielles ordinaires.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на франц. яз.

1941. Микеладзе, Ш. Е. О численном интегрировании дифференциальных уравнений с частными производными. [С 4 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 819—842. — Mikeladze, Ch. Sur l'intégration numérique d'équations différentielles aux dérivées partielles.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на франц. яз.

1942. Миндлин, Я. А. Обобщение одного разложения Шлемильха. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 9, стр. 537—539. — Mindlin, J. Généralisation d'un développement de Schlömilch.
Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на франц. яз.

1943. Михлин, С. Г. Задача Дирихле для областей с несколькими замкнутыми границами. — Докл. АН-нов. сер., 1934, т. I, №7, стр. 370—376. — Michlin, S. Dirichlet's problem for a domain with several closed boundaries.
Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и англ. яз.

1944. Михлин, С. Г. Метод последовательных приближений в применении к бигармонической проблеме. Л. 1934. 14 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 39). — Michlin, S. La méthode des approximations successives dans son application au problème biharmonique.

1945. Михлин, С. Г. О распределении напряжений в полуплоскости с эллиптическим вырезом. Л. 1934. 17 стр. с 3 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 29). — Michlin, S. Über die Verteilung von Spannungen in einer Halbebene mit elliptischer Öffnung.
Резюме на немецк. яз.

1946. Михлин, С. Г. Основные уравнения математической теории пластичности. Л. 1934. 71 стр. с 5 фиг. (Академия Наук СССР. Сейсмологический институт). — Michlin, S. Les équations fondamentales de la théorie mathématique de la plasticité.
Прил.: «Указатель литературы по математической теории пластичности» (стр. 70—71).

1947. Михлин, С. Г. Приведение основных задач плоской теории упругости к интегральному уравнению Фредгольма. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 6, стр. 295—301. — Michlin, S. La réduction des problèmes plans fondamentaux de théorie de l'élasticité à une équation intégrale de Fredholm.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и франц. яз.

1948. Michlin, S. La solution du problème plan biharmonique et des problèmes de la théorie statique de l'élasticité à deux dimensions. Л. 1934. 26 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 37).
Резюме на русск. яз.

1949. Мрочек, В. Р. Возникновение и развитие теории вероятностей. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 2, стр. 45—60. — Mroček, V. Origines et développement de la théorie des probabilités.

1950. Мусхелишвили, Н. И. Исследование новых интегральных уравнений плоской теории упругости. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 2, стр. 73—77. — Muschelišvili, N. Discussion des nouvelles équations intégrales de la théorie de l'élasticité à deux dimensions.
Резюме на франц. яз.

1951. Мусхелишвили, Н. И. Новый общий способ решения основных контурных задач плоской теории упругости. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 1, стр. 7—11. — Muschelišvili, N. Nouvelle méthode générale pour résoudre les problèmes fondamentaux aux limites de la théorie de l'élasticité à deux dimensions.
Резюме на франц. яз.

1952. Мусхелишвили, Н. И. Об одной новой контурной задаче теории упругости. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 3, стр. 141—144. —

Muschelišvili, N. Sur un nouveau problème aux limites de la théorie de l'élasticité.

Резюме на франц. яз.

1953. Нарышкина, Е. О волнах Rayleigh'a в пространстве трех измерений. Л. 1934. 32 стр. с 3 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 48). — Naryškina, E. (Narychkina.) Sur les ondes de Rayleigh dans l'espace à trois dimensions.

Резюме на франц. яз.

1954. Нарышкина, Е. А. Об одной смешанной задаче теории распространения колебаний. Л. 1934. 11 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 38). — Naryškina, E. (Narychkina). Sur un problème mixte de la théorie de la propagation des ondes.

1955. Naryškina, E. (Narychkina). Sur les vibrations d'un demi-espace aux conditions initiales arbitraires. Л. 1934. 71 стр. с 7 рис. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 45).

1956. Натансон, И. П. К вопросу о слабой сходимости сингулярных интегралов. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, стр. 305—307. — Natanson, I. Note sur la convergence faible des intégrales singulières.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1957. Натансон, И. П. О сходимости рядов по ортогональным полиномам. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 4, стр. 209—212. — Natanson, I. Sur la convergence des séries de polynômes orthogonaux.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на франц. яз.

1958. Новиков, П. С. К теории релятивного континуума. — Довл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 1, стр. 17—20. — Novikov, P. Sur le continu relativiste.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франц. яз.

1959. Новиков, П. С. О некоторых системах множеств инвариантных по отношению *A*-операции. — Докл. АН-нов. серия, т. III, № 8—9, стр. 557—560.—Novikov, P. Sur quelques systèmes d'ensembles invariants par rapport à l'opération (*A*).

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франц. яз.

1960. Новиков, П. С. О счетно-кратной отделимости *B* аналитических множеств. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 3, стр. 145—148.— Novikov, P. Sur la séparabilité *B* dénombrable des ensembles analytiques.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франц. яз.

1961. Новиков, П. С. Об одном свойстве аналитических множеств. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 5, стр. 273—276. — Novikov, P. Sur une propriété des ensembles analytiques.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франц. яз.

1962. Новиков, П. С. Обобщение второго принципа отделимости. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 1—2, стр. 8—11. — Novikov, P. Généralisation du deuxième principe de séparabilité.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франз яз.

1963. Паевский, В. В. Об одном общем выражении для доживаемости в условиях смертности данного календарного промежутка. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 7, стр. 381—387. — Pajevskij, V. On a certain expression for the probability of survivorship.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и англ. яз.

1964. Панов, Д. Ю. О некоторых случаях точного решения проблем, связанных с изгибом призматического стержня симметричного сечения. [С 4 фиг.]. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 4, стр. 211—214. — Panov, D. On some cases of exact solution of problems relating to the flexure of a prismatic beam of symmetrical section.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; текст на русск. и англ. яз.

1965. Панов, Д. Ю. О приближенном определении положения центра жесткости для симметричного профиля. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 3, стр. 160—165. — Panov, D. On approximate determination of the flexural centre position for a symmetrical section.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; текст на русск. и англ. яз.

1966. Панов, Д. Ю. О применении методы академика С. А. Чаплыгина к решению интегральных уравнений. [С 4 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 843 — 886. — Panov, D. Über eine Anwendung der Methode von S. Čaplygin (Tcshaplygin) zur Auflösung von Integralgleichungen.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на немецк. яз.

1967. Попов, А. И. Замечание к работе В. А. Фока «Zur Berechnung des elektromagnetischen Wechselstromfeldes bei ebener Begrenzung». — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 7, стр. 380—381. — Popov, A. Bemerkung zur Arbeit von V. Fock «Zur Berechnung des elektromagnetischen Wechselstromfeldes bei ebener Begrenzung».

Представлено акад. С. И. Вавиловым; резюме на немецк. яз.

1968. Попов, А. И. О некоторых определенных интегралах, содержащих цилиндрические функции. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 1, стр. 11—12.—Popov, A. Über einige bestimmte Integrale mit Zylinderfunktionen.

Представлено акад. С. И. Вавиловым; резюме на немецк. яз.

1969. Попов, А. И. О некоторых приложениях простейших разрывных функций. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 5—6, стр. 257—259.— Popov, A. Über einige Anwendungen der einfachsten diskontinuierlichen Funktionen.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

1970. Попов, А. И. О некоторых рядах. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 7, стр. 372—373. — Popov, A. Über einige Reihen.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

1971. Попов, А. И. О некоторых формулах суммирования. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 801—802. — Popov, A. Über einige Summationsformeln.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

1972. Радзишевский, Л. П. Об одной методе для исследования некоторых классов интегральных уравнений и систем с бесконечным числом неизвестных. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 7, стр. 364—372. — Radziševskij, L. Eine Methode zur Untersuchung einiger Klassen von Integralgleichungen und Systemen mit unendlichvielen Unbekannten.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и немецк. яз.

1973. Рашевский, П. Геодезические линии двумерного афиносвязного пространства в бесконечно малом в связи с измерением площадей. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 8—9, стр. 570—571. — Raševskij, P. Sur les propriétés infinitésimales des géodésiques d'un espace à deux dimensions à connexion affine dans leur rapport aves la notion d'aire.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1974. Рашевский, П. Геодезические линии двумерного пространства афинной связи в бесконечно малом с точностью 4-го порядка. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 5, стр. 313—316. — Raševskij, P. Sur la structure infinitésimale des géodésiques d'un espace à deux dimensions à connexion affine, considérées aves une approximation du 4-ème ordre.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1975. Светлов, А. В. Об ассимптотическом выражении для бесселевых функций большого порядка. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 8, стр. 445—448. — Svetlov, A. Über die asymptotischen Ausdrücke für Besselsche Funktionen bei grossen Indexen.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на немецк. яз.

1976. Светлов, А. Распределение переменного магнитного поля витка в присутствии цилиндрического экрана. — Тр. Физ.-матем. инст., Отдел Матем., 1934, V, стр. 351—358. — Svetlov, A. Distribution du champ magnétique variable d'une spire en présence d'un écran cylindrique.

1977. Светлов, А. В. и Строганов, В. Г. О решении плоской магнитной задачи. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 3, стр. 113—118. — Svetlov, A. et Stroganov, V. Sur la résolution d'un problème plan de magnétisme.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и франц. яз.

1978. Сегаль, Б. И. Проблема Варинга в теории чисел. [С 3 фиг.]. — Прир., 1934, № 2, стр. 1—14. — Segal, B. Le problème de Waring en théorie des nombres.

1979. Сегаль, Б. И. Теорема Варинга для степеней с дробными и иррациональными показателями. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 73—86. — Segal, B. Le théorème de Waring pour des puissances à exposants fractionnaires et irrationnels.

1980. Секерж-Зенькович, Я. К задаче об обтекании дуги круга с отрывом струй. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. IV, № 5—6, стр. 264—269. — Sekerž-Zenkovič (Sekerj-Zenkowitch). Sur le mouvement discontinu d'un liquide autour d'un arc de cercle.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; текст на русск. и французском языке.

1981. Скопин, И. А. О распределении дробных частей системы целых многочленов. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 4, стр. 547—560. — Skopin, I. Über die Verteilung der Bruchteile für ein System von ganzen Polynomen.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

1982. Случановский, А. К вопросу о намагничении изотропного и однородного тела. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 371—382. — Slučanovskij, A. Considérations sur l'aimantation d'un corps isotrope et homogène.

1983. Случановский, А. Магнитное поле цилиндрического соленоида. [С 4 фиг.]. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 359—370. — Slučanovskij, E. Le champ magnétique d'un solénoïde cylindrique.

1984. Соболев, С. Л. К вопросу об аналитических решениях системы уравнений в частных производных с двумя независимыми переменными. [С 1 л. табл.]. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 265—282. — Sobolev, S. Sur les solutions analytiques d'un système d'équations aux dérivées partielles à deux variables indépendantes.

1985. Соболев, С. Л. К вопросу об интегрировании волнового уравнения в неоднородной среде. Л. 1934. 26 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 42). — Sobolev, S. Sur l'intégration de l'équation d'ondes pour un milieu hétérogène.

1986. Соболев, С. Л. Новый метод решения задачи Коши для уравнений в частных производных второго порядка. — Докл. АН-нов. серия, т. I, № 8, стр. 433—438. — Sobolev, S. Nouvelle méthode de résolution du problème de Cauchy pour les équations aux dérivées partielles du second ordre.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и франц. яз.

1987. Соболев, С. Л. Теория диффракции плоских волн. Л. 1934. 23 стр. с 8 рис., 1 л. табл. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института, № 41). — Sobolev, S. Théorie de la diffraction des ondes planes.

1988. Соболев, С. Л. Функционально-инвариантные решения волнового уравнения. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 259—264. — Sobolev, S. Solutions à invariants fonctionnels de l'équation d'ondes.

1989. Соколов, Г. Т. Об одном свойстве тригонометрических сумм. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 8, стр. 439—443. — Sokolov, G. Sur une propriété des sommes trigonométriques.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1990. Stroganov, V. Über den arc $f'(z)$ unter der Bedingung, dass $f(z)$ die konforme Abbildung eines sternartigen Gebietes auf das Innere des Einheitskreises der $z =$ Ebene liefert. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 247—258.

Резюме на русск. яз.

1991. Сушкевич, А. К. Э. Галуа и теория групп. — Прир., 1934, № 4, Отд. История науки, стр. 59—63. — Suškevič, A. Ev. Galois et la théorie des groupes.

1992. Фаддеев, Д. К. Об уравнении $x^3 + y^3 = Az^3$. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 25—40. — Faddejev, D. De l'équation $x^3 + y^3 = Az^3$.

1993. Фаддеев, Д. К. Об уравнении $x^4 - Ay^4 = \pm 1$. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 41—52. — Faddejev, D. De l'équation $x^4 - Ay^4 = \pm 1$.

1994. Фаддеев, Д. К. Табуляризация областей и колец Galois третьего порядка. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд.матем., 1934, т. V, стр. 19—23. — Faddejev, D. Tabularisation des domaines et anneaux de Galois du troisième ordre.

1995. Федоров, В. С. О криволинейных интегралах. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 887—896. — Fedorov, V. Sur les intégrales curvilignes.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франц. яз.

1996. Филиппов, А. П. Вынужденные колебания кручения валов при учете затухания. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 6, стр. 897—904. — Filippov, A. (Philippoff). Erzwungene Drehschwingungen von Wellen mit Berücksichtigung der Dämpfung.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на немецк. яз.

1997. Фихтенгольц, Г. М. и Канторович, Л. В. Некоторые теоремы о линейных функционалах. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 5, стр. 307—312. — Fichtenholz, G. et Kantorovič, L. (Kantorovitch). Quelques théorèmes sur les fonctionnelles linéaires.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

1998. Фок, В. А. Новое асимптотическое выражение для Бесселевых функций. — Докл. АН-нов. серия, т. I, № 3, стр. 97—102. — Fock, V. Neuer asymptotischer Ausdruck für Besselsche Funktionen.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и немецк. яз.

1999. Фок, В. А. О движении сжимаемой жидкости. [С 1 рис.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 1, стр. 129—134. — Fock, V. Über die Bewegung einer kompressiblen Flüssigkeit.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на немецк. яз.

2000. Фок, В. А. Об одном определенном интеграле, содержащем цилиндрическую функцию $K_\nu(x)$. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 8, стр. 443—444. — Fock, V. On a certain definite integral connected with the cylindric function $K_\nu(x)$.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на англ. яз.

2001. Четаев, Н. Г. Одна теорема о неустойчивости. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 9, стр. 529—531. — Četajev, N. Un théorème sur l'instabilité.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на франц. яз.

2002. Шерман, Д. И. Об одном методе решения статической задачи теории упругости о напряжениях для плоских многосвязных областей. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. I, № 7, стр. 376—379. — Šerman, D. Un problème de théorie de l'élasticité pour les domaines multiplement connexes.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на французком языке.

2003. Шулейкин, В. В. Внешняя и внутренняя динамика рыбы. [С 13 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1934, № 8, стр. 1151—1186. Šulejkin, V. (Shoulejkin W.). External and internal dynamics of the fish.

Доложено на сессии Академии Наук СССР 26 апреля 1934 г.; представлено акад. П. П. Лазаревым; резюме на англ. яз.

2004. Эйгенсон, М. С. О центральных силах отталкивания и притяжения в гравитационной проблеме 2 тел с изменяющейся массой. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т, II, № 5, стр. 291—296. — Eigenson, M. On the central forces of attraction and repulsion in a gravitational problem of two bodies of variable mass.

Представлено акад. С. И. Вавиловым; текст на русск. и английском языке.

2005. Бюллетень Второго Всесоюзного съезда математиков в Ленинграде 24—30 июня 1934 г. Л. 1934. 105 стр.—Bulletin du 2-me Congrès de mathématiciens pour l'URSS, tenu à Léningrad du 24 au 30 juin 1934.

2006. [Вреден-Кобецкая, Т. О., Фохт, О. К. при участии Меликова, К. В.]. Список трудов акад. А. Н. Крылова. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 13—18.—[Vreden-Kobeckaja, T., Vogt, O., avec le concours de Melikov, K.] Liste des travaux de A. Kriloff de l'Académie des Sciences de l'URSS.

2007. Второй Всесоюзный математический съезд. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. II, № 8, отд. Хроника, стр. 517. — The Second All-Union Mathematical Congress.

Состоялся в Ленинграде с 24 по 30 июня 1934 г.; резюме на англ. яз. (стр. 519).

2008. Группа математики, астрономии и физики. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1933 г. Л. 1934. Стр. 58—59. — Groupe de mathématiques, d'astronomie et de physique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

2010. Итоги II Всесоюзного математического съезда. — Докл. АН-нов. серия, 1934, т. III, № 3, отд. Хроника, стр. 208. — Results of the work of the Second All-Union mathematical congress.

Текст на русск. и англ. яз.

2011. Каган, В. [Рецензия]. Gino, Loria. Il passato e il presente delle principali teorie geometriche. Storia e bibliographia. Quarta editione totalmente rivista. Padova. 1931. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 3, стр. 313—315.

2012. Каган, В. [Рецензия]. Niels Nielsen, professeur à l'Université de Copenhague, membre de l'Académie royale des sciences. Géomètres fran-

çais sous la révolution. Copenhague. 1929. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 3, стр. 315—317.

2013. Алексей Николаевич Крылов. — Тр. Физ.-матем. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 1—3. — Aleksej Nikolajevitch Kriloff.

2014. Купрадзе, В. Д. Заметки о французской математике. — Прир. 1934, № 6, отд. История науки, стр. 66—68. — Kupradze, V. Sur les sciences mathématiques en France.
К декаде франко-советского культурного сближения.

2015. Купрадзе, В. Д. Некоторые итоги II Всесоюзного съезда математиков. — Прир., 1934, № 9, отд. Научные съезды и конференции, стр. 82—86. — Kupradze, V. Quelques résultats du II Congrès des mathématiciens de l'URSS.

2016. Лисютин, А. Работы Физико-математической секции ИИНИТ. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 2, отд. Хроника, стр. 343—345. — Lisïjutin, A. Les travaux de la section de mathématiques et de physique de l'Institut d'histoire de la science et de la technique.

2017. Лурье, С. Я. Новейшая литература по истории античной математики. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 2, стр. 297—303.
О книгах: G. Junge, Prof. der Mathematik in Berlin. Besonderheiten der griechischen Mathematik (Jahresbericht der deutschen Mathematiker-Vereinigung). Bd. 35, 1926, SS. 66—80, 150—172, 251—268; H. Hasse, Prof. der Mathematik in Halle, und H. Scholz, Prof. der Philosophie in Kiel. Die Grundlagenkrisis der griechischen Mathematik. Mit einem Anhang von H. Scholz. Warum haben die Griechen die Irrationalzahlen nicht aufgebaut? Charlottenburg. 1928.

2018. Лурье, С. Я. Обзор русской литературы по истории математики. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 3, стр. 273—311. — Luria, S. Revue de la littérature russe d'histoire des mathématiques.

2019. Мрочек, В. [Рецензия]. R. Noguès. Théorème de Fermat, son histoire. Paris. 1932. 177 стр. — Арх. ист. науки, 1934, вып. 4, стр. 446—447.

2020. Н. К. Второй Всесоюзный математический съезд (24—30 июня 1934 г.). — Вести. АН, 1934, № 10, отд. Научные съезды и конференции, стлб. 43—46. — N. K. Le 2-me Congrès de mathématiques pour l'URSS (21—24 juin 1934).

2021. Расписание занятий Второго Всесоюзного математического съезда в Ленинграде 24—30 июня 1934 года. Л. 1934. 30 стр. — Programme des travaux du 2-me Congrès de mathématiques pour l'URSS, tenu à Léningrad du 24—30 juin 1930.

2022. Физико-математическая ассоциация (ФМАС). [Отчет]. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1933 году. Л. 1934. Стр. 65—66. —Association de mathématiques, d'astronomie et de physique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

2023. Чаплыгин, С. А. Научная деятельность Алексея Николаевича Крылова. — Тр. Физ.-матет. инст., Отд. матем., 1934, т. V, стр. 5 — 12. —

Čaplygin, S. (Tchaplyguine, S.). L'activité scientifique d'Alexej Nikolajevitch Kriloff.
Доклад, прочитанный на общем собрании Академии Наук 24 ноября 1933 г.

2024. Физико-математический институт. — Академия Наук XVII Партсъезду. I. Общий отчет. Л. 1934. Стр. 28—30. — L'Institut physico-mathématique de l'Académie de Sciences de l'URSS.

2025. Физико-математический институт им. В. А. Стеклова (ФМИ). Математический отдел. [Отчет]. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1933 году. Л. 1934. Стр. 66—70. — Institut physico-mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de l'URSS. Division de mathématiques.

1935

2026. Абрамов, В. М. Задача об обтекании нескольких параллельных пластинок с отрывом струй. [С 8 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 304 — 310. — Abramov, V. Le problème de la circonfluxion de plusieurs plaques parallèles.
Доклад на заседании секции 26 июня.

2027. Адамов, Н. В. Геометрический смысл условия устойчивости Ляпунова. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 5—6, стр. 361—364. — Adamov, N. Le sens géométrique d'une condition de stabilité donnée par Liapounoff.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и франц. яз.

2028. Адамов, Н. В. Некоторые достаточные условия устойчивости. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 7, стр. 447—450. — Adamov, N. V. Sur quelques conditions de stabilité.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и франц. яз.

2029. Адо, И. Д. О представлении групп S. Lie линейными подстановками. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 1, стр. 7—8.
Ado, I. Über die Darstellung von S. Lieschen Gruppen durch lineare Substitutionen. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 1, p. 7—8.
Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2030. Акбергенов, И. Об оценке погрешности приближенного решения интегрального уравнения Fredholm'a второго ряда по способу E. Nyström'a.—Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 386—387. — Akbergenov, I. Sur l'évaluation de l'erreur de la solution approchée d'une équation intégrale de Fredholm de deuxième rang suivant le procédé de E. Nyström.
Доклад на заседании секции 29 июня.

2031. Александров, А. Д. Новое доказательство неизгибаемости поверхности шара. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 6, стр. 353—356. — Alexandrov, A. A new proof of the non-flexibility of the sphere.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и англ. яз.

2032. Александров, А. Д. О четырехмерных ненормальных параллелоэдрах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 21. — Alexandrov, A. Sur les paralléloèdres anormaux à quatre dimensions.

Резюме доклада на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Известиях Академии Наук СССР.

2033. Александров, П. С. Алгебраические методы в топологии. [С 7 фиг.].— Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 89—108. — Alexandrov, P. Les méthodes d'algèbre en topologie.

Доклад на заседании 24 июня; прил.: «Литература по топологии» (стр. 107—108).

2034. Александров, П. С. О значении теории множеств в современной математике. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 2 —30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 427.—Alexandrov, P. Du rôle de la théorie des ensembles dans les mathématiques contemporaines.

Упоминание о докладе на заседании секции 25 июня; полностью напечатано в журнале «Фронт науки и техники», 1934, № 4—5.

2035. Александров, П. С. О некоторых вопросах топологии замкнутых множеств. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 123. — Alexandrov, P. Sur quelques questions de topologie des ensembles fermés.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2036. Аппельрот, Г. Г. К вопросу о действительных непрерывных решениях дифференциальных уравнений упрощенной основной формы. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 7—8, стр. 438—441. — Appelrot, G. Zur Frage der reellen kontinuierlichen Lösungen von Differentialgleichungen der vereinfachten Fundamentalform.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на немецк. яз.

2037. Артюхов, М. М. Новая оценка $g(n)$ в проблеме Варинга. — Докл. АН-нов. серия, т. IV, № 6—7, стр. 231—234.

Artjuchov, M. A new evaluation of $g(n)$ in Waring's problem. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 6—7, p. 247—250.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2038. Артюхов, М. М. Решение одной задачи, связанной с законом взаимности. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд.

Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 26—27.—Artiuchov, M. Solution d'un problème se rattachant à la loi de réciprocité.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2039. Аршон, С. Е. Об одном методе в комбинаторном анализе. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24 — 30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 24—26. — Arŝon, S. Sur une méthode d'analyse combinatoire.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2040. Ахиезер, Н. И. О плоском потоке через решетку с отрывом струй. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 300—301. — Achiezer, N. Sur un flux plan à travers un réseau.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Научных записках Харьковского авиационного института, вып. 2.

2041. Ахиезер, Н. И. и Крейн, М. Г. О рядах Fourier, ограниченных суммируемых функций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 151. — Achiezer, N. et Krein, M. Sur les séries de Fourier des fonctions sommables bornées.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2042. Бавли, Г. М. Обобщение предельной теоремы Пуассона. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 8—9, стр. 508—511. — Bavli, G. (Bawly). Eine Verallgemeinerung des Poissonschen Grenzwertsatzes.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на немецк. яз.

2043. Бавли, Г. М. О некоторых обобщениях предельного закона Пуассона. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 380. — Bavli, G. Sur quelques généralisations de la loi limite de Poisson.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью печатается в Докладах Академии Наук СССР.

2044. Бадалян, Г. К. О форме траекторий в проблеме двух неподвижных центров. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 239—241. — Badaljan, G. Sur la forme de la trajectoire dans le problème des deux centres immobiles.

Доклад на заседании секций 27 июня; полностью напечатано в Астрономическом журнале, 1934, т. XI, вып. 4.

2045. Бакаляев, А. С. Обобщенный принцип излучения в пространственной стационарной задаче теории упругости. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 6—7, стр. 239—242.

Bakaĭajev, A. Le principe de rayonnement généralisé dans un problème stationnaire dans l'espace de théorie de l'élasticité. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 6—7, p. 255—258.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2046. Бермант, А. Ф. О вариации растяжения функции, конформно отображающей круг на область, близкую к кругу. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 174. — Bermant, A. Sur la variation de l'extension d'une fonction donnant une représentation conforme du cercle sur un domaine proche du cercle.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Математическом сборнике.

2047. Бермант, А. и Лаврентьев, М. Об абсолютных константах типа А. Блоха. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 5, стр. 279—284. — Bermant, A. et Lavrentjev, M. Sur les constantes absolues analogues à la constante de A. Bloch.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и франц. яз.

2048. Бермант, А. Ф. и Лаврентьев, М. А. О константах Bloch'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934 г. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 172—173. — Bermant, A. et Lavrentjev, M. Sur les constantes de Bloch.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1935, Т. I, № 5.

2049. Битнер, Х. А. Необходимое и достаточное условие аноморфизируемости функции трех переменных. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 104. — Bitner Ch. Condition nécessaire et suffisante de susceptibilité d'anamorphose pour une fonction de trois variables.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Номографическом сборнике (изд. НКТП).

2050. Бланк, Я. П. Поверхности с двумя системами сопряженных плоских канонических линий. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция I. Геометрия. Стр. 59—60. — Blank, J. Surfaces à deux systèmes de lignes canoniques planes conjugées.

Доклад на заседании секции 25 июня; полностью печатается в Записках Харьковского математич. общества, 1935, т. IX, сер. 4.

2051. Блох, В. И. Новый метод решения пространственной задачи теории упругости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 350—355. —

Bloch, V. Nouvelle méthode de résolution du problème dans l'espace de la théorie de l'élasticité.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2052. Брайцев, И. Р. О трех основных проблемах теории аналитических функций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград, 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 147—150. — Brajcev, I. Sur trois problèmes fondamentaux de théorie des fonctions analytiques.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Comptes Rendus от 12 и 26 ноября 1934 г.

2053. Бржечка, В. Ф. Об одной задаче на экстремум. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 208—211. — Bržečka, V. Sur un problème d'extrémum.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью напечатано в Сообщениях Харьковского математического общества, т. IX, сер. 4.

2054. Брушлинский, Н. К. О группе отображений топологического пространства на группу Lie. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 137—138. — Brouš-linskij, N. Groupe des transformation topologique de l'espace sur le groupe de S. Lie.

Доклад на заседании сессии 30 июня.

2055. Бурстын, Ц. Л. Новый метод интегрирования Pfaff'овых аггрегатов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934 г. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 222. — Burstyn, C. Nouveau procédé d'intégration des aggrégats de Pfaff.

Доклад на заседании секции 25 июня; полностью печатается в Математическом сборнике 1935 г. и в Записках Белорусской Академии Наук 1934—1935.

2056. Бурстын, Ц. Л. О проблеме вмещения и класса Римановых пространств. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 113. — Burstyn, C. Sur le problème de la compréhension et de la classe des espaces riemanniens.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью печатается в Бюллетене Международной конференции по дифференциальной геометрии в Москве.

2057. Вагнер, В. В. Дифференциальная геометрия неголономных систем. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 114. — Wagner, V. Geometrie différentielle de systèmes non holonomes.

Упоминание о докладе на заседании секции 30 июня.

2058. Вальтер, П. А. Годограф идеальной решотки.— Докл. АН-нов, серия, 1935, т. III, № 6, стр. 249—250.

Walther, P. Hodograph des idealen hydraulischen Gitters.— C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 6, p. 249—250.

2059. Вальтер, П. А. и Пономарев, С. Д. К исследованию гидравлических решоток. [С 1 фиг.]. — Докл. АН.-нов. серия, 1935, т. II, № 5—6, стр. 374—377. — Walther, P. und Ponomarĭov, S. Zur Untersuchung der hydraulischen Gitter.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; текст на русск. и немецк. яз.

2060. Варшавский, Л. Е. К вопросу локальной механики. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 365. — Varšavskij, L. A propos de mécanique locale.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2061. Васильев, Н. С. О синтезе сложных неоднородных механизмов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 329—333. — Vasiljev, N. Sur la synthèse de mécanismes héterogènes complexes.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2062. Васильев, Н. С. Об изображении векторного произведения по Майору. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 105—108. — Vasiljev, N. Sur la représentation du produit véctoriel selon Mayor.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2063. Векуа, И. Н. Распространение упругих волн в бесконечном слое, ограниченном двумя параллельными плоскостями. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 363—364. — Vekua, I. Propagation d'ondes élastiques dans une couche infinie bornée par deux plans parallèles.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью печатается в Трудах Закавказского филиала Академии Наук СССР.

2064. Вельмин, В. П. Остаточные члены формул, получаемых на основании формул Тэйлора. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 177—178. — Velmin, V. Les membres résiduels des formules qui s'obtiennent en partant de la formule de Taylor.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2065. Венков, Б. А. О построении кубических областей данного дискриминанта. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд.

Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 28—31. — Venkov, B. Sur la construction des domaines cubiques d'un discriminant donné.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2066. Венков, Б. А. О работах Леонарда Эйлера по теории чисел. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М. — Л. 1935. Стр. 81—87. — Venkov, B. Les travaux de Leonard Euler sur la théorie des nombres.

2067. Вержбицкий, Б. Д. Абсолютная сходимость степенных рядов нескольких матриц. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 206. — Veržbickij, B. La convergence absolue des séries en puissances de quelques matrices.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Математическом Сборнике.

2068. Верченко, И. Я. О точках разрыва функций двух переменных. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 145. — Verčenko, J. Sur les points de discontinuité de fonctions de deux variables.

Доклад на заседании 26 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. I, вып. 3 и т. IV, вып 7.

2069. Ветчинкин, В. П. Численные методы решения нелинейных интегральных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления; Стр. 410—414. — Vetčinkin, V. Les procédés numériques de résolution d'équations intégrales non linéaires.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2070. Виноградов, И. М. Новые оценки сумм Вейля. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 5, стр. 195—198. — Vinogradov, I. Nouvelles évaluations des sommes de Weyl. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 5, p. 195—198.

2071. Виноградов, И. М. Новый вариант вывода теоремы Варинга. — Тр. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 5—15. — Vinogradov, I. Nouvelle variante de déduction du théorème de Waring.

2072. Виноградов, И. М. О дробных частях многочленов и других функций. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 3, стр. 99—100. — Vinogradov, I. On fractional terms of polynomials and of other functions. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 3, p. 99—100.

2073. Виноградов, И. М. О некоторых рациональных приближениях. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 1, стр. 3—6. — Vinogradov, I. On some rational approximations. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 1, p. 3—6.

2074. Виноградов, И. М. О приближениях посредством рациональных дробей, имеющих знаменателем точную степень. — Докл. АН-нов.

серия, 1935, т. II, № 1, стр. 1—5. — Vinogradov, I. Sur l'approximation au moyen de fractions rationnelles dont les dénominateurs sont des puissances de nombres entiers.

Резюме на франц. яз.

2075. Виноградов, И. М. Число точек в шаре. — Тр. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 17—38. — Vinogradov, I. Du nombre de points compris dans une sphère.

2076. Волков, Д. М. Точное решение уравнения Дирака для плоской волны определенной частоты.—Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 9, стр. 605—610. — Volkov, D. Solution exacte de l'équation de Dirac pour une onde plane de fréquence déterminée.

Представлено акад. С. И. Вавиловым; текст на русск. и франц. яз.

2077. Вулих, Б. З. Некоторые теоремы о последовательностях разрывных функций. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 6, стр. 357—363. — Vulich, B. Quelques theorèmes sur les suites de fonctions discontinues.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

2078. Вулих, Б. З. Об одном типе метрических пространств. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 8—9, стр. 295—298. — Vulich, B. Sur les espaces métriques d'un certain type. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 8—9, p. 311—314.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2079. Выгодский, М. Я. Возникновение дифференциальной геометрии. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 6, стр. 63—96. — Vygodskij, M. Les origines de la géométrie différentielle.

Предисловие к русскому изданию «Application de l'analyse à la géometrie» Монжа, выходящему в серии классиков естествознания Гос. Технико-теоретического издательства под редакцией и с комментариями М. Я. Выгодского.

2080. Выгодский, М. Я. Кеплер и его стереометрия бочек. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 449. — Vygodskij, M. Kepler et sa stéréométrie des tonneaux.

Упоминание о докладе на заседании секции 29 июня; напечатано в виде предисловия к сочинению Кеплера «Стереометрия винных бочек».

2081. Выгодский, М. Я. О синтетических доказательствах в дифференциальной геометрии. [С 3 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 61—67. — Vygodskij, M. Sur les preuves synthétiques en géométrie defférentielle.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2082. Гаврилов, А. Ф. Применение характеристик к приближенному численному интегрированию уравнений в частных производных второго порядка, линейных, с постоянными коэффициентами, гиперболического типа. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 393—397. — Gavrilov, A. Application des caractéristiques à l'intégration numérique d'équations aux dérivées partielles du second ordre, linéaires, à coefficients constants, du type hyperbolique.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2083. Гагаев, Б. М. Нелинейные контурные проблемы. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 251. — Gagajev, B. Problèmes de contours non linéaires.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2084. Гагаев, Б. М. Разложение функций по ортогональным функциям. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 160—161. — Gagajev, B. Développement de fonctions suivant des fonctions orthogonales.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2085. Гантмахер, Ф. Р. К алгебраическому анализу методы акад. А. Н. Крылова преобразования векового уравнения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные работы. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 45—48. — Gantmacher, F. Considérations algébriques sur le procédé de transoformation de l'équation séculaire dû à A. Kriloff.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2086. Гариг, Г. Спор Тарталья и Кардана о кубических уравнениях и его общественные основы. [С 1 фиг.]. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 7, стр. 69—104. — Harig, G. Cardans und Tartaglias Streit um die kubischen Gleichungen und seine gesellschaftlichen Grundlagen.

Резюме на немецк. яз.

2087. Гельфанд, А. Приближенное интегрирование системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 403—405. — Gelfand, A. Intégration approchée du système d'équations différentielles ordinaires du premier ordre.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2088. Гельфонд, А. О приближениях трансцендентных чисел алгебраическими. — Докл. АН-нов. серия, т. II, № 3—4, стр. 177—182. — Gelfond, A. Sur les approximations des nombres transcendants par des nombres algébriques.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и франц. яз.

2089. Гельфонд, А. О. Трансцендентные числа. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пле-

нарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 141—164. — Gelfond, A. Les nombres transcendants.

Доклад на заседании 25 июня.

2090. Геронимус, Я. Л. О некоторых экстремальных свойствах полиномов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 143—144. — Geronimus, J. De certaines propriétés extrémales des polynômes.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в трех заметках Comptes Rendus, 1934, t. 198.

2091. Гинзбург, А. М. Общая теория симметрии. [С 1 л. табл.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 96—99. — Ginzburg, A. Théorie générale de la symétrie.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2092. Глаголев, А. А. Новое чисто геометрическое определение инволюции 3-го порядка. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 102—104. — Glagolev, A. Nouvelle définition purement géométrique de l'involution de troisième ordre.

Доклад на заседании секции 29 июня; подробное изложение печатается в Информационных письмах Факультета особого назначения НКЗема РСФСР.

2093. Глаголев, Н. А. О проективных свойствах линейных конгруэнций.— Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 71—74. — Glagolev, N. Sur les propriétés projectives des congruences linéaires.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2094. Глазенап, С. П. Шестизначные таблицы сумм и разностей по Гауссу. М.—Л. 1935. 181, [3], стр. (Академия наук СССР). — Glasenapp, S. Tables des logarithmes à six décimales.

2095. Гливенко, В. И. Опыт общего определения интеграла. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 141. — Glivenko, V. Essai d'une définition générale de l'intégrale.

Доклад на заседании сессии 25 июня; содержание доклада изложено в книге В. И. Гливенко «Интеграл Стильтьеса» (в печати).

2096. Гливенко, В. И. Современный кризис основ математики. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 429. — Glivenko, V. La crise de principes actuelle en mathématiques.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в журнале «Фронт науки и техники», 1934, № 3—4.

2097. Гоголадзе, В. Г. Волновое уравнение для неоднородной и анизотропной среды. — Тр. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 107—166. — Gogoladze, V. L'équation d'onde pour un milieu non homogéne et anisotrope.

2098. Гоголадзе, В. Г. Интегрирование уравнений гиперболического типа в частных производных. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград, 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 257 — 258. — Gogoladze, V. L'intégration des équations aux dérivées partielles du type hyperbolique.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в Трудах Математического института имени В. А. Стеклова Академии Наук СССР.

2099. Гокиели, Л. П. О трансфинитных числах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 429—437. — Gokieli, L. Sur les nombres transfinis.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2100. Гончаров, В. Л. Об определении регулярно-монотонных функций посредством нулей последовательных производных. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 191—195. Gončarov, V. Sur la détermination des fonctions monotones régulières au moyen des zéro des dérivées successives.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2101. Гордон, И. И. О минимальном числе критических точек функции, заданной на многообразии. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 123—125. — Gordon, I. Sur le nombre minimum de points critiques d'une fonction donnée sur la multiplicité.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2102. Гришкова, Н. П. Об устойчивости верхних сжатых поясов открытых мостов. [С 2 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 285—290. — Griškova, N. De la stabilité des ceintures comprimées supérieures des ponts ouverts.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2103. Гродский, Г. Д. Интегрирование общих уравнений равновесия изотропного упругого тела при помощи Ньютоновых потенциалов и гармонических функций. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 4, стр. 587—614. — Grodskij, G. Sur l'intégration des équations générales d'équilibre d'un solide élastique isotrope à l'aide des potentiels newtoniens et des fonctions harmoniques.

Представлено академиком Н. А. Крыловым; резюме на франц. яз.

2104. Гуковский, М. А. Механика Л. Б. Альберти и механика Леонардо да Винчи. [С 5 фиг.]. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 7, стр. 105—128. — Gukovskij, M. Die Mechanik von L. B. Alberti und die Mechanik von Leonardo da Vinci.

Резюме на немецк. яз.

2105. Гуревич, Г. Б. Классификация тривекторов восьмого ранга. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 5—6, стр. 353—356. — Gurevič, G. (Gourewitch). Classification des trivecteurs ayant le rang huit.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

2106. Гуревич, Г. Б. О некоторых арифметических инвариантах тривектора и кубической формы. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. Л.—М. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 45. — Gurevič, G. (Gourewitch). Sur quelques invariants arithmétiques d'un trivecteur et d'une forme cubique.

Резюме доклада на заседании секции 30 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. III, № 5 и 8—9.

2107. Гюнтер, Н. М. Интегралы Стильтеса в математической физике и в теории интегральных уравнений. [С 9 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 271—317. — Günther, N. Les intégrales de Stieltjes dans la physique mathématique et dans la théorie des équations intégrales.

Доклад на заседании 26 июня.

2108. Гюнтер, Н. М. О спектральной функции некоторых эрмитовых интегральных уравнений. — Докл. АН-нов. серия, т. IV, № 8—9, стр. 299—302.

Gunther, N. Sur la fonction spectrale de certaines équations intégrales hermitiennes. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 8—9, p. 315—318.

2109. Девисон, Б. Б. О плоском установившемся движении грунтовых вод со свободной поверхностью. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 316—317. — Davison, B. Sur le mouvement plan stabilisé d'eaux souterraines à surface libre.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2110. Делоне, Б. Н. Теория чисел и кристаллография. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1924. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 20—21. — Delaunay, B. Théorie des nombres et cristallographie.

Доклад на заседании секции 29 июня; подробное изложение содержится в книге Б. Делоне, А. Александров и Н. Падуров. Структурный анализ кристаллов.

2111. Делоне, Б. Н., Соминский, И. С. и Билевич, К. К. Непосредственная табуляризация областей IV порядка. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 28. — Delonay, B., Sominskij, I. et Bilevič, K. Tabularisation directe des domaines de IV-me ordre.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Известиях Академии Наук СССР.

2112. Денисюк, И. Н. Новый метод проективного преобразования номограмм. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближение вычисления. Стр. 398. — Denisjuk, I. Nouvelle méthode de transformation projective de nomogrammes.

Упоминание о докладе на заседании секции 29 июня.

2113. Динник, А. Н. Об устойчивости круговых арок. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 281—285. — Dinnik, A. Sur la stabilité des arches circulaires.

Доклад на заседании секции 25 июня; полностью напечатано в книге автора «Устойчивость упругих систем», готовящейся к печати.

2114. Динник, А. Н. Продольный изгиб стержней переменного сечения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 277—281. — Dinnik, A. La flexion longitudinale de barres de section variable.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2115. Дицман, А. П. и Кулаков, А. А. Некоторые критерии непростоты конечных групп. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 1, стр. 11—12.

Dietzmann, A. und Kulakov, A. (Kulakoff). Einige Kriterien der Nichteinfachheit endlicher Gruppen. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 1, p. 11—12.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2116. Долидзе, Д. Е. Неустановившееся вращательное движение вязкой несжимаемой жидкости в круговом кольце. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 311—314. — Dolidze, D. Mouvement rotatoire non stabilisé d'un liquide visqueux incompressible dans un anneau circulaire.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2117. Доморяд, А. П. Обобщение способа Adams'a—Strömer'a численного интегрирования дифференциальных уравнений вида $y' = f(x, y)$; оценки погрешности интегрирования. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 399—402. — Domorjad, A. Généralisation du procédé Adams-

Strömer d'intégration numérique des équations du type de $y' = f(x, y)$; estimations de l'erreur de l'intégration.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2118. Дринфельд, Г. И. О построении интегральных инвариантов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 231—234. — Drinfeld. Sur la construction d'invariants intégraux.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2119. Дубнов, Я. С. К дифференциальной геометрии сетей (теоремы приведения; геодезические сети). — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 1—2, стр. 7—10.

Dubnov, J. (Doubnoff). Contributions à la géométrie différentielle des réseaux (théorèmes de réduction, réseaux géodésiques). — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 1—2, p. 7—11.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2120. Дубнов, Я. С. Тензорные признаки некоторых поверхностей и сетей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 113—114. — Dubnov, J. Caractères tensoriels de quelques surfaces et réseaux.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью печатается в Трудах семинария по векторному и тензорному анализу Научно-исследовательского института математики и механики при Московском университете, вып. 4.

2121. Дубошин, Г. Н. Некоторые критерии устойчивости для уравнения $\ddot{x} + px = 0$. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 9, стр. 390—392. Dubošin, G. Sur certaines conditions de stabilité pour l'équation $\ddot{x} + px = 0$. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 9, p. 390—392.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

2122. Дубошин, Г. Н. Об устойчивости движения в сопротивляющейся среде. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. Секционные доклады. 1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 226—227. — Dubošin, G. De la stabilité du mouvement dans un milieu résistant.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2123. Дубошин, Г. Н. Об устойчивости решений канонических систем. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 5, стр. 273—279. — Dubošin, G. On the stability of the solutions of canonical systems.

Представлено акад. А. Н. Крыловым.

2124. Dubošin, G. (Doubochine). Sur la stabilité de certaines solutions particulières dans le problème du mouvement dans un milieu résistant. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 4, стр. 525—558.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на русск. яз.

2125. Дьяченко, В. Е. Новый метод вычисления релятивистских поправок в планетной механике. [С 1 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного

математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 365—372. — Djačenko, V. Nouvelle méthode de calcul des corrections relativistes dans la mécanique planétaire.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2126. Ефимов, Н. В. О некоторых сопряженных сетях и связанных с ними инвариантах. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 1—2, стр. 3—6. Efimov, N. Sur quelques réseaux conjugués et sur les invariants qui s'y trouvent liés. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 1—2, p. 3—6.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2127. Ефимов, Н. В. О тензорах взаимно сопряженных сетей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 80—83. — Efimov, N. Sur les tenseurs de réseaux mutuellement conjugués.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2128. Ефремович, В. А. Топологическая классификация аффинных отображений плоскости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 127—129. — Efremovič, V. Classification topologique des représentations affines du plan.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2129. Ефремович, В. и Крейнес, М. К топологии поверхностей второго порядка. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 5—6, стр. 365—367. — Efremovič, V. et Kreines, M. Sur la topologie des quadriques.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

2130. Жегалкин, И. И. О проблеме разрешимости в Brouwer'овской логике предложений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 437. — Žegalkin, I. Sur le problème de résolubilité dans la logique de propositions Brouwerienne.

2131. Житомирский, О. К. О классификации кубических форм. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 1, стр. 4—11. — Žitomirskij, O. Sur la classification des formes cubiques.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русском и французском языке.

2132. Житомирский, О. К. Применение теории решеток к классификации кубических форм и областей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 32. — Žitomirskij, O. Application de la théorie des réseaux à la classification des formes et domaines cubiques.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2133. Журавский, А. М. Об одной задаче теории вероятностей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934.

Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 382. — Žuravskij, A. Sur un problème de calcul des probabilités.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2134. Загустин, А. Н. Расчет характеристик при дроблении минералов. — Труды 2-го Всесоюзного математическогосъезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 333—337. — Zagustin, A. Le calcul des caractéristiques dans le broiement des minéraux.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2135. Игнатовский, В. С. По поводу лапласовской трансформации. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 1, стр. 5—11. — Ignatovskij, V. Zur Laplace-Transformation.

Текст на русск. и немецк. яз.

2136. Калапсо, Р. О конгруэнции (Т) С. П. Фиников и о проективных элементах, которые с ней связаны. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 7, стр. 441—446. — Kalapso, R. Sur la congruence (T) de Finikov et sur les éléments projectifs qui s'y rattachent.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и франц. яз.

2137. Калашников, В. А. и Курош, А. Г. Свободные произведения групп с объединенными подгруппами центров. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 5, стр. 285—286. — Kalašnikov, V. (Kalaschnikow) und Kuroš, A. (Kurosch). Freie Produkte der Gruppen mit vereinigten Untergruppen der Zentren.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и немецк. яз.

2138. Канторович, Л. В. Некоторые частные методы расширения пространства Гильберта. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 4—5, стр. 163—167.
Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur quelques méthodes particulières de prolongement de l'espace de Hilbert. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 4—5, p. 171—175.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2139. Канторович, Л. В. О конформном отображении областей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 173. — Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur la représentation conforme des domaines.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. II, № 8, стр. 441—445.

2140. Канторович, Л. В. О некоторых методах приближенного решения уравнений в частных производных. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 398. — Kantorovič, L. Sur certaines méthodes de résolution approchée d'équations aux dérivées partielles.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. II, № 9 и в Известиях Академии СССР, 1934, № 5.

2141. Канторович, Л. В. О некоторых общих методах распространения пространства Гильберта. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 3, ср. 115—118.
Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur quelques méthodes générales de prolongement de l'espace de Hilbert. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 3, p. 123—126.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2142. Канторович, Л. В. О полуупорядоченных линейных пространствах и их применениях в теории линейных операций. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 1—2, стр. 11—14.
Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur les espaces semiordonnées linéaires et leurs applications à la théorie des opérations linéaires. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 1—2, p. 13—16.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2143. Канторович, Л. В. О продолжении семейств линейных функционалов. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 4, стр. 204—210. — Kantorovič, L. (Kantorovitch). Sur le prolongement des fonctionnelles linéaires.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

2144. Каргин, Д. И. «Perpetuum mobile» И. П. Кулибина. [С 12 фиг.]. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 6, стр. 187—209. — Kargin, D. Le «Perpetuum mobile» de I. Koulibine.

Прил.: «Источники и литература» (стр. 208—209); резюме на франц. яз.

2145. Кац, А. З. и Пивоваров, В. И. О характере колебаний тонких металлических лент, подвергнутых растягивающим усилиям. М.—Л. 1935. 12 стр. с 12 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 51). — Kac, A. (Katz) und Pivovarov, V. Über die Schwingungen von feinen Metallbändern.

Резюме на немецк. яз.

2146. Келдыш, Л. В. О строении измеримых B функций класса α. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 144. — Keldyš, L. De la structure des fonctions de classe α mesurables B.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью печатается в Докладах Академии Наук СССР.

2147. Келдыш, М. и Лаврентьев, М. К теории конформных отображений. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 2—3, стр. 85—88. — Keldyš, M. (Keldysch) et Lavrentjev, M. Sur la représentation conforme.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и франц. яз.

2148. Кибель, И. А. Механика сжимаемой жидкости. [С 3 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934.

Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 358—371. — Kibel, I. Mécanique d'un liquide compressible.

Доклад на заседании 27 июня; прил.: «Литература» (стр. 370—371).

2149. Кибель, И. А. и Франкль, Ф. И. Одномерные нестационарные газовые движения с приложением к внутренней баллистике. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 324. — Kibel, I. et Frankl, F. Mouvements de gaz non stationnaires en une dimension avec leur application à la balistique intérieure.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Сборнике общетеоретической группы Центрального аэрогидродинамического института.

2150. Киреевский, Н. Н. Сведение вопроса о правильности предложений с любым числом знаков функций любого типа и от любого числа аргументов к вопросу о правильности предложений с двумя знаками функций типа t (00). — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. — Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 438. — Kirejevskij, N. Réduction de la question de la régularité de propositions à nombre arbitraire de signes de fonctions de type arbitraire et d'un nombre arbitraire d'arguments à celle de la régularité de propositions à deux signes de fonctions du type de t(00).

Доклад на заседании секции 27 июня.

2151. Кнолль, Д. К. и Шнейдер, А. М. Об одном методе графического интегрирования уравнений равновесия плоской задачи теории упругости при наличии данных оптического метода изучения напряжений. [С 3 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 415—419. — Knoll, D. et Schneider, A. Sur une méthode d'intégration graphique des équations d'équilibre du problème plan de théorie de l'élasticité en disposant des données fournies par le procédé optique d'examen des tensions.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2152. Кованько, А. С. Об одном классе обобщенных почти периодических функций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 161—163. — Kovanïko, A. Sur une classe de fonctions presque périodiques généralisées.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Математическом сборнике, 1935, т. 42.

2153. Колмогоров, А. Н. О некоторых современных течениях в теории вероятностей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные

доклады. Л.—М. 1935. Стр. 349—358. — Kolmogorov, A. Sur quelques courants d'idées modernes en théorie des probabilités.

Доклад на заседании 27 июня.

2154. Колмогоров, А. Н. О последней работе Hostinský'ого. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 382. — Kolmogorov, A. Sur le dernier travail de Hostinský.

Упоминание о докладе на заседании секции 27 июня.

2155. Колмогоров, А. Н. Основания математики Hilbert'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. Геометрия и философия математики. Стр. 442. — Kolmogorov, A. Les bases de la conception mathématique de Hilbert.

2156. Колосов, Г. В. Новый способ решения плоской задачи теории упругости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 345. — Kolosov, G. Nouveau procédé de résolution du problème plan de théorie de l'élasticité.

Упоминание о докладе на заседании секции 29 июня; содержание доклада входит в работу докладчика «О комплексных диаграммах в теории упругости», печатаемую Технико-теоретич. изд—вом.

2157. Кон-Фоссен, С. О существовании кратчайших путей. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 8, стр. 339—342.
Cohn-Vossen, S. Existenz kürzester Wege. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 8, p. 339—342.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2158. Кон-Фоссен, С. Полные римановы пространства положительной кривизны. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 9, стр. 387—389.
Cohn-Vossen, S. Vollständige Riemannsche Räume positiver Krümmung. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 9, p. 387—389.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2159. Кочин, Н. Е. К теории волн Коши-Пуассона. — Тр. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 167—187. — Kočin, N. (Kotchine). Sur la théorie des ondes de Cauchy-Poisson.

Резюме на франц. яз.

2160. Кочин, Н. Е. О задаче Коши-Пуассона для случая бесконечно глубокой жидкости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 311. — Kočin, E. Sur le problème de Cauchy-Poisson pour le cas d'un milieu liquide de profondeur infinie.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Трудах Математического института имени В. А. Стеклова Академии Наук СССР.

2161. Кочин, Н. Е. О крутильных колебаниях коленчатых валов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня

1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 300. — Kočin, N. Sur les oscillations rotatoires de bielles.

Доклад на заседании секции 25 июня; полностью напечатано в Журнале прикладной математики и механики, 1934, т. II.

2162. Кошляков, Н. С. Вариационные исчисления Эйлера. [С 6 фиг.]. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л. 1935. Стр. 39—50. — Košlïakov, N. (Kochliakoff) Le calcul des variations d'Euler.

2163. Кошляков, Н. С. О некоторых аналитических функциях, имеющих приложение в теории чисел. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 14. — Košlïakov, N. Sur certaines fonctions analytiques offrant des applications à la théorie des nombres.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. III, № 6, стр. 401—404.

2164. Кошляков, Н. С. Об одном дифференциальном уравнении с частными производными второго порядка. — Тр. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 189—200. — Košlïakov, N. Sur une équation différentielle aux dérivées partielles du second ordre.

2165. Коялович, Б. М. К теории лимитантов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 187—190. — Kojalovič, B. (Koialovitch). Considérations sur la théorie des limitantes.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2166. Коялович, Б. М. Об основных понятиях теории бесконечных систем линейных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 184—187. — Kojalovič, B. Sur les notions fondamentales de la théorie des systèmes infinis d'équations linéaires.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2167. Кравчук, М. Ф. О структуре перестановочных групп матриц. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 11—12. — Kravčuk, M. (Krawtchouc). Sur la structure des groupes permutatifs des matrices.

Дклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Журнале Института математики Всеукраинской Академии Наук, 1935.

2168. Кравчук, М. Об одной алгебраической задаче в проблеме моментов. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, стр. 89—93. — Kravčuk, M. Sur une question algébrique dans le problème des moments.

Текст на русск. и франц. яз.

2169. Кравчук, М. Ф. Одно обобщение приближения функций полиномами. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 180—183. — Kravčuk, M. Une généralisation de l'approximation des fonctions par des polynômes.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в журнале Института математики Всеукраинской Акад. Наук, 1934, № 2.

2170. Крейн, М. Г. Алгебра эрмитовых форм в теории ограниченных функций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 160. — Krein, M. L'algèbre des formes hermitiennes dans la théorie des fonctions bornées.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью печатается в Записках Харьковского математического общества.

2171. Крейн, М. Г. Об интегральных уравнениях с осциллирующими фундаментальными функциями. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ланинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 259—262. — Krein, M. Sur des équations intégrales à fonctions fondamentales oscillatoires.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2172. Крейн, М. Г. Об одном обобщении исследований акад. А. А. Маркова о предельных величинах интегралов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 152—154. — Krein, M. A propos d'une généralisation des recherches de A. Markov, de l'Académie, sur les valeurs limites des intégrales.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2173. Крейн, М. Г. Об одном специальном классе дифференциальных операторов. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 5—6, стр. 345—349. — Krein, M. Sur une classe spéciale d'opérateurs différentiels.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

2174. Кречмар, В. А. Некоторые частные случаи теоремы Ramanujan'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 22—23. — Krečmar, V. (Kretschmar). Quelques cas particuliers du théorème de Ramanujan.

Доклад на заседании секции 29 июня; основные результаты доклада изложены в работе «О свойствах делимости одной аддитивной функции». — Изв. Акад. Наук СССР, 1933, № 6, стр. 763—800.

2175. Крупенькин, Т. Н. К вопросу о построении инволюционных кремоновых соответствий на плоскости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 84—87. —

Krupenĭkin, T. Sur la construction de correspondances d'involution crémoniennes sur le plan.

Доклад, прочитанный А. А. Глаголевым на заседании секции 29 июня 1934 г.

2176. Крутков, Ю. А. Броуновское движение вибратора. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 4, стр. 615—635. — Krutkov, G. Die Brownsche Bewegung des Vibrators.

Представлено академиком А. Н. Крыловым; резюме на немецком языке.

2177. Крутков, Ю. А. Из Эйлеровской Theoria motus. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л. 1935. Стр. 89—94. — Krutkov, G. A propos de la Theoria motus d'Euler.

Доклад, прочитанный в Академии Наук СССР 5 октября 1933 г.

2178. Крутков, Ю. А. О волчке и его технических применениях. [С 13 фиг.]. — Прир., 1935, № 8, стр. 9—17. — Krutkov, G. Sur la toupie et ses applications techniques.

2179. Крутков, Ю. А. О линейных задачах теории броуновского движения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 359. — Krutkov, G. Sur les problèmes linéaires de la théorie du mouvement brownien.

2180. Крутков, Ю. А. Об одной нерешенной задаче Эйлеровой Theoria motus. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л. Стр. 94—102. — Krutkov, G. Sur un problème posé par Euler dans la Theoria motus.

2181. Крутков, Ю. А. Построение классической статистической механики, исходя из асимптотических выражений для фазовых протяженностей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 359. — Krutkov, G. Construction de la mécanique statistique classique en partant des expressions asymptotiques pour les extensions de phases.

2182. Крутков, Ю. А. и Динер, И. Еще раз о Броуновском вращении частицы с осью симметрии. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 5, стр. 243—246.

Krutkov, G. und Diener, I. Nochmals über Brownsche Bewegung eines achsensymmetrischen Teilchens. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 6, p. 243—246.

2183. Крыжановский, Д. А. Теория двойных рядов Коши в свете обобщенного понимания предела. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 460—461. — Kryžanovskij, D. La théorie des séries doubles de Cauchy envisagée à la lumière d'une conception généralisée de la limite.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2184. Крылов, А. Н. Лекции о приближенных вычислениях. Изд. 3-е, переработанное и значительно дополненное. Л.—М. 1935. [2], 541 стр. с 74 фиг. и 21 табл., 2 л. табл. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература). — Kriloff, A. Leçons sur les calculs approchés. 3-e éd., revue et considérablement augmentée.

2-е издание см. № 1770.

2185. Крылов, А. Н. Леонард Эйлер. [С 1 л. табл.]. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л. 1935. Стр. 1—28. — Kriloff, A. Léonard Euler.

Доклад, прочитанный в Академии Наук СССР 5 октября 1933 г. Отдельное издание (1-е и 2-е) вышло 1933 г. см. № 1855.

2187. Крылов, Н. М. и Боголюбов, Н. Н. Некоторые замечания по поводу одного доклада А. А. Маркова на 2-м Всесоюзном математическом съезде. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 247—249. — Krylov, N. et Bogolĭubov, N. Quelques remarques à propos d'une communication de A. Markov au 2-me Congrès mathématique de l'URSS.

Добавление к протоколу заседания секции 27 июня.

2188. Кузнецов, Е. Закон распределения случайного вектора. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 3—4, стр. 187—193. — Kuznecov, E. (Kousnetzoff). La loi de probabilité d'un vecteur aléatoire.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и франц. яз.

2189. Кузьмин, Р. О. К теории гармонических функций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 358—359. — Kuzĭmin, R. Sur la théorie des fonctions harmoniques.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2190. Кузьмин, Р. О. О корнях функции Riemann'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 14. — Kuzĭmin, R. Sur les racines de la fonction de Riemann.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. II, № 7, стр. 398—400.

2191. Кузьмин, Р. О. Об одной формуле Riemann'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 14—16. Kuzĭmin. Sur une formule de Riemann.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2192. Кузьмин, Р. О. Об одном классе бесконечных систем линейных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд.

Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 190—191. — Kuzĭmin, R. Sur une classe de systèmes linéaires à une infinité d'inconnues.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в Известиях Академии Наук СССР, 1934, № 4, стр. 515—546.

2193. Кулишер, А. Р. Вильям Клиффорд и грассмановы линейные алгебры. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 449—456. — Kulišer, A. William Clifford et les «algèbres géométriques» de Grassmann.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2194. Купрадзе, В. Д. Метод интегральных уравнений в теории дифракции. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 364.—Kupradze, V. La méthode des équations intégrales dans la théorie de la diffraction.

Доклад а заседании секции 30 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР.

2195. Купрадзе, В. Д. Обобщенный «принцип излучения» в теории упругости. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 1, стр. 14—19. — Kupradze, V. Das verallgemeinerte «Ausstrahlungsprinzip» in der Elastizitätstheorie.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и немецк. яз.

2196. Купрадзе, В. Д. Теорема единственности в стационарных краевых задачах теории упругости. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 2, стр. 100—104. — Kupradze, V. Das Eindeutigkeitstheorem in den Randwertaufgaben der stationaren Elastizitätstheorie.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и немецк. яз.

2197. Курош, А. Г. Комбинаторная теория бикомпактных топологических пространств. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1396. Отд. Секция III. Топология. Стр. 117. — Kuroš, A. Théorie combinatoire des espaces topologiques bicompacts.

Упоминание о докладе на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Compositio mathematica.

2198. Курош, А. Г. О свободных произведениях групп. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 13. — Kuroš, A. Sur les produits libres de groupes.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью печатается в Mathematische Annalen.

2199. Лаврентьев, М. А. Геометрические вопросы теории функций комплексного переменного. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 258—270. — Lavrentjev, M. Questions géométriques de théorie des fonctions d'une variable complexe.

Доклад на заседании 26 июня.

2200. Лаврентьев, М. А. О некоторых свойствах однолистных функций. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 1, стр. 1—4. — Lavrentjev, M. Sur quelques propriétés des fonctions univalentes.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и франц. яз.

2201. Лаврентьев, М. А. О семействах однолистных функций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 170—172. — Lavrentjev, M. Sur les familles de fonctions à un feuillet.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2202. Ламбин, Н. В. Обтекание произвольного числа бесконечных круговых цилиндров потоком совершенной и несжимаемой жидкости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 301—302. — Lambin, N. L'entourage d'un nombre arbitraire de cylindres circulaires infinis par un flux de liquide parfait incompressible.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью печатается в Сборнике работ Физико-математического института Белорусской Академии Наук, № 2.

2203. Lappo-Danilevskij, I. (Lappo-Danilevsky). Mémoires sur la théorie des systèmes d'équations différentielles linéaires. М.—Л. 1935. 208, [2] стр. (Академия Наук СССР. Труды Физико-математического института им. В. А. Стеклова. Отдел математический. Т. VII).

Предисловие В. И. Смирнова.

2204. Лазарян, В. А. О формах равновесия стержней переменного сечения при силе выше критической. [С 1 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 295—299. — Lazarjan, V. Sur les formes d'équilibre de barres à section variable pour une force dépassant la limite critique.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2205. Лебедев, Э. Э. Влияние стенки на движение цилиндра в жидкости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 360. — Lebedev, E. Influence de la paroi sur le mouvement du cylindre dans le liquide.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2206. Левшец, С. А. Алгебраическая геометрия: методы, проблемы, тенденции. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 337—349. — Lefšec, S. (Lefschetz). La géométrie algébrique: méthodes, problèmes, tendances.

2207. Лейбензон, Л. С. К теории турбулентного пограничного слоя. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 1, стр. 19—22. — Leibenson, L. On the theory of the turbulent boundary layer.

Резюме на англ. яз.

2208. Лейбензон, Л. С. О теории движения газов. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 9, стр. 397—398.
Leibenson, L. On the theory of motion of gases. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 9, p. 397—398.

2209. Лейбензон, Л. С. О центре изгиба замкнутых тонкостенных профилей. [С 2 фиг.]. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 5, стр. 205—208.
Leibenson, L. On the flexural centre of closed thin-walled sections. [With 2 fig.]. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 5, p. 205—208.

2210. Лейбензон, Л. С. О центре изгиба тонкостенных незамкнутых профилей. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 1—2, стр. 15—18.
Leibenson, L. On the centre of flexure of the non-closed thin-walled section. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 1—2, p. 17—20.

2211. Лейбензон, Л. С. Энергетическая форма интегрального условия в теории пограничного слоя. — Докл. АН — нов. серия, 1935, т. II, № 1, стр. 22—24. — Leibenson, L. The energy form of the integral condition in the theory of the boundary layer.
Резюме на англ. яз.

2212. Ливенсон, Е. М. Независимость аксиом III и II группы системы геометрических аксиом Hilbert'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 440—441. — Livenson, E. De l'indépendance des axiomes des groupes III et II du système d'axiomes géométriques de Hilbert.
Доклад на заседании секции 27 июня.

2213. Локшин, А. М. Прямоугольная пластина, поддержанная жесткими ребрами. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 295. — Lokšin, A. Plaque rectangulaire soutenue par des arêtes dures.
Доклад на заседании секции 25 июня; полностью напечатано в Журнале прикладной математики и механики, 1934, т. II, вып. 2.

2214. Лопшиц, А. М. Геометрические методы изучения некоторых вопросов теории матриц. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 49. — Lopšic, A. (Lopschitz). Méthodes géométriques d'étude de certaines questions de théorie des matrices.
Резюме доклада на заседании секции 30 июня.

2215. Лопшиц, А. М. О тензорном интегрировании. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 83. — Lopšic, A. Sur l'intégration tensorielle.
Доклад на заседании секции 27 июня.

2216. Лоренц, Г. Р. О функционалах и операциях в пространствах последовательностей. — Докл. АН - нов. серия, 1935, т. I, № 2—3,

стр. 81—85. — Lorentz, G. Funktionale und Operationen in der Räumen der Zahlenfolgen.
Представлено акад. С. Н. Бернштейном; резюме на немецк. яз.

2217. Лузин, Н. Н. О некоторых новых результатах дескриптивной теории функций. М.—Л. 1935. 86, [1], стр. (Академия Наук СССР). — Luzin, N. Sur quelques résultats nouveaux de la théorie descriptive des fonctions.

2218. Лукин, П. П. О зависимости внутренних сил от главного вириала сил внешних. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 5—6, стр. 357—361. — Lukin, P. Über die Abhängigkeit der inneren Kräfte vom Hauptvirial der äusseren Kräfte.
Представлено акад. А. Н. Крыловым; текст на русск. и немецк. яз.

2219. Лурье, С. Я. Механика Демокрита. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 7, стр. 129—180. — Lurja, S. Die Mechanik des Demokritos.
Резюме на немецк. яз.

2220. Лурье, С. Я. Мнимый «порочный круг» у Кавальери. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 5, стр. 491—497. — Lurja, S. Ein angeblicher Zirkelschluss bei Cavalieri.
Резюме на немецк. яз.

2221. Лурье, С. Я. Теория бесконечно малых у древних атомистов. М.—Л. 1935. 197, [2] стр. с 13 фиг. (Академия наук СССР. Труды Института истории науки и техники. Серия II, вып. 5). [Ред. издания акад. А. М. Деборин]. — Lurja, S. La théorie des infiniment petits chez les atomistes de d'antiquité.

2222. Лурье, С. Я. Эйлер и его «исчисление нулей». — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л. 1935. Стр. 51—79. — Lurja, S. Euler et son «Calcul des zéros».

2223. Львовский, В. Д. Диаграмма Heegaard'a трехмерного пространства и фундаментальная группа. [С 3 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 131—135. — Lʲvovskij, V. Le diagramme de Heegaard de l'espace à trois dimensions et le groupe fondamental.
Доклад на заседании секции 29 июня.

2224. Львовский, В. Д. Некоторые гомеоморфизмы областей трехмерного пространства. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 129—131. — Lʲvovskij, V. De certains homéomorphismes de domaines de l'espace à trois dimensions.
Доклад на заседании секции 29 июня.

2225. Люстерник, Л. А. и Шнирельман, Л. Г. Применение топологии к экстремальным задачам. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 224—237. — Lʲusternik, L. et Šnirelʲman, L. Application de la topologie aux problèmes extrémaux.
Доклад на заседании 25 июня.

2226. Люстерник, Л. А. Неравенства Бруна-Минковского для произвольных измеримых множеств. — Докл. АН — нов. серия, 1935, т. III, № 2, стр. 55—58.
Lĭusternik, L. Die Brunn-Minkowskische Ungleichung für beliebige messbare Mengen. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 2, p. 55—58.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным.

2227. Люш, В. В. Теория универсальных чисел и приложение ее к решению алгебраических уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 49—56. — Ljuš, V. Théorie des nombres universels et application de cette théorie à la résolution des équations algébriques.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2228. Магнарадзе, Л. Г. К задаче колебания упругой полуплоскости. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II., № 8—9, стр. 505—508. — Magnaradze, L. On the problem of the elastic oscillation of a semiplane.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на англ. яз.

2229. Майзель, Б. А. К теории криволинейной плоской гидродинамической решотки. [С 1 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 337—340. — Majzel, B. Contribution à la théorie d'un réseau hydrodynamique plan curviligne.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2230. Маккавеев, М. В. Некоторые приложения метода комплексной переменной к задачам гидромеханики. [С 6 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 325—328. — Makkavejev, M. Quelques applications du procédé de la variable complexe à des problèmes d'hydromécanique.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2231. Максудов, Г. Г. Определение вторых приближений интегралов дифференциальных уравнений высших порядков по способу акад. С. А. Чаплыгина. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 405—406. — Maksudov, G. Détermination des deuxièmes approximations des intégrales d'équations différentielles d'ordres supérieurs selon la méthode de S. Čaplygin (Tschaplygin), de l'Académie

Доклад на заседании секции 29 июня полностью печатается в Известиях Казанского математического общества.

2232. Марков, А. А. О векторных пространствах конечной размерности. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 138. — Markov, A. Sur les espaces vectoriels de dimensionalité finie.

Доклад на заседании 30 июня; полностью напечатано в Comptes Rendus, 1933, t. 197 и в Annals of Mathematics, 1935, vol. 36.

2233. Марков, А. А. Арифметическая характеризация тригонометрических полиномов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 202—205. — Markov, A. Caractérisation arithmétique des polynômes trigonométriques.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2234. Марков, А. А. О приборах, облегчающих построение функциональных прямолинейных шкал. [С 2 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные Доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 420—422. — Markov, A. Sur des appareils facilitant la construction d'échelles rectilignes fonctionnelles.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2235. Марков, А. А. О теории стационарных колебательных процессов акад. Н. М. Крылова и д-ра Н. Н. Боголюбова. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 241—246. — Markov, A. De la théorie des processus vibratoires stationnaires.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2236. Марков, А. А. Об изотопии компактных множеств в эклидовых пространствах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 123. — Markov, A. Sur l'isotopie des ensembles compacts dans des espaces euclidiens.

Упоминание о докладе на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, Т. III, № 3, стр. 137—141.

2237. Марков, А. А. Письмо в редакцию «Трудов Съезда» [по поводу статьи Н. М. Крылова и Н. Н. Боголюбова «Некоторые замечания по поводу одного доклада А. А. Маркова на 2-м Всесоюзном математическом съезде»]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные работы. М. — Л. 1936. Отд. Секции V. Анализ II. (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 250—251. — Markov, A. Lettre adressée à la direction des Travaux du 2-me Congrès [à propos de la note de N. Krylov et N. Bogoliubov: «Quelques observations à propos d'une communication de A. Markov au 2-me Congrès mathématique de l'URSS»].

2238. Марков, А. А. Почти периодичность и гармонизуемость. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциаль-

ные и интегральные уравнения). Стр. 227—231. — Markov, A. La presque-périodicité et l'harmonisabilité.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2239. Маркушевич, А. И. Конформное отображение областей с переменными границами. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.-Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 174—177. — Markuševič, A. La représentation conforme de domaines à limites variables.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2240. Мартенс, Л. К. Прибор для приближенного гармонического анализа. [С 2 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 407—408. — Martens, L. Appareil pour servir à l'analyse harmonique approchée.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2241. Марченко, А. Р. О конформном отображении круга на область близкую к кругу. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 5, стр. 287—290. — Marčenko, A. (Martschenko). Sur la représentation conforme.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; текст на русск. и франц. яз.

2242. Марченко, А. Р. О конформном отображении областей, близких к кругу. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 173. — Marčenko, T. Sur la représentation conforme de domaines proches du cercle.

Упоминание о докладе на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1935, Т. I, № 5.

2243. Мейман, Н. Н. и Чеботарев, Н. Г. О R-продолжаемых полиномах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 6—9. — Meumann, N. et Čebotarev, N. Sur les polynômes prolongeables R.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2244. Мелентьев, П. В. Приближенное конформное преобразование односвязных областей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 420. — Melentjev, P. Transformation conforme approchée des domaines uniconnexes.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2245. Мелентьев, П. В. Приближенное решение интегральных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд.

Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 409—410. — Melentjev, P. De la résolution approchée des équations intégrales.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2246. Мелентьев, П. В. Численное интегрирование обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 406. — Melentjev, P. Intégration numérique des équations différentielles ordinaires.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2247. Меньшов, Д. Е. Обобщение теоремы Montel'я-Looman'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 201—202. — Menšov, D. Généralisation du théorème de Montel-Looman.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Fundamenta Mathematicae.

2248. Микеладзе, Ш. Е. О корнях функции, определяемой дифференциальным уравнением. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 4, стр. 559—586. — Mikeladze, Ch. Sur les racines d'une fonction déterminée par une équation différentielle.

Представлено академиком А. Н. Крыловым; резюме на франц. яз.

2249. Микеладзе, Ш. Е. О численном интегрировании некоторых дифференциальных уравнений математической физики. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 388—393. — Mikeladze, Ch. Sur l'intégration numérique de quelques équations différentielles de physique mathématique.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2250. Микеладзе, Ш. Е. Численные методы интегрирования дифференциальных уравнений с частными производными. С предисловием акад. А. Н. Крылова. М.—Л. 1936. 108 стр. с 9 фиг. (Академия Наук СССР. Научно-техническая литература). — Mikeladze, Ch. Les méthodes numériques d'intégration des équations différentielles aux dérivées partielles.

2251. Миндлин, Я. А. Об одном интегральном уравнении и его приложениях. Тезисы диссертации. [Л.]. 1935. 6 стр. (Академия Наук СССР). — Mindlin, J. Sur une équation intégrale et ses applications.

2252. Миндлин, Я. А. Обобщение разложения Schlömilch'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 274. — Mindlin, J. Généralisation du développement de Schlömilch.

Упоминание о докладе на заседании секции 30 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, Т. II, вып. 9, стр. 537—539.

2253. Миняτов, А. Об интерполировании функций многих комплексных переменных. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 6—7, стр. 227—229.
Minjatov, A. (Miniatoff). Zum Interpolationsproblem für Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 6—7, p. 243—245.
Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2254 Минятов, А. М. Об одной теореме, касающейся приближенного вычисления определенных интегралов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Секционные доклады. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 205—206. — Minjatov, A. Sur un théorème concernant le calcul approché des intégrales définies.
Доклад на заседании секции 29 июня.

2255. Миракьян, Г. М. Об одной функции наименее уклоняющейся от нуля. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 216—218. — Mirakĭjan, G. Sur une fonction s'écartant le moins de zéro.
Доклад на заседании секции 30 июня.

2256. Михлин, С. Г. Комплексная функция Грина и ее приложение к бигармоническому уравнению и теории упругости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 346. — Michlin, S. La fonction complexe de Green et son application à l'équation biharmonique et à la théorie de l'élasticité.
Доклад на заседании секции 29 июня.

2257. Михлин, С. Г. Плоская задача теории упругости. М.—Л. 1935. 82, [1] стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 65). — Michlin, S. Le problème plan de la théorie statique de l'élasticité.
Прил.: «О теореме единственности» (стр. 73—81); «Литература» (стр. 81—82.).

2258. Михлин, С. Г. Плоская задача теории упругости для неоднородной среды. М.—Л. 1935. 16 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 66). — Michlin, S. Le problème plan de théorie de l'élasticité pour un milieu hétérogène.
Резюме на франц. яз.

2259. Моисеев, Н. Д. О некоторых свойствах траекторий в ограниченной проблеме трех тел. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 254—257. — Moisejev, N. Sur certaines propriétés des trajectoires dans le problème limité des trois corps.
Доклад на заседании секции 29 июня.

2260 Молодший, В. Н. О происхождении и значении аксиом геометрии. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 428. — Molodšĭj, V. De l'origine et de la signification des axiomes de la géométrie.
Доклад на заседании секции 25 июня; полностью напечатано в журнале «Под знаменем марксизма», 1935, № 3.

2261. Мусхелишвили, Н. И. Некоторые основные задачи математической теории упругости. Основные уравнения. Плоская задача. Кручение и изгиб. С предисловием акад. А. Н. Крылова. 2-е переработанное и дополненное издание. Одобрено и рекомендовано Всесоюзным комитетом по высшему техническому образованию при ЦИК СССР как учебное пособие для преподавателей и студентов. М.—Л. 1935. [2], XVIII, 453 стр. с 45 рис. (Академия Наук СССР. Научно-справочная литература). — Muschelišvili, N. Quelques problèmes fondamentaux de théorie de l'élasticité. Equations fondamentales. Problème plan. Torsion et flexion.
Прил.: «Список цитированной литературы» (стр. 448—453).

2262. Мусхелишвили, Н. И. Новый способ решения плоских задач теории упругости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 345—346. — Muschelišvili, N. Un procédé nouveau de résolution des problèmes plans de théorie de l'élasticité.
Доклад на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, Т. III, № 2, стр. 73—77.

2263. Мусхелишвили, Н. И. О некоторых краевых задачах теории упругости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 358. — Muschelišvili, N. Sur quelques problèmes aux limites de théorie de l'élasticité.
Доклад на заседании секции 29 июня; содержание доклада изложено во 2-м издании книги автора «Некоторые основные задачи математической теории упругости». М.—Л. 1935.

2264. Мусхелишвили, Н. И. Решение основной смешанной задачи теории упругости для полуплоскости. — Докл. АН-нов. серия, 1935, Т. III, № 2, стр. 51—54.
Muschelišvili, N. Solution du problème mixte fondamental de l'élasticité pour un demiplan. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 2, p. 51—54.

2265. Мюнтц, Г. Функциональные методы в краевых задачах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 318—337. — Müntz, Ch. Les méthodes fonctionnelles dans les problèmes marginaux.
Доклад на заседании 26 июня; прил.: «Сводная литература» (стр. 337).

2266. Наймарк, М. А. Об одном преобразовании безутианты, приводящем к теореме Штурма. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 10. — Naimark, M. Sur une transformation de la bezoutiante conduisant au théorème de Sturm.

Резюме доклада на заседании секции 25 июня; полностью печатается в Записках Харьковского математического общества.

2267. Налбандьян, Я. А. Об одном свойстве сетей Чебышева. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 60—61. — Nalbandĭjan, J. Sur une propriété des réseaux de Tchébycheff.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2268. Натансон, И. П. О представлении функций с помощью формул, аналогичных формуле Фурье. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 8—9, стр. 291—294.
Natanson, J. Sur la représentation des fonctions par des formules analogues à la formule de Fourier. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 8—9, p. 307—310.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2269. Натансон, И. П. О слабой сходимости сингулярного интеграла с симметричным ядром. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные работы. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 163. — Natanson, I. Sur la convergence faible de l'intégrale singulière à noyau symétrique.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук, 1934, Т. III, вып. 5, стр. 305—307.

2270. Натансон, И. П. О сходимости некоторых разложений по ортогональным полиномам. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 168—170. — Natanson, I. De la convergence de quelques développements d'après des polynômes orthogonaux.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2271. Немыцкий, В. В. Вполне неустойчивые динамические системы. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 224. — Nemyckij, V. Systèmes dynamiques totalement instables.

Краткие сведения о докладе на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Comptes Rendus, t. 199.

2272. Немыцкий, В. Г. Метод неподвижных точек для проблем анализа. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 141. — Nemyckij, V. La méthode des points immobiles pour les problèmes d'analyse.

Доклад на заседании секции 25 июня; см. также Математический сборник, т. 41, вып. 3 и 4.

2273. Новиков, П. С. К вопросу о существовании функций, не измеримых B на множествах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 145. — Novikov, P. Sur la question de l'existence de fonctions non mesurables B sur des ensembles.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2274. Новиков, П. С. О кратной отделимости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 145. — Novikov, P. Sur la séparabilité multiple.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934.

2275. Новицкий, С. А. Обобщение теоремы Bertrand'a - Gambier. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 87—89. — Novickij, S. Une généralisation du théorème de Bertrand - Gambier.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2276. Новоторцев, В. И. Метод последовательных приближений в применении к исследованию колебаний инженерных конструкций. Влияние на частоту колебаний деформаций сдвига, инерции вращения и продольных колебаний жестких рамных систем. М. — Л. 1935. 79 стр. с 30 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 70). — Novotorcev, V. La méthode des approximations successives dans son application à l'étude des vibrations de constructions du génie. Influence exercée sur la fréquence des vibrations par les déformations de déplacement, par l'inertie de rotation et par les vibrations longitudinales de systèmes de cadres inflexibles.

2277. Новоторцев, В. И. Метод последовательных приближений в применении к исследованию колебаний инженерных конструкций. Вторая частота свободных колебаний призматических брусьев. М.—Л. 1935. 42 стр. с 15 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 68). — Novotorcev, V. La méthode des approximations successives dans son application à l'étude des vibrations des constructions du génie. La deuxième fréquence des oscillation libres de barres prismatiques.

2278. Норден, А. П. О парах сопряженных параллельных перенесений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II.

Геометрия. Стр. 75—77. — Norden, A. Sur des couples des translations parallèles conjuguées.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2279. Нудельман, Я. Л. Интегральные уравнения в теории продольного изгиба. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 355—358. — Nudelman, J. Les équations intégrales dans la théorie de la flexion longitudinale.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2280. Образцов, П. П. Об одном классе поверхностей. [С 1 фиг. и 1 л. табл.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 109—113. — Obrazcov, P. Sur une classe de surfaces.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2281. Паевский, В. В. Демографические работы Леонарда Эйлера. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л. 1935. Стр. 103—110. — Pajevskij, V. Les travaux démographiques de Léonard Euler.

2282. Панов, Д. Ю. О применении метода акад. С. А. Чаплыгина для решения интегральных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 385—386. — Panov, D. Sur l'application de la méthode de S. Čaplygin pour la résolution des équations intégrales.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Известиях Академии Наук СССР.

2283. Панов, Д. Ю. Об одном методе решения краевых задач дифференциальных уравнений в частных производных. — Докл. АН-нов. серия, 1935, Т. III, № 2, стр. 63—66. — Panov, D. Sur une méthode de résolution des problèmes limites pour les équations différentielles aux dérivées partielles. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 2, p. 63—66.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным.

2284. Панов, Д. Ю. Приближенное графическое решение краевых задач уравнения Лапласа. — Труды 2-го математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 409. — Panov, D. Résolution graphique approchée de problèmes aux limites des équations de Laplace.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью напечатано в Трудах Центрального аэрогидродинамического института, вып. 169.

2285. Папков, П. С. Алгоритм Эвклида в произвольной квадратичной области. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936.

Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 10—11. — Papkov, P. L'algorithme d'Euclide dans un domaine quadratique arbitraire.

Резюме доклада на заседании секции 25 июня; полностью напечатано в Ученых записках Ростовского гос. университета, 1934, вып. 1.

2286. Папков, П. С. Об изображении чисел бинарными квадратичными формами. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебры. Стр. 11. — Papkov, P. De la représentation des nombres par des formes binaires quadratiques.

Резюме доклада на заседании секции 25 июня; полностью напечатано в Ученых записках Ростовского гос. университета, 1934, вып. 1.

2287. Пеньков, А. М. Вибрация крыльев самолета. [С 2 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 290—294. — Penĭkov, A. La vibration des ailes de l'avion.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2288. Перепелкин, Д. О параллельных многообразиях в эвклидовом (или римановом) пространстве. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, стр. 593—598. — Perepĭolkin, D. Sur les multiplicités parallèles dans un espace euclidien (ou riemannien).

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и франц. яз.

2289. Перепелкин, Д. И. Об одном классе кривых 4-мерного Эвклидова пространства, аналогичном кривым Bertrand'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 74—75. — Perepĭolkin, D. Sur une classe de courbes de l'espace euclidien à 4 dimensions, analogue aux courbes de Bertrand.

Резюме доклада на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Bulletin des Sciences mathématiques.

2290. Персидский, К. П. К закону больших чисел. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 381. — Persidskij, K. Considérations sur la loi des grands nombres.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Известиях Казанского Физико-математич. общества, 1933, т. VI.

2291. Персидский, К. П. К устойчивости движений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 224—225. — Persidskij, K. Considérations sur la stabilité des mouvements.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Математическом сборнике, 1934, Т. 41, вып. 4.

2292. Персидский, К. П. Об устойчивости по первому приближению. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30

июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II. (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 252.— Persidskij, K. Sur la stabilité selon la première approximation.

Краткие сведения о докладе на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Известиях Казанского физико-математического общества, 1934, т. VI.

2293. Петровский, И. Г. О числе овалов алгебраических кривых. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные работы. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 67 — Petrovskij, I. Du nombre des ovales des courbes algébriques.

Упоминание о докладе на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Comptes Rendus, 1933, t. 197.

2294. Плесснер, А. О сопряженных тригонометрических рядах. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 6—7, стр. 235—237. Plessner, A. Über konjugierte trigonometrische Reihen. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 6—7, p. 251—253.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным.

2295. Плесснер, А. И. О сопряженных тригонометрических рядах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 172.—Plessner, A. Sur les séries trigonométriques conjuguées.

Упоминание о докладе на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР.

2296. Полак, Л. С. Лагранж и принцип наименьшего действия. — Арх. инст. науки, 1935, вып. 5, стр. 155—181. — Polak, L. Lagrange et le principe de la moindre action.

Резюме на франц. яз.

2297. Померанцев, А. А. Развитие метода контурной интеграции уравнений теплопроводности. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 360—363. Pomerancev, A. Les progrès de la méthode d'intégration aux limites des équations de conductibilité calorifique.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2298. Померанцев, А. А. Термические напряжения в телах вращения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 341—345. — Pomerancev, A. Tensions thermiques dans les corps de révolution.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2299. Понтрягин, Л. С. Структура компактных топологических групп. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 135. — Pontrjagin, L. La struction der groupes topologiques compacts.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2300. Понтрягин, Л. С. Структура локально компактных коммутативных групп. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 136. — Pontrjagin, L. La structure des groupes commutatifs localement compacts.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2301. Понтрягин, Л. Числа Бетти компактных групп Ли. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 7—8, стр. 433—437. — Pontrjagin, L. On Betti numbers of compact Lie's groups.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; текст на русск. и англ. яз.

2302. Понтрягин, С. Структура непрерывных групп. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. М.—Л. 1935. Стр. 237—257. — Pontrjagin, S. La structure des groupes continus.

Доклад на заседании 26 июня.

2303. Попов, А. И. О некоторых определенных интегралах. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 7—8, стр. 442—444. — Popov, A. Über einige bestimmte Integrale.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

2304. Попов, А. И. О некоторых результатах В. Бруна. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 3—4, стр. 194—196. — Popov, A. Übereinge Ergebnisse von V. Brun.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

2305. Попов, А. И. О различных рядах. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 2, стр. 94—96. — Popov, A. Über einige Reihen.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

2306. Попов, А. И. О рядах, содержащих цилиндрические функции. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 2, стр. 96—99. — Popov, A. Über zylindrische Funktionen enthaltende Reihen.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на немецк. яз.

2307. Потоцкий, М. В. Комплекс, все конгруэнции которого суть конгруэнции W. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 74.— Potockij, M. Complexe dont toutes les congruences sont des congruences W.

Упоминание о докладе на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Comptes Rendus, 1934, t. 199.

2308. Привалов, И. И. О некоторых вопросах теории субгармонических функций. I—II. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 4, стр. 201—203; т. II, № 3—4, стр. 183—186. — Privalov, I. Sur certaines questions de la théorie des fonctions subharmoniques. I — II.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и франц. яз.; см. также Математический сборник, т. 41, вып. 4.

2309. Привалов, И. И. Об одной граничной задаче аналитических функций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 146—147. — Privalov, I. Sur un problème aux limites de fonctions analytiques.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Математическом сборнике, 1934, т. 41.

2310. Привалов, И. И. Обобщение формулы Jensen'a. I—II. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 6—7, стр. 837—847; 848—856. — Privalov, I. (Privaloff). Sur la généralisation d'une formule de Jensen. I—II.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резюме на франц. яз.

2311. Пфейффер, Г. В. Интегрирующий множитель системы символических уравнений, эквивалентной системе линейных в Jacobi'анах уравнений, удовлетворяющей обобщенным условиям М. Гамбургера. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 5—6, стр. 350—353. — Pfeiffer, G. Facteur intégrant du système d'équations symboliques équivalent au système d'équations linéaires en Jacobiens qui satisfait aux conditions d'Hamburger généralisées.

Представлено акад. А. Н. Крыловым; резюме на франц. яз.

2312. Пфейффер, Г. В. Обобщение понятия об интеграле S. Lie. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 222—224. — Pfeiffer, G. Généralisation de la conception de l'intégrale de S. Lie.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2313. Пфейффер, Г. В. Результаты исследований Г. В. Пфейффера за последние годы. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 221. — Pfeiffer, G. Résultats des recherches de G. Pfeiffer au cours de ces dernières années.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2314. Радзишевский, Л. П. К общей теории линейных функциональных уравнений. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 1, стр. 11—14. — Radziševskij, L. Zur allgemeinen Theorie der linearen Funktionalgleichungen.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и немецк. яз.

2315. Рашевский, П. К. Абстрактно-алгебраическая схема основных теорем непрерывных групп. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 13—14. — Raševskij, P. Schéma algébrique abstrait des théorèmes fondamentaux de la théorie des groupes continus.

Резюме доклада на заседании секции 26 июня.

2316. Рашевский, П. К. Двумерная геометрия параллельного перенесения и геодезических в бесконечно малом с точностью до высших порядков. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 77. — Raševskij, P. Géométrie à deux dimensions de la translation parallèle et des géodésiques dans l'infiniment petit avec des exactitudes d'ordres supérieurs.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. III, № 5, стр. 313—316.

2317. Рашевский, П. К. Метрическая двойственность в двумерной геометрии Финслера, в частности на произвольной поверхности. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 4 стр. 147—150.
Raševskij, P. Dualité métrique dans la géometrie à deux dimensions de Finsler en particulier sur une surface arbitraire. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 4, p. 147—150.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2318. Ревич, Д. Я. О некоторых методах численного интегрирования дифференциальных уравнений высших порядков. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 398. — Revič, D. Sur quelques méthodes d'intégration numérique des équations différentielles d'ordres supérieurs.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2319. Ремез, Е. Я. О некоторых основных предложениях теории наилучшего приближения функций нескольких переменных. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 8, стр. 343—346.
Remez, E. Sur quelques théorèmes fondamentaux concernant la meilleure approximation des fonctions de plusieurs variables indépendantes. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 8, p. 343—346.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2320. Ремез, Е. А. Об определении полиномов наилучшего приближения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 215. — Remez, E. Sur la détermination des polynômes de la meilleure approximation.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью напечатано в Comptes Rendus, 1934, и в Изв. Харьк. математич. общества, 1934, т. X.

2321. Рожанская, Ю. А. О непрерывных отображениях круга. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М. — Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 117—188. — Rožanskaja, J. Sur les transformations continues du cercle.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2322. Романов, Н. А. О возможности контакта между теорией вероятностей и учением академика И. П. Павлова об условных рефлексах. [С 3 фиг.]. — Докл. АН - нов. серия, 1935, т. I, № 4, стр. 193—200. —

Romanov, N. Sur la possibilité d'un contact entre le calcul des probabilités et la théorie des réflexes conditionnels de I. P. Pavlov.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; резолюция на франц. яз.

2322а. Романовский, П. И. О линейных функционалах аналогичных интегралу. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 141—142. — Romanovskij, P. Sur les fonctionnelles linéaires analogues à l'intégrale.

Доклад на заседании секции 25 июня; подробное исследование изложенного сделано докладчиком в его работе: «Анализ одной системы аксиом, могущих служить для определения интеграла». — Известия Физико-математического общества при Казанском университете, сер. 3, 1931, т. V, вып. 1.

2323. Романовский, В. И. О простых дискретных цепях Маркова. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 375. — Romanovskij, V. Sur les chaînes discrètes simples de Markov.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью печатается в Acta Mathematica.

2324. Россинский, С. Д. Изгибание изотропной конгруэнции на главном основании и одно связанное с ним преобразование минимальных поверхностей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 68—71. — Rossinskij, S. La flexion d'une congruence isotrope sur la base principale et transformation des surfaces minima s'y rattachant.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2325. Рукавицын, И. Н. Геометрия связки сфер с радиальным центром в бесконечности. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. 1934. Т. II. Секционные работы. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 89—93. — Rukavicyn, I. Géométrie de la liaison de sphères avec un centre radial à l'infini.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2326. Рымаренко, Б. А. О минимальном среднем квадратичном отклонении полинома данной степени от нуля. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 211—215. — Rymarenko, B. De l'écart de zéro quadratique moyen minimum d'un polynôme de degré donné.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2327. Самойленко, И. Н. «Analyst» Беркли. [С 1 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 442—447. — Samojlenko, J. L'«Analyst» de Berkeley.

Доклад на заседании 29 июня.

2328. Саткевич, А. А. О методе контрольной поверхности в гидродинамике. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 317—324. — Satkevič, A. Sur la méthode de la surface de contrôle en hydrodynamique.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2329. Svetlov, A. On the asymptotic expansions of confluent hypergeometric functions. — Труды Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 201—221. — Светлов, А. Об асимптотическом разложении конфлюентных гипергеометрических функций.

Резюме на русск. яз.

2330. Сегал, Б. И. О некоторых аддитивных задачах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 17. — Segal, B. Sur certains problèmes additifs.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Annals of Mathematics, 1935.

2331. Секерж-Зенькович, Я. И. К задаче об обтекании дуги круга с отрывом струй. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 302—304. — Sekerž-Zenkovič, J. (Sekerj-Zenkowitch). Sur le mouvement discontinu d'un liquide autour d'un arc de cercle.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. IV, № 5—6, стр. 264—269.

2332. Секерж-Зенькович, Я. И. К общей задаче обтекания криволинейной дуги с отрывом струй. — Докл. АН-нов серия, 1935, т. III, № 4, стр. 151—154.

Sekerž-Zenkovič, J. (Sekerj-Zenkowitch). Sur la théorie des sillages. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 4, p. 151—154.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным.

2333. Синцов, Д. М. Исследования о системах интегральных кривых Pfaff'ова уравнения $\Sigma P_i dx_i = 0$. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 221—222. — Sincov, D. Recherches sur les systèmes de courbes intégrales de l'équation de Pfaff $\Sigma P_i dx_i = 0$.

Доклад на заседании секции 25 июня; полностью печатается в Известиях Академии Наук СССР и в Известиях Харьковского математического общества, т. XI.

2334. Скопин, И. А. Об одной системе диофантовых неравенств. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 17—19. — Skopin, I. Sur un système d'inégalités de Diophante.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2335. Слезкин, Н. А. Обтекание плоским потоком идеальной жидкости газонаполненной оболочки. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 3, стр. 101—102.
Slïozkin, N. Streamlining of gas-filled envelope by flat stream of ideal fluid. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 3, p. 101—102.
Представлено акад. С. А. Чаплыгиным.

2336. Слезкин, Н. А. Обтекание плоским прерывным газовым потоком криволинейного препятствия. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. II, № 8—9, стр. 512—515. — Slïozkin, N. Über diskontinuierliche zweidimensionale Bewegung eines idealen Gasen um ein krummliniges Hindernis.
Представлено акад. С. А. Чаплыгиным; резюме на немецк. яз.

2337. Случановский, А. С. Магнитная задача для бесконечной прямоугольной призмы, находящейся в однородном поле, перпендикулярном к ее ребру, при $\mu = \infty$. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 359. — Slučanovskij, A. Problème magnétique pour un prisme rectangulaire infini se trouvant dans un champ homogène perpendiculaire à son arête pour $\mu = \infty$.
Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Трудах Центрального института земного магнитизма и атмосферного электричества (Ленинград).

2338. Слуцкий, Е. Е. Приложение коэффициентов Фурье к анализу стационарно связанных случайных рядов. — Труды 2-го Всесоюзн. математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 381. — Sluckij, E. Application des coefficients de Fourier à des séries aléatoires liées d'une façon stationnaire.
Доклад на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Трудах Центрального института экспериментальной гидрологии и метеорологии.

2339. Слуцкий, Е. Е. Статистический эксперимент и метод моделей, как орудие статистического анализа. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 381.— Sluckij, E. L'expérience statistique et la méthode des modèles envisagées comme outils de l'analyse statistique.
Доклад на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Журнале геофизики.

2340. Смирнов, В. И. Некоторые ленинградские работы в области анализа и его приложений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 109—141. — Smirnov, V. Quelques travaux de Leningrad dans le domaine de l'analyse et de ses applications.
Доклад на заседании 24 июня.

2341. Смирнов, В. И. Однородные решения волнового уравнения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 365. — Smirnov, V. Solutions homogènes de l'équation d'ondes.
Доклад на заседании секции 30 июня; полностью печатается в Трудах Сейсмологического института Академии Наук СССР.

2342. Смирнов, В. И. и Соболев, С. Л. О работах теоретического отдела Сейсмологического института. — Сборник статей и рефератов. (Труды Сейсмологического института. № 67). М.—Л. 1935. Стр. 3—7. — Smirnov, V. et Sobolev, S. Sur les travaux de la section théorique de l'Institut Séismologique.

2343. Смирнов, Н. С. К теории интегральных уравнений первого рода. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 269—272. — Smirnov, N. Sur la théorie des équations intégrales du premier genre.
Доклад на заседании секции 30 июня.

2344. Смирнов, Н. С. Об одном классе линейных интегральных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 272—274. — Smirnov, N. Sur une classe d'équations intégrales linéaires.
Доклад на заседании секции 30 июня.

2345. Смогоржевский, А. С. О функции Грина обыкновенного линейного дифференциального уравнения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II. (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 251—253. — Smogorževskij, A. Sur la fonction de Green d'une équation différentielle linéaire ordinaire.
Доклад на заседании секции 30 июня.

2346. Соболев, С. Л. Задача Коши в пространстве функционалов. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 7, стр. 291—294.
Sobolev, S. Le problème de Cauchy dans l'espace des fonctionnelles. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 7, p. 291—294.

2347. Соболев, С. Л. К задаче дифракции на Римановых поверхностях. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 364. — Sobolev, S. Considérations sur le problème de la diffraction sur les surfaces riemaniennes.
Доклад на заседании секции 30 июня; полностью печатается в Трудах Математического института имени В. А. Стеклова Академии Наук СССР.

2348. Соболев, С. Л. Новый метод решения задачи Cauchy для уравнений в частных производных гиперболического типа. — Труды 2-го Всесоюз-

ного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 258—259. — Sobolev, L. Nouvelle méthode de résolution du problème de Cauchy pour les équations aux derivées partielles du type hyperbolique.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в Докладах Академии Наук СССР, 1934, т. I, № 8, стр. 433—438.

2349. Соболев, С. Л. Обобщенные решения волнового уравнения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 259. — Sobolev, S. Solutions généralisées de l'équation d'ondes.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Трудах Математического института имени В. А. Стеклова Академии Наук СССР.

2350. Соболев, С. Л. Общая теория диффракции волн на римановых поверхностях. [С 7 фиг.]. — Тр. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 39—105. — Sobolev, S. Théorie générale de la diffraction des ondes sur les surfaces riemanniennes.

2351. Sobolev, S. The problem of propagation of plastic state. M.—L. 1935. 15 p. with 2 fig. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 49).

Резюме на русск. яз.

2352. Соколов, Г. Т. О некоторых экстремальных свойствах тригонометрических сумм. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 6—7, стр. 857—884. — Sokolov, G. Sur quelques propriétés extrémales des sommes trigonométriques.

Резюме на франц. яз.

2353. Сретенский, Л. Н. Об одной задаче минимума в теории корабля. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 6, стр. 247—248. — Sretenskij, L. Sur un problème de minimum dans la théorie du navire. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 6, p. 247—248.

Представлено акад. С. А. Чаплыгиным.

2354. Степанов, В. В. Качественные методы теории дифференциальных уравнений. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 206—224. — Stepanov, V. Les méthodes qualitatives de la théorie des équations différentielles.

Доклад на заседании 25 июня; прил.: «Список цитированной литературы» (стр. 223—224).

2355. Степанов, Е. И. О некоторых обобщениях уравнений динамики. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 235—239. — Stepanov, E. Sur certaines généralisations des équations de la dynamique.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2356. Stroganov, V. On the asymptotic expansion of the Bessel function with purely imaginary argument. — Изв. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 223—233.

Резюме на русск. яз.

2357. Струве, В. В. Триумф абстрагирующей мысли в отчетности древнего Сумира. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 441—442. — Struve, V. Triomphe de la pensée abstraite dans la comptabilité de l'ancien Sumir.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью печатается в «Проблемах истории докапиталистических обществ», № 7 (изд. ГАИМК).

2358. Сушкевич, А. К. Некоторые типы бесконечных групп без закона неограниченной и однозначной обратимости. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 13. — Suškevič, A. Quelques types de groupes infinis non soumis à la loi de réversibilité illimitée et univoque.

Резюме доклада на заседании секции 26 июня; полностью печатается в Записках Харьковского математического общества, т. XII, сер. 4.

2359. Сушкевич, А. К. Об одном типе обобщенных бесконечных групп. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 12. — Suškevič, A. Sur un type de groupes infinis généralisés.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Записках Харьковского математического общества, т. IX, сер. 4.

2360. Тартаковский, В. А. Weyl'евская оценка Гауссовых сумм с несколькими переменными. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 16—17. — Tartakovskij, V. L'estimation par la méthode de Weyl des sommes de Gauss à plusieurs variables.

Резюме доклада на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Известиях Академии Наук СССР.

2361. Tartakovskij, V. Über asymptotische Gesetze der «allgemeinen» Diophantischen Analyse mit vielen Unbekannten. 1. Mitteilung. Abschätzung der mehrfachen Gaussischen Summen. [Mit 1 Fig.]. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 4, стр. 483—524.

Представлено академиком И. Виноградовым; резюме на русском языке.

2362. Тихонов, А. Н. Вопросы единственности для уравнений теплопроводности. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936.

Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 258. — Tichonov, A. Questions d'unicité pour les équations de conductibilité calorifique.

Упоминание о докладе на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Математическом сборнике.

2363. Тихонов, А. Н. К теории бикомпактных топологических пространств. Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 117. — Tichonov, A. Sur la théorie des espaces topologiques bicompacts.

Упоминание о докладе на заседании секции 29 июня; полностью печатается в Mathematische Annalen.

2364. Тихонов, А. Метематическая теория термопары. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 4—5, стр. 168—172.
Tichonov, A. Théorie mathématique du couple thermoélectrique. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 4—5, p. 177—182.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном.

2365. Тихонов, А. Теоремы единственности для уравнения теплопроводности. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 5, стр. 294—300. — Tichonov, A. Théorèmes d'unicité pour l'équation de la chaleur.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным; текст на русск. и французском языке.

2366. Туркин, В. К. Обобщение теоремы Ландау о конечных группах. — Докл. А.Н-нов. серия, 1935, т. III, № 2, стр. 59—62.
Turkin, V. Verallgemeinerung eines gruppentheoretischen Satzes von Landau. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 2, p. 59—62.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2367. Фаддеев, Д. К. Классификация областей четвертого порядка по их кубическим резольвентам. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 32—35. — Faddejev, D. Classification des domaines de quatrième ordre d'après leurs résolvantes cubiques.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2368. Фаддеев, Д. К. Об одном свойстве группы классов идеалов в алгебраической области третьего порядка. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 42—44. — Faddejev, D. Sur une propriété d'un groupe de classes des idéaux dans un domaine algébrique de troisième ordre.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2369. Фаддеев, Д. К. Полное решение одного класса неопределенных управлений третьей степени отрицательного дискриминанта. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел

и алгебра. Стр. 36—41. — Faddeiev, D. Solution complète d'une classe d'équations indéfinies du troisième degré à discriminant négatif.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2370. Фаддеев, Д. К. Представление суммируемых функций сингулярными интегралами. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. — Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 164—168. — Faddejev, D. Représentation de fonctions sommables par des intégrales singulières.

Доклад на заседании секции 27 июня.

2371. Федоров, В. С. О моногенных функциях. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 1, стр. 13—14.
Fedorov, V. Sur les fonctions monogènes. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 1, p. 13—14.

Представлено акад. Н. Н. Лузиным.

2372. Федоров, В. С. Об одном методе исследования свойств криволинейных интегралов и векторных полей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 195—200. — Fedorov, V. Sur une méthode de recherche des propriétés des intégrales curvilignes et des champs vectoriels.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2373. Филиппов, А. П. Вынужденные поперечные колебания стержней при учете затухания. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 4, стр. 637—649. — Filippov, A. Erzwungene Biegungsschwingungen von Stäben mit Dämpfung.

Представлено академиком А. Н. Крыловым; резюме на немецк. яз.

2374. Фиников, С. П. Определение поверхности двумя точечными и двумя тангенциальными инвариантами Darboux. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 59. — Finikov, S. Détermination d'une surface par deux invariants ponctuels et deux invariants tangentiels de Darboux.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2375. Фихтенгольц, Г. М. Об общей форме некоторых линейных функционалов и операций. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 142—143. — Fichtenholz, G. Sur la forme générale de certaines fonctionnelles et opérations linéaires.

Доклад на заседании секции 25 июня; см. также Фихтенгольц, Г. М. и Канторович, Л. В. Некоторые теоремы о линейных функционалах. — Докл. АН, 1934, т. III, № 5, стр. 307—312.

2376. Фишер, А. М. Математическая философия Gonseth'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История

и философия математики. Стр. 437. — Fischer, A. La philosophie mathématique de Gonseth.

Доклад на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в журнале «Под знаменем марксизма», 1934, № 5.

2377. Фишер, А. М. Проблема доказательства непротиворечивости системы геометрических аксиом. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 427. — Fischer, A. Le problème de la démonstration de la non-contradictoriété du système des axiomes géométriques.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2378. Франк, М. Л. Об одном критерии односторонности поверхностей. [С 1 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 93—95. — Frank, M. Sur un critérium du caractère unilatéral des surfaces.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2379. Франк, М. Л. Фотоэлектрический интегратор. [С 3 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VIII. Приближенные вычисления. Стр. 422—424. — Frank, M. Un intégrateur photoélectrique.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2380. Фролов, С. В. и Эльсгольц, Л. Э. Нижняя граница числа критических значений функции, заданной на многообразии. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 125—127. — Frolov, S. et Elsholz, L. La limite inférieure du nombre des valeurs critiques d'une fonction donnée sur une multiplicité.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2381. Фукс, Б. А. К Cartan'овой теории непрерывных групп. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 136—137. — Fuchs, B. Sur la théorie de Cartan des groupes continus.

Доклад на заседании секции 30 июня; см. также Фукс, Б. А. О преобразованиях, оставляющих данную группу инвариантной. — Известия Научно-исследовательского Института математики и механики при Томском гос. университете, 1934, т. I.

2382. Хапланов, Т. Г. О характере степенных разложений функций, имеющих на круге сходимости одну особую точку. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня. 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция комплексного переменного). Стр. 154—159. — Chaplanov, T. Sur le caractère des développements par puissances de fonctions ayant sur leur cercle de convergence un point singulier.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2383. Харадзе, А. К. О корнях полиномов и их производных. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 207—208. — Charadze, A. Sur les racines des polynômes et de leurs dérivées.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью печатается в Трудах Института математики и механики при Тифлисском гос. университете.

2384. Харадзе, А. К. О распространении теоремы Jentsch'a на ряды Faber'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 207. — Charadze, A. Sur l'extension du théorème de Jentsch aux séries de Faber.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью печатается в Трудах Института математики и механики при Тифлисском гос. университете.

2385. Холщевников, А. А. Проблема континуума. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. О. . Секция IX. История и философия математики. Стр. 427—428. — Cholščevnikov, A. Le problème du continu.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2386. Христианович, С. А. Длинные волны конечной амплитуды в призматическом канале. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и математическая физика. Стр. 315—316. — Christianovič, S. Ondes longues d'amplitude finie dans un canal prismatique.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2387. Худеков, Н. Н. О некомбинаторном определении индикатрисы многообразия. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция III. Топология. Стр. 119—122. — Chudekov, N. Sur la définition non combinatoire de l'indicatrice de la multiplicité.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2388. [Чаплыгин, С. А.]. Полное собрание сочинений Сергея Алексеевича Чаплыгина. III. Л. 1935. [2], 338, [1] стр. с 95 рис. (Академия Наук СССР). — [Čaplygin, S.]. Oeuvres Complètes de Sergej Aleksejevič Čaplygin (Tschaplyguine). III.

Содержание: О влиянии плоскопараллельного потока воздуха на движущееся в нем цилиндрическое крыло. — Новый метод приближенного интегрирования дифференциальных уравнений. — Опыт применения уравнений гидродинамики к вопросу о движении снаряда в канале орудия. — On general theory of monoplane wing. — A theory of slotted aeroplane wing. — Подъемная сила составного крыла. — К теории продувки цилиндров двигателей внутреннего сгорания. — О подъемной силе и сопротивлении длинного плоского крыла в предположении срыва с его верхней

поверхности. (В сотрудничестве с А. Л. Лаврентьевым). К вопросу о деформации трубы, ограниченной двумя эксцентрическими цилиндрами и сжатой постоянным давлением. (В сотрудничестве с Н. С. Аржанниковым). — Библиографический указатель. — Резюме на англ. яз. отдельных работ, вошедших в 3-й том. — Библиографический указатель первых изданий работ, вошедших в 3-й том. См. № 1854, 2023.

2389. Чеботарев, Н. Г. О квадрируемых луночках. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 3. — Čebotarev, N. (Tschebotareff). Sur la quadrature des lunules.

Доклад на заседании секции 25 июня; полностью печатается в «Mathematische Zeitschrift».

2390. Чеботарев, Н. Г. Об интегрируемых *R*-полиномах. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция I. Теория чисел и алгебра. Стр. 4—5. — Čebotarev, N. (Tschebotareff). Sur des polynômes Rintégrables.

Доклад на заседании секции 25 июня.

2391. Чеботарев, Н. Г. Проблемы современной теории Галуа. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 164—205. — Čebotarev, N. (Tschebotareff). Les problèmes de la théorie de Galois de nos jours.

Доклад на заседании 25 июня; прил.: «Литература» (стр. 202—205).

2392. [Чебышев, П. Л.]. Теория вероятностей. Лекции академика П. Л. Чебышева, читанные в 1879—80 гг. По записи А. М. Ляпунова. Изданы академиком А. Н. Крыловым. М.—Л. 1936. [4], 252, [3] стр. с 3 рис. (Академия Наук СССР). [Ред. издания акад. А. Н. Крылов]. — [Tchébycheff, P.]. Théorie des probabilités. Cours de P. L. Tchébycheff, de l'Académie, fait en 1879—80. Publié sur les notes de A. Liapunoff par A. Kriloff, de l'Académie.

Предисловие акад. А. Н. Крылова.

2393. Чебышев-Дмитриев, А. А. Некоторые свойства плоскости Лобачевского. [С 2 фиг.]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 108—109. — Čebyšev-Dmitriev, A. De certaines propriétés du plan de Lobatchevsky.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2394. Чебышев-Дмитриев, А. А. О неравных играх. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VII. Теория вероятностей. Стр. 375—380. — Čebyšev - Dmitriev, A. Sur les jeux inégaux.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2397. Чунихин, С. А. О некоторых теоремах теории групп. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 5, стр. 199—200.

Čunichin, S. (Tchounikhin). Über einige Sätze der Gruppentheorie. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 5, p. 199—200.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2395. Четаев, Н. Г. О приложениях характеристик Kronecker'a в проблемах устойчивости движения. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 224. — Četajev, N. Sur l'application des caractéristique de Kronecker aux problèmes de la stabilité du mouvement.

Упоминание о докладе на заседании секции 26 июня.

2396. Четверухин, Н. Ф. Тройки прямых, как проекции прямоугольников. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 104. Četveruchin, N. Triplets de droites envisagés comme projections de rectangles.

Упоминание о докладе на заседании секции 26 июня; полностью напечатано в Математическом сборнике, т. 40, вып. 4.

2398. Чунихин, С. А. Обобщение теорем Г. Фробениуса и В. К. Туркина. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. III, № 1, стр. 9—10.

Čunichin, S. (Tchounikhin). Une généralisation des théorèmes de G. Frobenius et V. Turkin. — C. R. (Doklady), 1935, vol. III, № 1, p. 9—10.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2399. Шапиро, Г. М. О перенесении систем кривых с одной поверхности на другую. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 78—79. — Šapiro, G. (Schapiro). Sur le transport de systèmes de courbes d'une surface à une autre.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью печатается в Математическом сборнике, т. 42.

2400. Шерман, Д. И. К решению второй основной задачи теории упругости для плоских многосвязных областей. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. IV, № 3, стр. 119—122.

Šerman, D. Contribution à la solution du deuxième problème fondamental de théorie de l'élasticité pour les domaines plans multiconnexes. — C. R. (Doklady), 1935, vol. IV, № 3, p. 127—130.

Представлено акад. И. М. Виноградовым.

2401. Шерман, Д. И. Некоторые случаи статической задачи теории упругости с осевой симметрией. М.—Л. 1935. 24 стр. с 1 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 71). — Šerman, D. (Schermann). Quelques cas particuliers du problème statique de théorie de l'élasticité avec symétrie axiale.

Резюме на франц. яз.

2402. Шерман, Д. И. Новый метод решения плоской статической задачи теории упругости для многосвязных областей. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция VI. Механика и матема-

тическая физика. Стр. 347—349. — Šerman, D. Nouvelle méthode de résolution du problème plan de théorie de l'élasticité pour des domaines multiplement connexes.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2403. Шерман, Д. И. Об одном методе решения статической плоской задачи теории упругости для многосвязных областей. М.—Л. 1935. 27 стр. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 54). — Šerman, D. (Schermann). Sur une méthode de résolution du problème statique plan de théorie de l'élasticité pour des domaines multiplement connexes.

Резюме на франц. яз.

2404. Шерман, Д. И. Определение напряжений в полуплоскости с эллиптическим вырезом. М.—Л. 1935. 35 стр. с 1 фиг. (Академия Наук СССР. Труды Сейсмологического института. № 53).—Šerman, D. (Schermann). Bestimmung der Spannungen in einer Halbebene mit elliptischem Ausschnitt.

Резюме на немецк. яз.

2405. Шифнер, Л. М. О степени матрицы. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 9, стр. 599—601. — Schiefner, L. On the m-th power of a matrix.

Представлено акад. И. М. Виноградовым; резюме на англ. яз.

2406. Шифнер, Л. М. Разложение аналитических функций от матриц второго порядка по элементам этих матриц. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II. Секционные доклады. (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 254. Schiefner, L. Développement de fonctions analytiques du second ordre des matrices suivant les éléments de ces matrices.

Доклад на заседании секции 29 июня; полностью напечатано в Трудах Математич. инст. им. В. А. Стеклова Акад. Наук СССР, т. VIII.

2407. Шифнер, Л. М. Разложение интегралов системы дифференциальных уравнений с правильными особыми точками в ряды по степеням элементов дифференциальных подстановок. — Тр. Матем. инст., 1935, т. IX, стр. 235—266. — Schiefner, L. Développement ensérie des intégrales d'un système d'équations différentielles à points singuliers réguliers suivant les degrés des éléments des substitutions différentielles.

2408. Шифнер, Л. М. Разложение интегралов системы дифференциальных уравнений с правильными особыми точками в ряды по степеням элементов дифференциальных подстановок. Тезисы. [Л.] 1935. 2 стр. (Академия Наук СССР). [Ред. издания акад. А. Ф. Иоффе].—Schiefner, L. Développement en série des intégrales d'un système d'équations différentielles à points singuliers réguliers suivant les degrés des éléments des substitutions différentielles. (Propositions).

Тезисы диссертации.

2409. Шнирман, Г. Л. Параллельный маятник. [С 10 фиг.]. — Сборник статей и рефератов. (Труды Сейсмологического института. № 67). М.—Л. 1935. Стр. 15—26. — Šnirman, G. Le pendule parallèle.

2410. Штаерман, И. Я. Об остаточном члене формулы Hermite'a-Jacobi. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). Стр. 178—180. — Staerman, I. Sur le terme complémentaire de la formule d'Hermite-Jacobi.

Доклад на заседании секции 29 июня; см. также Вестник Киевского Политехнического института, 1926, кн. 1.

2411. Шулейкин, В. В. Кинематика дельфина. [С 14 фиг.]. — Изв. АН ОМЕН, 1935, № 4, стр. 651—671. — Šulejkin, V. Cinématique du dauphin.

Представлено акад. С. И. Вавиловым; резюме на англ. яз.

2412. Щербаков, И. А. К механике continuum'a в пространстве Riemann'a. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. — Ščerbakov, J. Sur la mécanique du continu dans l'espace de Riemann.

2413. Щукин, М. В. К теории нивелира. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 114. — Ščukin, M. Contribution à la théorie du niveau.

Доклад на заседании секции 30 июня; полностью напечатано в научно-исследовательском отделе научно-технического журнала «Оптико-механическая промышленность», 1934, август, № 8.

2414. Юкин, М. А. Видоизменение принципа Шаля и теоремы Хальфена. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд Секция II. Геометрия. Стр. 100—102. — Jukin, M. Modification du principe de Chasles et du théorème d'Halphen.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2415. Юнович, Б. М. О дифференцировании функций множеств. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IV. Анализ I (Теория функций). (Подсекция вещественного переменного). Стр. 145—146. — Junovič, B. Sur la différentiation des fonctions d'ensembles.

Доклад на заседании секции 26 июня.

2416. Юсупов, Н. В. Из истории математики народов Ближнего Востока.— Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 456—460. — Jusupov, N. Traits d'histoire des mathématiques chez les peuples d'Orient.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2417. Юшкевич, А. П. Английская философия эмпиризма и теория флюксий. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. Стр. 448—449.

Juškevič, A. La philosophie d'empirisme anglaise et la théorie des flexions.

Доклад на заседании секции 29 июня.

2418. Яновская, С. А. О так называемых определениях «через абстракцию» и роли их в математике. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция IX. История и философия математики. — Стр. 438—440. — Janovskaja, S. Sur les définitions dites «par abstraction» et leur rôle en mathématiques.

Доклад на заседании секции 27 июня; полностью напечатано в журнале «Под знаменем марксизма», 1935, № 4.

2419. Янчевский, С. А. Комплексные уравнения Фредгольма. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция V. Анализ II (Дифференциальные и интегральные уравнения). Стр. 262—269. — Jančevskij, S. Leséquations complexes de Fredholm.

Доклад на заседании секции 30 июня.

2420. Янчевский, С. А. О нерегулярных колебательных свойствах собственных функций для дифференциальных уравнений четвертого порядка. — Докл. АН-нов. серия, 1935, т. I, № 2—3, стр. 89—92. — Jančevskij, S. Über irreguläre Oszillationseigenschaften der Eigenfunktionen bei den Eigenwertproblemen vierter Ordnung.

Представлено акад. С. Н. Бернштейном; текст на русск. и немецк. яз.

2421. Бернштейн, С. Н. О математических работах П. Л. Чебышева. (1821—1894). [С 1 портр.]. — Прир., 1935, № 2, стр. 1—6. — Bernstein, S. Sur les travaux mathématiques de P. Tchébycheff.

2422. Выгодский, М. [Рецензия]. D. J. Struik. Outline of history of differential geometry. — Isis, 1933, № 55, стр. 92—120 и № 58, стр. 161—191. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 6, стр. 362—364.

2423. Группа математики, физики и астрономии. — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1934 г. М.—Л. 1935. Стр. 87—88. — Groupe de mathématiques, de physique et d'astronomie de l'Académie des Sciences de l'URSS.

2424. Математический институт им. В. А. Стеклова (МИ). — Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1934 г. М.—Л. 1935. Стр. 91—96. — Institut mathématique V. Stekloff de l'Acad. des Sciences de l'URSS.

2425. Математический институт им. В. А. Стеклова (МИ). — VII Всесоюзному съезду советов Академия Наук СССР. М.—Л. 1935. Стр. 23—27. — Institut mathématique V. Stekloff de l'Académie des Sciences de l'URSS.

2426. Лурье, С. Я. Неопубликованная научная переписка Леонарда Эйлера. [С 6 л. факс.]. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л. 1935. Стр. 111—162. — Lurie, S. Correspondance scientifique inédite de Léonard Euler.

2427. [Лурье, С. Л.]. С. Л. [Рецензия]. Древне-вавилонская математика. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 6, стр. 414—415.

О работах Вейднера, Тюро-Данжена и Нейгебауера; прил.: «Литература вопроса» (стр. 415).

2428. Лурье, С. [Рецензия]. Карно, Лазар. Размышления о метафизике исчисления бесконечно-малых. Перевод Н. М. Соловьева, редакция и вступительная статья А. П. Юшкевича; Очерк жизни Л. Карно М. Э. Подгорного. М.—Л. 1933. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 6, стр. 373—380.

2429. Лурье, С. Я. [Рецензия]. Цейтен, Г. Г. История математики в XVI и XVII веках. Перев. с немецк. П. Новикова. Обработка, примеч. и предисл. М. Выгодского. М.—Л. 1933. 429 стр. — Арх. ист. науки, 1935, вып. 6, стр. 356—372.

2430. Программа [работ 2-го Всесоюзного математического съезда]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 9—10. — Programme des travaux du 2-me Congrès mathématique de l'URSS.

2431. Протокол первого заседания (открытия) [2-го Всесоюзного математического] съезда. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 18—28. — Procès-verbal de la première séance (d'ouverture) du 2-me Congrès mathématique de l'URSS.

2432. Протокол пленарного заседания, посвященного обсуждению вопроса о развитии научной работы по математике в СССР и задачах научно-исследовательских институтов. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 29—70. — Procès-verbal de la séance plénière du 2-me Congrès mathématique de l'URSS, consacrée à la discussion du développement du travail scientifique en mathématiques dans l'URSS et aux buts des instituts de recherche scientifique.

Выступления: П. С. Александров, А. Н. Колмогоров, В. И. Смирнов, Г. Б. Гуревич, Б. Н. Делоне, М. Ф. Кравчук, Н. Г. Чеботарева, Ц. Л. Буретын, А. К. Сушкевич, Л. А. Вишневский, Ф. И. Франкль, М. П. Черняев, М. К. Дашэль, С. С. Кожинер, С. Е. Аршон, М. Я. Выгодский, Д. А. Райков, А. Р. Кулишер, А. А. Чебышев-Дмитриев, А. Ф. Берман, Г. К. Хворостин.

2433. Протокол заключительного заседания [2-го Всесоюзного математического] съезда. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 71—77. — Procès-verbal de la séance de clôture du 2-me Congrès mathématique de l'URSS.

Выступления: С. Н. Бернштейн, В. И. Смирнов, В. В. Степанов, С. Я. Якобсон, С. А. Яновская, Г. М. Фихтенгольц, М. Ф. Кравчук, Л. А. Люстерник.

2434. Резолюция 2-го Всесоюзного математического съезда. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня

1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 78—85. — Résolution du 2-me Congrès mathématique de l'URSS.

2435. [Смирнов, В. И.]. Подготовка Съезда. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 3—6. — [Smirnov, V.]. La préparation du 2-me Congrès mathématique de l'URSS.

2436. Список членов 2-го Всесоюзного математического съезда. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 11—17. — Liste des membres du 2-me Congrès mathématique de l'URSS.

2437. Финансовый отчет по организации 2-го Всесоюзного математического съезда в Ленинграде — на 1 октября 1934 г. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. I. Пленарные заседания и обзорные доклады. Л.—М. 1935. Стр. 86. — Compte rendu financier pour l'organisation du 2-me Congrès mathématique de l'URSS à Léningrad au 1-r octobre 1934.

2438. [Фиников, С. П. Краткие сведения о научно-исследовательской работе Т. Н. Крупенькина]. — Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Ленинград. 24—30 июня 1934. Т. II. Секционные доклады. М.—Л. 1936. Отд. Секция II. Геометрия. Стр. 87. — Finikov, S. Brefs renseignements sur le travail de recherche scientifique de T. Krupenĭkin.

2439. Чернов, С. Н. Леонард Эйлер и Академия Наук. [С 1 л. табл.]. — Леонард Эйлер. 1707—1783. Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. — Černov, S. Léonard Euler et l'Académie des Science. Переработанный доклад, прочитанный в Академии Наук СССР 5 октября 1933 г.; таблица: Силуэты академиков (середина 80-х гг. XVIII в.) работы Ф. Антинга.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ[1]

INDEX SYSTÉMATIQUE[2]

I. Собрания сочинений. Oeuvres complètes

1783 г.: 454
1849 г.: 1072
1862 г.: 1172
1899 г.: 1379
1907 г.: 1418
1931 г.: 1706
1932 г.: 1762
1933 г.: 1854
1935 г.: 2388

II. Теория чисел и алгебра. Théorie des nombres et algèbre

1728 г.: 8
1732 г.: 46
1738 г.: 62, 69, 71, 73, 75, 80
1740 г.: 96, 97, 99, 101
1741 г.: 113
1744 г.: 121, 125
1747 г.: 136
1750 г.: 141, 149
1751 г.: 168, 175, 177, 179, 185, 188, 190, 192
1753 г.: 196, 200, 202, 205, 207, 208, 210
1758 г.: 215, 221
1760 г.: 224, 226—228, 232
1761 г.: 238, 243, 245, 248
1763 г.: 254, 264—266
1764 г.: 273, 275, 277, 279
1767 г.: 296
1768 г.: 303
1769 г.: 311, 312
1770 г.: 319, 320, 324
1771 г.: 332, 333, 335, 337
1773 г.: 364, 366, 367
1774 г.: 372, 373, 376, 378, 379
1775 г.: 387, 390, 393
1776 г.: 395, 396, 403, 405
1778 г.: 412, 414
1780 г.: 427
1781 г.: 431
1782 г.: 439, 440, 442
1783 г.: 447, 456
1784 г.: 477
1785 г.: 487, 491
1787 г.: 509, 513
1788 г.: 529
1789 г.: 557
1790 г.: 575
1794 г.: 612
1795 г.: 617
1797 г.: 633, 637
1798 г.: 647, 657, 661
1801 г.: 664, 670, 672, 682
1802 г.: 689
1805 г.: 693—695, 702, 703
1806 г.: 708, 711, 712, 720, 721 722
1809 г.: 737, 746, 747
1810 г.: 750, 760, 763, 764, 766
1811 г.: 771
1812 г.: 779
1813 г.: 792, 793
1815 г.: 802, 803, 806, 817

[1] Цифры, набранные курсивом, соответствуют годам опубликования работ.

Les nombres donnés en italiques désignent les années de publication des travaux.

1818 г.: 825, 826
1820 г.: 842, 844
1821 г.: 855
1822 г.: 858—860
1823 г.: 870, 872, 874
1824 г.: 878, 882, 885
1826 г.: 892, 894, 898
1827 г.: 901, 903, 910—912
1830 г.: 919, 923—925, 927, 928, 931, 945
1831 г.: 948, 949, 957
1833 г.: 971
1836 г.: 983, 984
1837 г.: 990
1838 г.: 994, 997, 998, 1001—1003, 1009
1840 г.: 1023, 1025—1028
1841 г.: 1032—1034
1844 г.: 1044—1047
1848 г.: 1064, 1066
1849 г.: 1070
1850 г.: 1078, 1079, 1083
1851 г.: 1087, 1090
1853 г.: 1100, 1102
1854 г.: 1107
1855 г.: 1110, 1113, 1411
1857 г.: 1119—1122
1858 г.: 1128
1859 г.: 11137, 1140
1861 г.: 1165
1863 г.: 1175
1865 г.: 1186, 1187
1866 г.: 1195, 1198
1867 г.: 1200, 1201, 1205
1868 г.: 1206
1869 г.: 1212, 1213
1870 г.: 1218—1220
1871 г.: 1226, 1227a, 1232
1872 г.: 1236
1874 г.: 1244
1875 г.: 1259
1876 г.: 1249
1877 г.: 1254, 1256
1878 г.: 1262, 1263
1879 г.: 1266
1880 г.: 1270
1881 г.: 1276
1882 г.: 1279
1886 г.: 1299
1887 г.: 1304, 1307
1890 г.: 1322
1892 г.: 1338, 1339
1893 г.: 1345, 1346
1895 г.: 1355, 1356, 1359, 1361
1896 г.: 1366, 1367
1901 г.: 1387
1902 г.: 1390, 1391
1905 г.: 1408
1906 г.: 1414
1909 г.: 1426
1914 г.: 1448
1921 г.: 1517
1922 г.: 1525, 1527, 1527a
1923 г.: 1533
1924 г.: 1545
1925 г.: 1562, 1567—1569
1926 г.: 1576—1578, 1585
1927 г.: 1592, 1596
1928 г.: 1606—1608, 1613
1929 г.: 1629, 1645
1930 г.: 1654, 1670—1672, 1683
1931 г.: 1713
1932 г.: 1748, 1749, 1781, 1787
1933 г.: 1800—1804, 1808, 1819, 1826, 1840—1845
1934 г.: 1872—1882, 1884, 1885, 1899, 1901, 1911, 1912, 1971, 1978, 1979, 1981, 1991—1994, 2019
1935 г.: 2032, 2037—2039, 2065, 2066, 2070—2075, 2085, 2086, 2088, 2089, 2106, 2110, 2111, 2131, 2132, 2137, 2163, 2167, 2174, 2190, 2191, 2198, 2214, 2227, 2243, 2266, 2285, 2286, 2304, 2315, 2330, 2334, 2358—2360, 2361, 2366—2369, 2389—2391, 2397, 2398, 2405

III. Геометрия. Géométrie

1728 г.: 8, 10
1729 г.: 19, 20, 22, 23, 28, 30-31, 33
1732 г.: 44, 47
1735 г.: 52—54, 58
1738 г.: 68, 81—87
1740 г.: 90, 91, 98, 100
1741 г.: 108, 111, 112
1744 г.: 122, 123, 126
1748 г.: 138
1750 г.: 145, 147, 148, 150, 153, 155, 158, 159, 161, 162
1751 г.: 176, 180—182, 187, 189
1753 г.: 199, 209
1758 г.: 216, 217, 219
1760 г.: 229, 232
1761 г.: 239, 241, 252
1762 г.: 253
1763 г.: 257
1766 г.: 282, 286
1767 г.: 298, 299
1768 г.: 304, 305
1769 г.: 310
1770 г.: 317, 322
1771 г.: 329
1772 г.: 340, 341, 344

1773 г.: 363
1775 г.: 394
1776 г.: 407
1780 г.: 419, 430
1781 г.: 432, 433
1782 г.: 444, 445
1783 г.: 455, 460
1784 г.: 465—467, 478, 479, 482, 483
1785 г.: 494
1786 г.: 499—501, 506, 507
1787 г.: 510, 512
1788 г.: 524, 535—537, 539
1789 г.: 554, 560, 564, 565
1790 г.: 570—572, 577, 580
1792 г.: 586
1794 г.: 601, 603, 606, 610
1795 г.: 614, 622, 623, 627, 629, 630, 632
1797 г.: 635, 638, 640, 643
1798 г.: 654, 656
1801 г.: 666—668, 679, 680, 683, 686, 687
1805 г.: 699, 700
1806 г.: 710, 715, 718, 723, 724
1808 г.: 729, 732—735
1809 г.: 738—741
1810 г.: 751, 753—756, 761
1811 г.: 772, 774, 775
1812 г.: 783, 784, 786
1813 г.: 795—797
1815 г.: 801, 805, 808—810, 813—816, 818
1818 г.: 821, 822, 827
1819 г.: 834, 835, 839, 840
1820 г.: 841, 843, 844, 846, 850
1821 г.: 853, 856
1822 г.: 864, 866—869
1823 г.: 871, 873
1824 г.: 876, 886
1826 г.: 893, 896, 897
1827 г.: 906, 908, 614
1830 г.: 918, 920—922, 932, 936, 944
1831 г.: 947, 969
1835 г.: 982
1836 г.: 986
1837 г.: 991
1839 г.: 1019, 1020
1840 г.: 1024, 1030
1841 г.: 1031
1843 г.: 1043
1845 г.: 1049
1846 г.: 1062
1850 г.: 1076, 1077
1851 г.: 1086, 1089
1852 г.: 1096
1853 г.: 1098
1858 г.: 1129, 1130, 1132—1134
1859 г.: 1143—1146
1860 г.: 1157—1159
1862 г.: 1168
1863 г.: 1173, 1176, 1177, 1179
1864 г.: 1182
1865 г.: 1188, 1189
1886 г.: 1197
1870 г.: 1221
1871 г.: 1235
1872 г.: 1237
1875 г.: 1247, 1260
1876 г.: 1250
1877 г.: 1255
1879 г.: 1268
1881 г.: 1275
1883 г.: 1283
1884 г.: 1291
1886 г.: 1298, 1300
1894 г.: 1351
1895 г.: 1354, 1357
1903 г.: 1398
1904 г.: 1403—1405
1905 г.: 1409
1913 г.: 1447
1916 г.: 1476
1917 г.: 1483
1918 г.: 1498—1502
1926 г.: 1588
1929 г.: 1633, 1634, 1646
1930 г.: 1675—1677, 1680, 1681
1931 г.: 1707, 1725
1932 г.: 1766
1933 г.: 1795, 1796, 1809, 1810, 1836
1934 г.: 1859, 1896—1898, 1900, 1902, 1921, 1939, 1973, 1974
1935 г.: 2029, 2033, 2035, 2049, 2050, 2054, 2056, 2057, 2062, 2079—2081, 2091—2093, 2101, 2105, 2112, 2119, 2120, 2126—2129, 2136, 2157, 2158, 2175, 2197, 2206, 2212, 2215, 2220, 2223, 2224, 2225, 2232, 2234, 2236, 2260, 2267, 2275, 2278, 2280, 2288, 2289, 2293, 2299, 2300—2302, 2307, 2316, 2317, 2321, 2324, 2325, 2363, 2374, 2377, 2378, 2380, 2381, 2387, 2393, 2396, 2399, 2413, 2414

IV. Анализ *I* (основы анализа, ряды, теория функций)
Analyse *I* (principes, séries, théorie des fonctions)

1728 г.: 9, 13
1729 г.: 24
1732 г.: 37, 42
1738 г.: 70, 72, 74, 76, 83
1740 г.: 90, 94, 95
1741 г.: 104, 107, 109, 110
1744 г.: 124
1747 г.: 129, 135

1750 г.: 140, 143, 144
1751 г.: 172—174, 184 ,186
1753 г.: 193, 197
1760 г.: 225, 230
1761 г.: 234, 240, 244, 246, 249
1763 г.: 256, 258, 269
1764 г.: 274, 278
1766 г.: 281, 285, 290
1767 г.: 295, 297
1768 г.: 306
1770 г.: 318, 321
1771 г.: 336
1772 г.: 338, 342, 343, 346, 347
1773 г.: 348, 360, 368
1774 г.: 369, 375, 377, 380, 381
1775 г.: 388, 389, 392
1776 г.: 401, 406
1778 г.: 410
1780 г.: 420, 421, 423
1781 г.: 437, 438
1783 г.: 446, 450, 453, 457
1784 г.: 469, 474, 476
1785 г.: 488—490, 492
1786 г.: 502, 503
1788 г.: 526—529, 532, 534
1789 г.: 545—547, 549—551, 555, 556, 558
1790 г.: 570—572, 574, 576, 581
1791 г.: 583
1792 г.: 584
1793 г.: 587—589, 591, 592, 594—597
1794 г.: 602, 604, 605, 607, 611
1795 г.: 615, 616, 618—621, 624, 626
1797 г.: 634, 636, 641, 642
1798 г.: 646, 648—652, 655, 659, 660
1801 г.: 669, 671, 673, 674, 678, 681, 684
1805 г.: 692, 698, 701, 704, 705
1806 г.: 710, 714, 726
1808 г.: 736
1809 г.: 742, 744, 745
1810 г.: 765, 767, 768
1811 г.: 768a, 769, 776—778
1812 г.: 787, 788
1813 г.: 789, 790, 794, 798, 799
1815 г.: 804, 807, 811, 812, 814
1818 г.: 824, 828—831
1819 г.: 836, 838
1820 г.: 847—849, 851, 852
1824 г.: 875, 879, 880, 888
1826 г.: 890, 895
1827 г.: 909
1830 г.: 929, 930, 933, 935, 937—940, 943, 946
1831 г.: 950—955, 959, 960, 965, 966, 968
1833 г.: 973—975, 977, 978, 980
1836 г.: 985, 987, 988
1837 г.: 992, 993
1838 г.: 995, 1000, 1006, 1010, 1013
1840 г.: 1029, 1030
1841 г.: 1037, 1039
1843 г.: 1041
1844 г.: 1048
1845 г.: 1056
1849 г.: 1071
1852 г.: 1095
1853 г.: 1097, 1099, 1101
1854 г.: 1104, 1108
1855 г.: 1115
1857 г.: 1118, 1125—1127
1858 г.: 1131, 1131a
1859 г.: 1135, 1136, 1138, 1139
1859 г.: 1149—1152
1860 г.: 1154, 1156, 1160
1861 г.: 1161—1163
1863 г.: 1174, 1180
1864 г.: 1184
1865 г.: 1189—1190
1866 г.: 1199
1867 г.: 1202
1868 г.: 1208
1870 г.: 1220, 1222, 1224
1871 г.: 1227, 1230, 1231, 1233
1872 г.: 1238, 1239
1873 г.: 1240, 1241, 1243
1875 г.: 1248, 1261
1877 г.: 1257, 1258
1879 г.: 1267
1880 г.: 1271, 1272
1881 г.: 1277, 1278
1883 г.: 1282, 1284, 1285, 1287, 1288
1884 г.: 1290, 1292, 1294
1885 г.: 1295, 1296
1886 г.: 1301
1887 г.: 1309
1888 г.: 1313
1889 г.: 1316
1890 г.: 1321, 1323, 1324
1891 г.: 1333
1892 г.: 1335, 1340—1342
1893 г.: 1347, 1348
1894 г.: 1350, 1352, 1353
1895 г.: 1354, 1358, 1360, 1362, 1364
1897 г.: 1371
1898 г.: 1374, 1376
1900 г.: 1383, 1384
1901 г.: 1388
1903 г.: 1396
1904 г.: 1401, 1402
1906 г.: 1412
1911 г.: 1436, 1437
1913 г.: 1445
1914 г.: 1450
1915 г.: 1452, 1456, 1457
1916 г.: 1465—1474.
1917 г.: 1478, 1480, 1482
1918 г.: 1495—1497
1919 г.: 1509
1920 г.: 1514

1921 г.: 1519—1521, 1523
1923 г.: 1532
1924 г.: 1537, 1538, 1542, 1543
1925 г.: 1560, 1565
1926 г.: 1584
1927 г.: 1591, 1594
1928 г.: 1610
1929 г.: 1626, 1630, 1635
1930 г.: 1649—1653, 1655, 1657—1659, 1661, 1662, 1688
1931 г.: 1696—1702, 1709—1711, 1720
1932 г.: 1744—1747, 1752, 1753, 1757, 1761, 1767, 1768, 1770, 1771, 1776, 1788, 1791.
1933 г.: 1797, 1798, 1813—1815, 1817, 1818, 1827, 1829, 1832
1934 г.: 1866, 1870, 1871, 1886, 1887, 1903, 1905, 1906, 1909, 1910, 1913, 1914—1916, 1919, 1922—1925, 1931, 1934, 1935, 1937, 1938, 1942, 1956—1958—1962, 1968—1970, 1975, 1989, 1990, 1995, 1997, 1998, 2000, 2034
1935 г.: 2041, 2046—2048, 2052, 2053, 2064, 2067, 2068, 2077, 2078, 2084, 2090, 2095, 2099, 2100, 2138, 2139, 2141—2143, 2146, 2147, 2152, 2165, 2166, 2169, 2170, 2172, 2183, 2184, 2192, 2199, 2200, 2201, 2216, 2177, 2226, 2233, 2239—2242, 2244, 2247, 2253—2255, 2268—2270, 2272—2274, 2294, 2295, 2303, 2305, 2306, 2308—2310, 2319, 2320, 2323, 2326, 2329, 2352, 2356, 2370—2372, 2375, 2379, 2382—2384, 2410, 2415

V. Анализ *II* (дифференциальные и интегральные уравнения, математическая физика). Analyse *II* (équations différentielles et intégrales, physique mathématique)

1728 г.: 2, 3, 6, 7
1729 г.: 25, 26
1732 г.: 40
1738 г.: 66, 79
1740 г.: 91
1741 г.: 105
1744 г.: 120
1747 г.: 130
1751 г.: 166
1753 г.: 198, 203
1761 г.: 233, 236
1763 г.: 259, 260
1764 г.: 276
1766 г.: 288
1768 г.: 307
1770 г.: 325, 326
1773 г.: 351, 365
1778 г.: 415
1780 г.: 417, 425, 428
1783 г.: 458, 463
1784 г.: 485
1786 г.: 504
1789 г.: 548
1791 г.: 582
1793 г.: 598
1795 г.: 631
1797 г.: 644, 645
1798 г.: 646, 662
1801 г.: 685
1805 г.: 696, 706
1806 г.: 713, 725
1810 г.: 752
1811 г.: 768б, 770, 773
1813 г.: 791, 800
1818 г.: 823
1822 г.: 863
1824 г.: 884
1827 г.: 902, 915
1830 г.: 926, 934, 941, 942
1931 г.: 961, 963, 964, 967
1836 г.: 989
1838 г.: 1012, 1014
1839 г.: 1021, 1022
1845 г.: 1055
1849 г.: 1074
1850 г.: 1081
1855 г.: 1111, 1112
1859 г.: 1148
1861 г.: 1167
1862 г.: 1169, 1170
1866 г.: 1193
1871 г.: 1234
1881 г.: 1274a
1882 г.: 1280
1883 г.: 1286
1884 г.: 1293
1887 г.: 1303, 1305, 1306
1888 г.: 1311
1889 г.: 1315, 1318
1891 г.: 1331, 1332
1892 г.: 1343
1893 г.: 1344
1895 г.: 1363
1896 г.: 1368
1897 г.: 1369, 1370
1898 г.: 1375

1900 г.: 1384
1902 г.: 1392
1904 г.: 1399, 1400
1911 г.: 1434, 1435
1912 г.: 1438, 1440
1913 г.: 1446
1916 г.: 1462
1917 г.: 1479
1918 г.: 1491
1919 г.: 1508
1921 г.: 1522
1922 г.: 1528
1924 г.: 1539, 1541
1925 г.: 1561
1926 г.: 1574, 1579
1927 г.: 1593
1928 г.: 1618
1929 г.: 1636—1640 1644
1930 г.: 1663, 1667—1669, 1682, 1684—1687
1931 г.: 1705, 1708, 1718, 1721, 1722, 1723, 1724, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735.
1932 г.: 1763, 1768, 1772, 1775, 1777, 1780, 1785, 1786, 1789, 1790
1933 г.: 1812, 1823, 1824, 1834, 1835, 1837, 1846—1848, 1850, 1853
1934 г.: 1861, 1862, 1867, 1868, 1890—1892, 1894, 1904, 1907, 1917, 1920, 1925—1930, 1932, 1940, 1941, 1943, 1944, 1947, 1950, 1953—1955, 1966, 1967, 1972, 1976, 1977, 1982—1988
1935 г.: 2027, 2028, 2030, 2036, 2044, 2055, 2069, 2076, 2082, 2083, 2087, 2097, 2098, 2103, 2107, 2108, 2117, 2118, 2122, 2123, 2134, 2135, 2140, 2162, 2164, 2171, 2173, 2187, 2189, 2203, 2231, 2235, 2237, 2238, 2245, 2246, 2248—2252, 2259, 2265, 2271, 2282—2284, 2291, 2292, 2297, 2311, 2312, 2313, 2314, 2318, 2333, 2337, 2340, 2343—2350, 2354, 2355, 2362, 2364, 2365, 2395, 2406, 2407, 2408, 2419, 2420

VI. Теория вероятностей и математическая статистика. Probabilités et statistique mathématique

1738 г.: 63
1768 г.: 301, 302
1770 г.: 314, 316
1771 г.: 327
1778 г.: 409
1783 г.: 461
1784 г.: 468, 480
1788 г.: 531
1821 г.: 857
1831 г.: 956, 958
1836 г.: 983
1837 г.: 990
1838 г.: 994, 996, 1005
1842 г.: 1040
1845 г.: 1050
1846 г.: 1061
1847 г.: 1063
1848 г.: 1067
1850 г.: 1080
1851 г.: 1088
1859 г.: 1147
1863 г.: 1178
1865 г.: 1185
1869 г.: 1210, 1211, 1214
1871 г.: 1225, 1229a
1875 г.: 1246
1877 г.: 1253
1879 г.: 1265
1887 г.: 1308
1890 г.: 1319, 1320
1900 г.: 1382
1901 г.: 1386
1907 г.: 1416, 1417
1908 г.: 1421, 1422
1910 г.: 1429
1911 г.: 1432, 1433
1912 г.: 1439
1913 г.: 1442—1444
1914 г.: 1449
1915 г.: 1451, 1453—1455
1916 г.: 1463, 1464, 1475
1917 г.: 1481
1918 г.: 1492, 1493
1920 г.: 1513
1922 г.: 1526
1924 г.: 1544
1926 г.: 1575, 1582, 1583
1928 г.: 1605, 1615
1929 г.: 1641—1643
1931 г.: 1712, 1728, 1784
1933 г.: 1811, 1816
1934 г.: 1864, 1865, 1949, 1963
1935 г.: 2042, 2043, 2133, 2153, 2154, 2188, 2281, 2290, 2322, 2322a, 2338, 2339, 2392, 2394

VII. Механика. Mécanique

1728 г.: 1, 4, 5, 11, 12, 14
1729 г.: 15—18, 21, 27, 29, 32
1732 г.: 35, 36, 38, 39, 41, 43, 45
1735 г.: 48—51, 55—57
1736 г.: 59
1738 г.: 60—62, 64, 65, 67, 77, 78, 85
1740 г.: 88, 89, 92, 93
1741 г.: 102, 103, 106, 114, 115
1744 г.: 116—119
1747 г.: 127, 128, 131—134, 137
1750 г.: 139, 142, 146, 151, 152, 154, 156, 160
1751 г.: 163—165, 167, 169, 170, 171, 178, 183, 191
1753 г.: 194, 195, 201, 204, 206, 211
1757 г.: 213
1758 г.: 214, 218, 220, 222
1760 г.: 223
1761 г.: 235, 237, 242, 247, 251
1763 г.: 255, 261—263, 267, 268
1764 г.: 270—272, 280
1766 г.: 283, 284, 287, 289, 291
1767 г.: 292—294, 300
1769 г.: 308, 309, 313
1770 г.: 315, 323
1771 г.: 328, 330, 331, 334
1772 г.: 339, 345
1773 г.: 349, 350, 352—359, 361, 362
1774 г.: 370, 371, 374
1775 г.: 382—386, 391
1776 г.: 397—400, 402, 404, 408
1778 г.: 411, 413
1780 г.: 417, 418, 422, 424, 426, 429
1781 г.: 434—436
1782 г.: 441, 443
1783 г.: 448, 449, 451, 452, 462, 464
1784 г.: 470—473, 475, 481, 484
1785 г.: 486, 493
1786 г.: 495—498, 505
1787 г.: 508, 511, 514—516
1788 г.: 519—523, 525, 530, 533, 538
1789 г.: 541—544, 552, 553, 559, 562
1790 г.: 567—569, 573, 578, 579
1792 г.: 585
1793 г.: 590, 593, 599
1794 г.: 608, 609
1795 г.: 625, 628
1797 г.: 639
1798 г.: 653, 658
1801 г.: 663, 665, 675—677, 688
1802 г.: 690
1804 г.: 691
1805 г.: 697, 707
1806 г.: 709, 716, 717, 719
1807 г.: 727
1808 г.: 730, 731
1809 г.: 743, 748
1810 г.: 757—759, 762
1812 г.: 780—783, 785, 819
1819 г.: 837
1820 г.: 845
1821 г.: 854
1822 г.: 861, 862, 865
1824 г.: 877, 881, 883, 887, 889
1826 г.: 891, 899, 900
1827 г.: 904, 905, 907, 913
1831 г.: 961, 962, 968, 970
1833 г.: 972, 976, 979
1835 г.: 980a, 981
1838 г.: 1004, 1007, 1008, 1011, 1012, 1015, 1017
1841 г.: 1036, 1038
1842 г.: 1040
1843 г.: 1042
1845 г.: 1051—1055, 1057
1848 г.: 1065
1849 г.: 1074
1850 г.: 1082, 1084
1852 г.: 1093, 1094
1854 г.: 1105—1106, 1109
1855 г.: 1110a—1112
1856 г.: 1116
1857 г.: 1123, 1124
1859 г.: 1141, 1142, 1148
1860 г.: 1155
1861 г.: 1164
1862 г.: 1171
1864 г.: 1183
1866 г.: 1194, 1196
1867 г.: 1203, 1204
1868 г.: 1207, 1209
1869 г.: 1215—1217
1870 г.: 1223
1871 г.: 1228, 1229, 1234
1873 г.: 1242
1874 г.: 1245
1875 г.: 1247a
1876 г.: 1251
1879 г.: 1269
1880 г.: 1273, 1274
1882 г.: 1281
1886 г.: 1302
1887 г.: 1303
1888 г.: 1310, 1312
1889 г.: 1314, 1317, 1318
1891 г.: 1334
1900 г.: 1381
1901 г.: 1386
1902 г.: 1393
1903 г.: 1395, 1397
1905 г.: 1407
1906 г.: 1411, 1413
1908 г.: 1420
1910 г.: 1428

1911 г.: 1431
1916 г.: 1461, 1462
1918 г.: 1490
1919 г.: 1503—1507
1920 г.: 1512
1924 г.: 1539—1541
1925 г.: 1563, 1564, 1566, 1570
1926 г.: 1579—1581
1927 г.: 1590, 1595, 1598, 1599
1928 г.: 1614, 1619
1929 г.: 1627, 1631, 1632
1930 г.: 1656, 1660, 1664—1666, 1673, 1674, 1678, 1679
1931 г.: 1703, 1704, 1714—1717, 1719, 1726, 1727, 1729, 1733, 1735
1932 г.: 1750, 1751, 1756, 1758—1760, 1764, 1765, 1769, 1773, 1774, 1778, 1779, 1782, 1783, 1789, 1790
1933 г.: 1799, 1807, 1820—1822, 1825, 1828, 1830, 1831, 1833, 1838, 1839, 1847, 1851, 1852
1934 г.: 1860, 1862, 1863, 1869, 1883, 1893, 1895, 1907, 1918, 1927, 1933, 1945—1948, 1950—1955, 1964, 1965, 1980, 1996, 1999, 2001—2004
1935 г.: 2026, 2031, 2040, 2044, 2045, 2051, 2058—2061, 2063, 2102—2103, 2109, 2113—2116, 2121, 2122, 2124, 2125, 2144, 2145, 2148, 2149, 2151, 2156, 2159, 2161, 2168, 2176—2182, 2194—2196, 2202, 2204, 2205, 2207—2211, 2213, 2218, 2219, 2228—2230, 2256—2259, 2261—2264, 2276, 2277, 2279, 2287, 2296, 2298, 2328, 2331, 2332, 2335, 2336, 2341, 2342, 2351, 2353, 2373, 2386, 2400—2404, 2409, 2411, 2412

VIII. Философия и история математики, педагогика. Philosophie et histoire des mathématiques, enseignement

1757 г.: 212
1761 г.: 250
1779 г.: 416
1788 г.: 537
1838 г.: 999
1892 г.: 1337
1916 г.: 1477
1918 г.: 1494
1921 г.: 1516
1925 г.: 1571
1929 г.: 1646
1933 г.: 1856
1934 г.: 1908, 1936, 1949, 2014, 2017—2019
1935 г.: 2034, 2079, 2080, 2096, 2099, 2104, 2130, 2150, 2155, 2193, 2212, 2219, 2221, 2222, 2260, 2327, 2357, 2376, 2377, 2385, 2416—2418

IX. Personalia

Адамар, Жак (Hadamard, J.) *1922 г.*: 1530
Аппель, П. (Appell, P.) *1931 г.*: 1739
Арбогаст, М. (Arbogast, M.) *1794 г.*: 613

Бернулли, Д. (Bernoulli, D.) *1890 г.*: 1326
Бернулли, Н. (Bernoulli, N.) *1729 г.*: 34; *1873 г.*: 459
Бернулли, Я. (Bernoulli, Jacques) *1793 г.*: 600
Бернштейн, С. Н. (Bernstein, S.) *1924 г.*: 1546; *1930 г.*: 1693
Бианки, Л. (Bianchi, L.) *1929 г.*: 1647
Бобылев, Д. К. (Bobylev, D.) *1917 г.*: 1484
Божерянов (Bojerianoff) *1850 г.*: 1084
Бриоски, Ф. (Brioschi, F.) *1898 г.*: 1378
Бугаев, Н. В. (Bougajeff, N.) *1865 г.*: 1191
Буняковский, В. Я. (Bouniakowskij M. V.) *1876 г.*: 1252; *1915 г.*: 1458

Виноградов, И. М. (Vinogradov, I.) *1930 г.*: 1694
Вороной, Г. Ф. (Voronoj, G.) *1897 г.*: 1373; *1908 г.*: 1424
Бюльфингер, Г. (Bülffinger, G.) *1890 г.*: 1325

Галеркин, Б. Г. (Galerkin, B.) *1928 г.*: 1620
Герман, Я. (Hermann, J.) *1890 г.*: 1327

Гильберт, Д. (Hilbert, D.) *1922 г.*: 1531
Гольдбах, Х. (Goldbach, Ch.) *1890 г.*: 1328
Граве, Д. А. (Grave, D.) *1924 г.*: 1547
Гурьев, С. (Gourieff, S.) *1818 г.*: 832
Гюнтер, Н. М. (Günther, N.) *1924 г.*: 1548

Давидов (Davidov) *1848 г.*: 1069; *1850 г.*: 1085
Дарбу, Г. (Darboux, G.) *1917 г.*: 1485.

Егоров, Д. Ф. (Egorov, D.) *1924 г.*: 1549

Заремба, С. (Zaremba, S.) *1924 г.*: 1550
Зеленый, А. (Zelenyi, A.) *1845 г.*: 1058

Иванов, И. (Ivanov, I.) *1924 г.*: 1551

Кнезер, А. (Kneser, A.) *1924 г.*: 1552
Коллинс, Е. Д. (Collins, E.) *1841 г.*: 1035
Кононов, А. (Kononof, A.) *1827 г.*: 916.
Котельников, С. (Kotelnikoff, S.) *1809 г.*: 749
Кратценштейн, Х. (Kratzenstein, Ch.) *1827 г.*: 917
Крафт, В. (Krafft, W.) *1818 г.*: 833
Крупенькин, Т. Н. (Krupenïkin, T.) *1935 г.*: 2438
Крылов, А. Н. (Kriloff, A.) *1934 г.*: 2006, 2013, 2023
Крылов, Н. М. (Kryloff, N.) *1928 г.*: 1622; *1930 г.*: 1689

Ландау, Э. (Landau, E.) *1924 г.*: 1553
Лаппо-Данилевский, И. А. (Lappo-Danilevskij, I. A.) *1931 г.*: 1738, 1740, 1741
Лекселль, М. (Lexell, M.) *1788 г.*: 540
Линделёф, Л. (Lindelöf, L.) *1908 г.*: 1425
Лузин Н. Н. (Luzin, N.) *1927 г.*: 1601; *1930 г.*: 1690
Ляпунов, А. М. (Liapunoff, A.) *1915 г.*: 1459; *1919 г.*: 1510, 1511; *1930 г.*: 1692

Марков, А. А. (Markov, A.) *1917 г.*: 1486; *1922 г.*: 1529; *1923 г.* 1534, 1535, 1536;
Майер, Ф. (Mayer, F.) *1890 г.*: 1329
Некрасов, П. А. (Nekrasov, P.) *1885 г.*: 1297
Нордмарк, З. (Nordmark, Z.) *1807 г.*: 728
Ньютон (Newton) *1927 г.*: 1600, 1604

Пенлевэ, П. (Painlevé, P.) *1924 г.*: 1554
Плацман, М. (Platzmann, M.) *1893 г.*: 1349
Пуанкарэ, А. (Poincaré, H.) *1908 г.*: 1441.

Рахманинов, Г. (Rachmaninoff, G.) *1853 г.*: 1103
Румовский С. (Rumovsky, S.) *1787 г.*: 518; *1815 г.*: 820

Савич (Savitsch) *1859 г.*: 1153
Севери, Ф. (Severi, F.) *1924 г.*: 1555
Соколов, И. Д. (Socoloff) *1861 г.*: 1167
Сомов, О. И. (Somoff, I.) *1848 г.*: 1068; *1851 г.*: 1091; *1878 г.*: 1264
Сонин, Н. Я. (Sonin, N.) *1892 г.*: 1336; *1915 г.*: 1460; *1917 г.*: 1487
Софус Ли (Sophus Lie) *1899 г.*: 1380
Сперри, Э. (Sperry, Э.) *1931 г.*: 1737
Стеклов, В. А. (Steklov, V.) *1917 г.*: 1488; *1926 г.*: 1586, 1587; *1928 г.*: 1609, 1611, 1612, 1616, 1617, 1623, 1624
Струве, М. (Struve, M.) *1856 г.*: 1117

Тимошенко, С. П. (Timošenko, S.) *1928 г.*: 1621.
Тихомандрицкий, М. А. (Tichomandrickij, M.) *1897 г.*: 1372

Успенский, Я. В. (Uspenskij, J.) *1921 г.*: 1524

Фильдс, Д. (Fields, J.) *1924 г.*: 1556
Фус, П. (Fuss, P.) *1856 г.*: 1117

Харди, Г. Х. (Hardy, G.) *1924 г.*: 1557

Чаплыгин, С. А. (Tchaplygin, S.) *1900 г.*: 1325; *1924 г.*: 1558; *1930 г.*: 1691; *1931 г.*: 1736
Чебышев, П. Л. (Thébycheff, P.) *1849 г.*: 1075; *1895 г.*: 1365; *1917 г.*: 1489; *1921 г.*: 1518; *1935 г.*: 2421

Эйлер, Л. (Euler, L.) *1783 г.*: 459; *1787 г.*: 517; *1845 г.*: 1060; *1849 г.*: 1073; *1851 г.*: 1092; *1865 г.*: 1192; *1890 г.*: 1330; *1933 г.*: 1855; *1935 г.*: 2066, 2180, 2185, 2281, 2426, 2439
Эрмит, Ш. (Hermite, Ch.) *1901 г.*: 1389

X. Отчеты учреждений и комиссий. Comptes rendus d'établissements et de commissions

1789 г.: 566
1883 г.: 1289
1904 г.: 1406
1905 г.: 1410
1906 г.: 1415
1907 г.: 1419
1908 г.: 1423
1909 г.: 1427
1910 г.: 1430
1920 г.: 1515
1924 г.: 1559
1925 г.: 1572, 1573
1926 г.: 1589
1927 г.: 1597, 1602, 1603
1928 г.: 1625
1929 г.: 1648
1930 г.: 1695
1931 г.: 1742, 1743
1932 г.: 1792—1794
1934 г.: 2005, 2007, 2008, 2010—2015, 2016, 2020—2022, 2024, 2025
1935 г.: 2342, 2423—2425, 2430—2437

XI. Таблицы, словари, справочники, приборы. Tables, dictionnaires, répertoires, instruments

1838 г.: 1016
1839 г.: 1018, 1020
1845 г.: 1059
1867 г.: 1200
1876 г.: 1249
1903 г.: 1394
1904 г.: 1399
1931 г.: 1702
1932 г.: 1754, 1755
1933 г.: 1805, 1806, 1857, 1858
1934 г.: 1888, 1889
1935 г.: 2094, 2240, 2379

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ[1]

Абрамов, В. И. *1935 г.*: 2026
Адамов, Н. В. *1935 г.*: 2027, 2028
Адо, И. Д. *1935 г.*: 2029
Акбергенов, И. *1935 г.*: 2030
Александров, А. Д. *1933 г.*: 1795, 1796; *1934 г.*: 1859; *1935 г.*: 2031, 2032
Александров, П. С. *1935 г.*: 2033, 2034, 2035
Алексеев, Н. Н., акад. *1880 г.*: 1270; *1881 г.*: 1274а
Андреев, К. А. *1885 г.*: 1295
Анжур, А. Г. *1934 г.*: 1860
Аппельрот, Г. Г. *1934 г.*: 1861; *1935 г.*: 2036
Арбогаст, Л. *1791 г.*: *582*
Артемьев, Н. А. *1934 г.*: 1862, 1863
Артюхов, М. М. *1935 г.*: 2037, 2038
Аршон, С. Е. *1935 г.*: 2039
Ахиезер, Н. И. *1929 г.*: 1626; *1930 г.*: 1649, *1650*; *1931 г.*: 1696, 1697; *1932 г.*: 1744; *1933 г.*: 1797; *1935 г.*: 2040, *2041*

Бавли, Г. М. *1935 г.*: 2042, 2043
Бадалян, Г. К. *1935 г.*: 2044
Базен, П. *1820 г.*: 841
Бакаляев, А. С. *1935 г.*: 2045
Баклунд, О. А., акад. *1884 г.*: 1290; *1897 г.*: 1369; *1926 г.*: 1574
Бартельс, И. *1831 г.*: 947
Безикович, А. С. *1915 г.*: 1451; *1923 г.*: 1534; *1924 г.*: 1537, 1538, 1539; *1925 г.*: 1560
Безикович, Я. С. *1932 г.*: 1745
Бейтлер, В. *1806 г.*: 708
Белзецкий, С. И. *1919 г.*: 1503
Белопольский, А. А., акад. *1924 г.*: 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558; *1927 г.*: 1590
Берман, А. Ф. *1935 г.*: 2046, 2047, 2048
Бернулли, Д., акад. *1728 г.*: 1, 14; *1729 г.*: 15, 16, 17; *1732 г.*: 35, 36, 37; *1735 г.*: 48, 49; *1738 г.*: 60, 61, 62, 63, 64; *1740 г.*: 88; *1741 г.*: 102, 103; *1744 г.*: 116; *1747 г.*: 127; *1750 г.*: 139; *1751 г.*: 163, 164, 165, 186; *1768 г.*: 301, 302; *1769 г.*: 308; *1770 г.*: 314, 315, 316; *1771 г.*: 327, 328; *1772 г.*: 338, 339, *1773 г.*: 348, 349; *1774 г.*: 369, 370; *1775 г.*: 382, 383; *1776 г.*: 395, 396; *1778 г.*: 409
Бернулли, И. *1728 г.*: 2; *1729 г.*: 18; *1732 г.*: 38; *1738 г.*: 65; *1740 г.*: 89; *1744 г.*: 117, 118; *1747 г.*: 128; *1751 г.*: 166
Бернулли, Н., акад. *1728 г.*: 3, 4, 14; *1747 г.*: 129
Бернулли, Я., акад. *1787 г.*: 508; *1788 г.*: 519, 520; *1789 г.*: 541, 542, 543, 544; *1790 г.*: 567, 568, 569; *1801 г.*: 663; *1913 г.*: 1442
Бернштейн, С. Н., акад. *1926 г.*: 1575; *1927 г.*: 1591; *1928 г.*: 1605; *1930 г.*: 1651, 1652; *1931 г.*: 1698, 1699, 1700; *1932 г.*: 1746, 1747; *1933 г.*: 1798, *1934 г.*: 1864, 1865, 1866, 1867; *1935 г.*: 2421
Бессель, А. *1868 г.*: 1206
Билевич, К. К. *1935 г.*: 2111
Битнер, Х. А. *1935 г.*: 2049
Бланк, *Я. П. 1935 г.*: 2050
Блох, В. И. *1935 г.*: 2051
Бобр, И. *1924 г.*: 1540
Бобылев, Д. *1887 г.*: 1303; *1888 г.*: 1310; *1889 г.*: 1314
Богданович, П. *1779 г.*: 416
Боголюбов, Н. Н. *1929 г.*: 1638, 1639; *1930 г.*: 1653, 1669; *1931 г.*: 1701, 1718, 1719; *1933 г.*: 1825; *1934 г.*: 1920; *1935 г.*: 2187

[1] Цифры, набранные курсивом соответствуют годам опубликования работ.

Больдт, Г. *1862 г.*: 1169
Бонсдорф, Е. *1877 г.*: 1255, 1256; *1881 г.*: 1275; *1886 г.*: 1298
Боренпус, Г. *1845 г.*: 1049
Борткевич, В. *1890 г.*: 1319
Боссю, К. *1806 г.*: 709
Брайцев, И. Р. *1935 г.*: 2052
Брашман, Н. *1852 г.*: 1094; *1859 г.*: 1141; *1860 г.*: 1155
Бржечка, В. Ф. *1935 г.*: 2053
Бриоски, Ф. *1893 г.*: 1344
Брун, Г. *1837 г.*: 991; *1840 г.*: 1024; *1849 г.*: 1071
Брушлинский, Н. К. *1935 г.*: 2054
Бугаев, Н. В. *1891 г.*: 1331; *1892 г.*: 1335
Булгаков, Н. А. *1912 г.*: 1438; *1925 г.*: 1561; *1929 г.*: 1627
Булыгин, В. *1914 г.*: 1448
Буняковский, В. Я., акад. *1831 г.*: 948, 949, 950; *1833 г.*: 971, 972; *1836 г.*: 983; *1837 г.*: 990; *1838 г.*: 994, 995, 996, 997, 998; *1839 г.* 1018, 1019; *1840 г.*: 1023; *1841 г.*: 1031, 1032, 1033, 1034; *1842 г.*: 1040; *1843 г.*: 1043; *1844 г.*: 1044, 1045, 1046; *1845 г.*: 1050, 1058, 1059; *1846 г.*: 1061; *1847 г.*: 1062, 1063; *1848 г.*. 1064, 1069; *1849 г.*: 1070, 1075, *1850 г.*: 1076, 1077, 1078, 1079, 1080; *1851 г.*: 1086, 1091; *1852 г.*: 1093; *1853 г.*: 1097, 1098, 1099: 1100; *1854 г.*: 1104; *1855 г.*: 1110; *1857 г.*: 1118, 1119, 1120, 1121, 1122; *1858 г.*: 1128; *1859 г.*: 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1153; *1860 г.*: 1154; *1861 г.*: 1161, 1167; *1862 г.*: 1168; *1863 г.*: 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1180; *1865 г.*: 1185, 1186, 1187, 1191; *1867 г.*: 1200, 1201; *1869 г.*: 1210, 1211, 1212; *1870 г.*: 1218, 1219, 1220; *1871 г.*: 1225, 1226; *1872 г.*: 1236, 1237; *1874 г.*: 1244; *1875 г.*: 1246; *1876 г.*: 1249; *1877 г.*: 1253, 1254; *1878 г.*: 1262, 1263; *1879 г.*: 1265, 1266; *1880 г.*: 1271; *1881 г.*: 1276; *1882 г.*: 1279; *1883 г.*: 1282; *1886 г.*: 1299; *1887 г.*: 1304, 1307
Бурсиан, В. *1931 г.*: 1702
Бурстын, Ц. Л. *1935 г.*: 2055, 2056
Быстров, Н. *1934 г.*: 1868
Бюльфингер, Г., акад. *1728 г.* 5, 14; *1735 г.*: 50, 51

Вагнер, В. В. *1935 г.*: 2057
Вальтер, П. А. *1933 г.*: 1799; *1934 г.*: 1869; *1935 г.*: 2058, 2059
Ванечек, И. С. *1883 г.*: 1283; *1884 г.*: 1291; *1886 г.*: 1300
Ванечек, М. Н. *1884 г.*: 1291; *1886 г.*: 1300
Васильев, А. В. *1897 г.*: 1372; *1898 г.*: 1377; *1921 г.*: 1510
Васильев, Н. С. *1935 г.*: 2061, 2062
Варшавский, Л. Е. *1935 г.*: 2060
Вега, Г. *1795 г.*: 632
Векуа, И. Н. *1933 г.*: 1839; *1935 г.*: 2063
Вельмин, В. П. *1935 г.*: 2064
Венков, Б. А. *1922 г.*: 1525; *1928 г.*: 1606; *1935 г.*: 2065, 2066
Вержбицкий, Б. Д. *1935 г.*: 2067
Вернер, О. *1858 г.*: 1133, 1134
Верченко, И. Я. *1934 г.*: 1870, 1871; *1935 г.*: 2068
Веселовский, К. С., акад. *1893 г.*: 1349
Ветчинкин, В. П. *1935 г.*: 2069
Виноградов, И. М., акад. *1917 г.*: 1478; *1921 г.*: 1517; *1925 г.*: 1562; *1926 г.*: 1576, 1577, 1578; *1927 г.*: 1592; *1928 г.*: 1607, 1608; *1929 г.*: 1629; *1930 г.*: 1654; *1932 г.*: 1748, 1749; *1933 г.*: 1800, 1801, 1802, 1803; *1934 г.*: 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882; *1935 г.*: 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075
Винсгейм, Х., акад. *1751 г.*: 184, 185, 192
Висковатов, В. И., акад. *1805 г.*: 707; *1806 г.*: 726; *1808 г.*: 736; *1809 г.*: 747, 748; *1810 г.*: 767, 768; *1812 г.*: 787, 788; *1815 г.*: 819
Волков, Д. М. *1935 г.*: 2076
Вольф. *1728 г.*: 12
Воробьев, А. Г. *1932 г.*: 1750, 1751
Вороновская, Е. В. *1930 г.*: 1655; *1932 г.*: 1752
Вреден-Кобецкая, Т. О. *1934 г.*: 2006
Вулих, Б. З. *1935 г.*: 2077, 2078
Выгодский, М. Я. *1935 г.*: 2079, 2080, 2081, 2422
Вышнеградский, С. *1858 г.*: 1132; *1861 г.*: 1164

Гаврилов, А. Ф. *1935 г.*: 2082
Гагаев, Б. М. *1935 г.*: 2083, 2084
Гадолин, А. *1890 г.*: 1320
Галеркин, Б. Г. *1919 г.*: 1504, 1505, 1506; *1924 г.*: 1541; *1928 г.*: 1609; *1930 г.*: 1656; *1931 г.*: 1703, 1704; *1934 г.*: 1883

Гантмахер, Ф. Р. *1935 г.*: 2085
Гариг, Г. *1935 г.*: 2086
Гельбке, М. А. *1930 г.*: 1657; *1933 г.*: 1804
Гельфанд, А. В. *1935 г.*: 2087
Гельфонд, А. О. *1934 г.*: 1884, 1885, 1886, 1887; *1935 г.*: 2088, 2089
Герман, Я., акад. *1728 г.*: 8, 9, 10, 11, 13, 14; *1729 г.*: 25, 26, 27; *1732 г.*: 43; *1735 г.*: 52, 53, 54; *1738 г.*: 81, 82, 83
Геронимус, Я. Л. *1928 г.*: 1610; *1929 г.*: 1630; *1930 г.*: 1658; *1935 г.*: 2090
Гершгорин, С. А. *1931 г.*: 1705; *1932 г.*: 1753
Гильден, Х. *1894 г.*: 1350
Гинзбург, А. М. *1935 г.*: 2091
Глаголев, А. А. *1935 г.*: 2092
Глаголев, Н. А. *1935 г.*: 2093
Глазенап *1850 г.*: 1084
Глазенап, С. П. *1932 г.*: 1754, 1755; *1933 г.*: 1805, 1806; *1934 г.*: 1888, 1889; *1935 г.*: 2094
Гливенко, В. И. *1935 г.*: 2095, 2096
Гоголадзе, В. Г. *1934 г.*: 1890, 1891, 1892; *1935 г.*: 2097, 2098
Гокиели, Л. П. *1935 г.*: 2099
Голицин, Б. Б., акад. *1912 г.*: 1441
Голубев, В. В. *1932 г.*: 1756
Гольдбах, Х., акад. *1728 г.*: 6, 7; *1729 г.*: 23, 24, 34; *1732 г.*: 42; *1738 г.*: 80
Гончаров, В. Л. *1930 г.*: 1659; *1932 г.*: 1757; *1935 г.*: 2100
Горанский, В. А. *1929 г.*: 1631
Горгидзе, А. Я. *1934 г.*: 1893
Гордон, И. И. *1935 г.*: 2101
Гостинский, Б. *1934 г.*: 1894
Граве, Д. А. *1894 г.*: 1351; *1895 г.*: 1354; *1926 г.*: 1579; *1927 г.*: 1593; *1929 г.*: 1632; *1932 г.*: 1758, 1759, 1760; *1933 г.*: 1807, 1888
Гришкова, Н. П. *1935 г.*: 2102
Гродский, Г. Д. *1934 г.*: 1895; *1935 г.*: 2103
Гуковский, М. А. *1935 г.*: 2104
Гуревич, Г. Б. *1934 г.*: 1896, 1897, 1898; *1935 г.*: 2105, 2106
Гурьев, С. Е., акад. *1798 г.*: 656; *1801 г.*: 679, 680; *1804 г.*: 691; *1805 г.*: 697, 701; *1806 г.*: 717, 718, 719; *1808 г.*: 731, 732, 733; *1809 г.*: 743; *1810 г.*: 757, 758, 759, 760, 761, 762; *1811 г.*: 775, 776; *1812 г.*: 780, 781, 782, 783; *1815 г.*: 812, 813, 814; *1821 г.*: 856; *1827 г.*: 909
Гюнтер, Н. М. *1923 г.*: 1532, 1535; *1924 г.*: 1542, 1543; *1925 г.*: 1563, 1564; *1926 г.*: 1580; *1927 г.*: 1594, 1595; *1928 г.*: 1611, 1612; *1932 г.*: 1761; *1935 г.*: 2107, 2108

Давидов, А. Ю. *1855 г.*: 1110а
Девисон, Б. Б. *1935 г.*: 2109
Деген, К. *1822 г.*: 859; *1824 г.*: 875; *1826 г.*: 890; *1831 г.*: 956, 957
Делоне, Б. Н. *1922 г.*: 1527, 1527а; *1929 г.*: 1633; *1933 г.*: 1809, 1810; *1934 г.*: 1899, 1900; *1935 г.*: 2110, 2111
Денисюк, И. Н. *1935 г.*: 2112
Динер, И. *1935 г.*: 2182
Динник, А. Н. *1935 г.*: 2113, 2114
Дицман, А. П. *1935 г.*: 2115
Долидзе, Д. Е. *1935 г.*: 2116
Доморяд, А. П. *1935 г.*: 2117
Дринфельд, Г. И. *1935 г.*: 2118
Дубнов, Я. С. *1935 г.*: 2119, 2120
Дубошин, Г. Н. *1935 г.*: 2121, 2122, 2123, 2124
Дымман, А. *1934 г.*: 1901
Дьяченко, В. Е. *1935 г.*: 2125

Ениш *1863 г.*: 1178
Ефимов, Н. В. *1935 г.*: 2126, 2127
Ефремович, В. А. *1935 г.*: 2128, 2129

Жбиковский, А. *1861 г.*: 1165; *1871 г.*: 1227
Жегалкин, И. И. *1935 г.*: 2130
Житомирский, О. К. *1935 г.*: 2131, 2132
Жуковский, Н. Е. *1900 г.*: 1381, 1385
Журавский, А. М. *1933 г.*: 1811; *1935 г.*: 2133

Загустин, А. Н. *1935 г.*: 2134
Зарецкий, М. А. *1925 г.*: 1565
Золотарев, Е. И., акад. *1871 г.*: 1227а; 1877 г.: 1257, 1258, 1259: *1878 г.*: 1264; *1931 г.*: 1706; *1932 г.*: 1762

Иваненко, Д. Д. *1929 г.*: 1634
Иванов, И. *1893 г.*: 1345, 1895 г.: 1355, 1356; 1896 г.: 1366
Иванов, И. И. *1927 г.*: 1596
Игнатовский, В. С. *1931 г.*: 1707, 1708, 1709; *1932 г.*: 1763, 1764, 1765; *1933 г.*: 1812, 1813; *1935 г.*: 2135

Извеков, Б. И. *1925 г.*: 1570
Икорников, Ю. В. *1930 г.*: 1660; *1932 г.*: 1766, 1767; *1934 г.*: 1902
Имшенецкий, В. Г., акад. *1882 г.*: 1280; *1883 г.*: 1284; *1884 г.*: 1292; *1885 г.*: 1297; *1886 г.*: 1301; *1887 г.*: 1305, 1306, 1307; *1888 г.*: 1311; *1889 г.*: 1315; *1890 г.*: 1321; *1891 г.*: 1332; *1892 г.*: 1336
Иоффе, А. Ф., акад. *1922 г.*: 1530, 1531; *1927 г.*: 1601; *1928 г.*: 1620, 1621

Каган, В. *1934 г.*: 2011, 2012
Калапсо, Р. *1935 г.*: 2136
Калашников, В. А. *1935 г.*: 2137
Канторович, Л. В. *1930 г.*: 1661; *1931 г.*: 1710, 1711; *1933 г.*: 1814, 1815; *1934 г.*: 1903, 1904, 1905, 1997; *1935 г.*: 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143
Каргин, Д. И. *1935 г.*: 2144
Каталан, Е. *1883 г.*: 1285
Кац, А. З. *1935 г.*: 2145
Кауслер, Х. *1798 г.*: 657; *1805 г.*: 702, 703; *1806 г.*: 720, 721, 722; *1809 г.*: 744, 745, 746; *1810 г.*: 763, 764; *1811 г.*: 776а, 777; *1813 г.*: 798, 799; *1827 г.*: 910, 911, 912
Келдыш, Л. В. *1934 г.* 1906; *1935 г.*: 2146
Келдыш, М. *1934 г.*: 1907; *1935 г.*: 2147
Кеппен, Ф. П. *1892 г.*: 1337
Кибель, И. А. *1935 г.*: 2148, 2149
Киреевский, Н. Н. *1934 г.*: 1908; *1935 г.*: 2150.
Клаузен, Ф. *1845 г.*: 1051, 1052; *1851 г.*: 1087; *1860 г.*: 1156; *1864 г.*: 1182
Киолль, Д. К. *1935 г.*: 2151
Кнорре, К. *1831 г.*: 958
Кованько, А. С. *1930 г.*: 1662; *1935 г.*: 2152
Коллинс, Э., акад. *1812 г.*: 786; *1815 г.*: 815, 816; *1818 г.*: 821, 822; *1819 г.*: 838, 839; *1822 г.*: 858; *1823 г.*: 872, 873, 874; *1831 г.*: 951, 952, 953, 954, 955; *1833 г.*: 973, 974, 975; *1836 г.*: 984, 985, 986; *1837 г.*: 992; *1838 г.*: 999, 1000, 1001, 1002, 1003; *1840 г.*: 1025, 1026, 1027, 1028
Колмогоров, А. Н. *1931 г.*: 1712; *1933 г.*: 1816; *1934 г.*: 1870, 1871, 1909; *1935 г.*: 2153, 2154, 2155
Колосов, Г. В. *1919 г.*: 1507; *1935 г.*: 2156
Кондорсэ, И. *1778 г.*: 410; *1783 г.*: 446
Кононов, А., акад. *1793 г.*: 599
Кон-Фоссен, С. *1935 г.*: 2157, 2158
Коркин, А. *1871 г.*: 1228
Котельников, С. К., акад.: *1761 г.*: 250; *1763 г.*: 267, 268; *1766 г.*: 290
Кочин, Н. Е. *1935 г.*: 2159, 2160, 2161
Коши, О. Л. *1831 г.*: 959
Кошляков, Н. С. *1929 г.*: 1635; *1931 г.*: 1713; *1933 г.*: 1817; *1934 г.*: 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917; *1935 г.*: 2162, 2163, 2164.
Коялович, Б. М. *1930 г.*: 1663; *1932 г.*: 1768; *1935 г.*: 2165, 2166
Кравец, Т. *1927 г.*: 1597
Кравчук, М. Ф.: *1935 г.*: 2167, 2168, 2169
Кратценштейн, Х., акад. *1751 г.*: 183, 191; *1753 г.*: 201, 211
Крафт, В. Л. *1784 г.*: 481; *1788 г.*: 538; *1795 г.*: 628; *1798 г.*: 658; *1801 г.*: 682; *1805 г.*: 704; *1827 г.*: 913
Крафт Г. В., акад. *1729 г.*: 28; *1732 г.*: 44; *1738 г.*: 84, 85, 86; *1740 г.*: 97, 98, 99, 100, 101; *1741 г.*: 114, 115; *1744 г.*: 125; *1747 г.*: 137; *1748 г.*: 138; *1750 г.*: 151, 152, 153, 154, 155, 156, 161, 162; *1751 г.*: 178, 179, 180, 181, 182, 189, 190; *1753 г.*: 200, 210; *1758 г.*: 218, 222; *1760 г.*: 230; *1761 г.*: 251; *1762 г.*: 253; *1783 г.*: 462; *1802 г.*: 690
Крейн, М. Г. *1933 г.*: 1818; *1935 г.*: 2041, 2170, 2171, 2172, 2173
Крейнес, М. *1935 г.*: 2129
Кречмар, В. А. *1928 г.*: 1613; *1933 г.*: 1819; *1935 г.*: 2174
Крупенькин, Т. Н. *1935 г.*: 2175
Крутков, Ю. А. *1928 г.*: 1614; *1930 г.*: 1664; *1932 г.*: 1769, 1774; *1933 г.*: 1820, 1821, 1822; *1934 г.*: 1918; *1935 г.*: 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182
Крутов, Д. *1934 г.*: 1919
Крыжановский, Д. А. *1935 г.*: 2183
Крылов, А. Н., акад. *1903 г.*: 1394; *1904 г.*: 1399; *1918 г.*: 1490; *1919 г.*: 1510; *1920 г.*: 1512; *1921 г.*: 1524; *1927 г.*: 1598; *1928 г.*: 1620, 1621, 1622; *1930 г.*: 1665, 1666, 1689, 1690, 1691; *1931 г.*: 1714, 1715, 1716, 1717, 1736, 1737; *1932 г.*: 1770, 1771, 1772, 1773, 1774; *1933 г.*: 1823, 1824, 1855; *1935 г.*: 2184, 2185
Крылов, Н. М., акад. *1917 г.*: 1479; *1918 г.*: 1490, 1491; *1929 г.*: 1636, 1637, 1638, 1639, 1647; *1930 г.*: 1667, 1668, 1669; *1931 г.*: 1718, 1719; *1933 г.*: 1825; *1934 г.*: 1920; *1935 г.*: 2187
Кузен, И. *1801 г.*: 681
Кузнецов, Е. *1935 г.*: 2188
Кузьмин, Р. О. *1928 г.*: 1615, 1616; *1930 г.*: 1670, 1671, 1672; *1931 г.*: 1720; *1933 г.*: 1826; *1934 г.*: 1921, 1922, 1923, 1924, 1925; *1935 г.*: 2189, 2190, 2191, 2192
Кулаков, А. А. *1935 г.*: 2115
Кулишер, А. Р. *1935 г.*: 2193
Купрадзе, В. Д. *1930 г.*: 1673; *1931 г.*: 1721; *1933 г.*: 1827, 1828; *1934 г.*: 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 2014, 2015; *1935 г.*: 2194, 2195, 2196
Курош, А. Г. *1935 г.*: 2137, 2197, 2198
Кузшиус, Г. *1753 г.*: 202

Лаврентьев, М. А. *1934 г.*: 1931; *1935 г.*: 2047, 2048, 2147, 2199, 2200, 2201
Лазарев, П. П., акад. *1924 г.*: 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558; *1927 г.*: 1600, 1601; *1928 г.*: 1620, 1621, 1622
Лазарян, В. А. *1935 г.*: 2204
Ламбин, Н. В. *1935 г.*: 2202
Лаппо-Данилевский, И. А. *1931 г.*: 1722, *1934 г.*: 1932; *1935 г.*: 2203
Лебедев, Э. Э. *1935 г.*: 2205
Левенштерн, И. *1837 г.*: 993
Левшец, С. А. *1935 г.*: 2206
Лейбензон, Л. С. *1934 г.*: 1933; *1935 г.*: 2207, 2208, 2209, 2210, 2211
Лейтман, И., акад. *1729 г.*: 29; *1732 г.*: 45; *1735 г.*: 57
Лексель, А., акад. *1770 г.*: 325, 326; *1771 г.*: 336, 337; *1772 г.*: 346, 347; *1773 г.*: 368; *1774 г.*: 381; *1775 г.*: 394; *1776 г.*: 407, 408; *1778 г.*: 415; *1780 г.*: 430; *1781 г.*: 438; *1782 г.*: 445; *1783 г.*: 463; *1784 г.*: 482, 483, 484; *1785 г.*: 492, 493; *1786 г.*: 505, 506, 507; *1787 г.*: 516, 518; *1801 г.*: 683
Ленини, М. *1839 г.*: 1020
Ленц, Э. Х., акад. *1845 г.*: 1054; *1850 г.*: 1084, 1085
Леонтович, Е. А.: *1934 г.*: 1938
Ливенсон, Е. М. *1935 г.*: 2212
Линделеф, Л. *1870 г.*: 1221
Линдштедт, А. *1883 г.*: 1286
Липкин, Л. *1871 г.*: 1229
Люсютин, А. *1934 г.*: 2016
Литтров, И., *1820 г.*: 849, 850; *1822 г.*: 868; *1824 г.*: 887
Локшин, А. М. *1935 г.*: 2213
Лопшиц, А. М. *1935 г.*: 2214, 2215
Лоренц, Г. Р. *1935 г.*: 2216
Лорнья, А. *1783 г.*: 464; *1791 г.*: 583
Лузин, Н. Н., акад. *1931 г.*: 1723, 1739, 1740; *1932 г.*: 1775; *1934 г.*: 1934, 1935; *1935 г.*: 2217
Лукин, П. П. *1935 г.*: 2218
Лурье, С. Я. *1933 г.*: 1856; *1934 г.*: 1936, 2017, 2018; *1935 г.*: 2219, 2220, 2221, 2222, 2426, 2427, 2428, 2429
Львовский, В. Д. *1935 г.*: 2223, 2224
Люилье, С. *1788 г.*: 537; *1789 г.*: 562; *1813 г.*: 797
Люка, Е. *1890 г.*: 1322
Люстерник, Л. А. *1935 г.*: 2225, 2226
Люш, В. В. *1935 г.*: 2227
Ляпунов, А. А. *1934 г.*: 1937
Ляпунов, А. М., акад. *1900 г.*: 1382; *1901 г.*: 1386; *1902 г.*: 1392; *1903 г.*: 1395; *1904 г.*: 1400; *1905 г.*: 1407; *1906 г.*: 1411; *1908 г.*: 1420, 1423; *1910 г.*: 1428; *1911 г.*: 1431; *1915 г.*: 1452; *1916 г.*: 1461, 1462; *1917 г.*: 1480, 1484, 1485; *1925 г.*: 1566; *1927 г.*: 1599; *1930 г.*: 1674
Ляпунов, Б. М., акад. *1930 г.*: 1692

Магнарадзе, Л. Г. *1935 г.*: 2228
Маевский *1859 г.*: 1142
Майзель, Б. А. *1935 г.*: 2229
Майер, А. Г. *1934 г.*: 1938
Майер, Ф., акад. *1729 г.*: 30; *1732 г.*: 46, 47; *1735 г.*: 58; *1738 г.*: 87
Маккавеев, М. В. *1935 г.*: 2230
Максудов, Г. Г. *1935 г.*: 2231
Малиев, А. С. *1932 г.*: 1776, *1933 г.*: 1829
Малкин, Н. Р. *1930 г.*: 1675, 1676; *1931 г.*: 1724; *1932 г.*: 1777
Мандель, Г. А. *1931 г.*: 1725
Мансион, И. *1858 г.*: 1129, 1130; *1859 г.*: 1143, 1144, 1145, 1146; *1860 г.*: 1157, 1157-а, 1158
Марков, А. А., акад. *1888 г.*: 1313; *1890 г.*: 1323, 1324; *1892 г.*: 1336, 1338; *1893 г.*: 1346, 1347; *1894 г.*: 1352; *1895 г.*: 1357, 1358, 1359, 1360, 1361; *1896 г.*: 1367, 1368; *1897 г.*: 1370; *1898 г.*: 1374, 1375; *1900 г.*: 1383; *1901 г.*: 1387, 1388; *1902 г.*: 1390, 1391; *1903 г.*:

1396; *1904 г.*: 1401; *1906 г.*: 1412; *1907 г.*: 1416, 1417; *1908 г.*: 1421, 1422, 1424; *1909 г.*: 1426; *1910 г.*: 1429; *1911 г.*: 1432, 1433; *1912 г.*: 1439; *1913 г.*: 1443, 1444; *1914 г.*: 1449; *1915 г.*: 1453, 1454, 1460; *1916 г.*: 1463, 1464; *1917 г.*: 1481; *1918 г.*: 1492, 1493; *1920 г.*: 1513; *1921 г.*: 1524; *1922 г.*: 1526; *1924 г.*: 1544
Марков, А. А. *1934 г.*: 1939; *1935 г.*: 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238
Марков, А. А. *1935 г.*: 2232
Маркушевич, А. И. *1935 г.*: 2239
Мартенс, Л. К. *1935 г.*: 2240
Марченко, А. Р. *1935 г.*: 2241, 2242
Мейман, Н. Н. *1935 г.*: 2243
Меландерхьельм, Д. *1801 г.*: 684
Мелентьев, П. В. *1935 г.*: 2244, 2245, 2246
Меликов, К. В. *1934 г.*: 2006
Меньшов, Д. Е. *1935 г.*: 2247
Мещерский, И. В. *1928 г.*: 1617
Микеладзе, Ш. Е. *1934 г.*: 1940, 1941; *1935 г.*: 2248, 2249, 2250
Миндинг, Ф. *1844 г.*: 1047; *1845 г.*: 1055; *1848 г.*: 1066; *1854 г.*: 1105; *1862 г.*: 1170; *1866 г.*: 1193; *1868 г.*: 1207; *1869 г.*: 1213, 1214; *1871 г.*: 1229-а; *1875 г.*: 1247; *1876 г.*: 1250; *1877 г.*: 1260; *1879 г.*: 1267, 1268
Миндлин, Я. А. *1934 г.*: 1942; *1935 г.*: 2251, 2252
Минятов, А. *1935 г.*: 2253, 2254
Миракьян, Г. М. *1935 г.*: 2255
Михлин, С. Г. *1934 г.*: 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948; *1935 г.*: 2256, 2257, 2258
Моисеев, Н. Д. *1935 г.*: 2259
Молодший, В. Н., *1935 г.*: 2260
Моцок, Д. К. *1930 г.*: 1677
Мрочек, В. Р. *1934 г.*: 1942, 2019
Мула, Ф., акад. *1744 г.*: 126
Мусхелишвили, Н. И. *1932 г.*: 1778; *1933 г.*: 1830; *1934 г.*: 1950, 1951; 1952; *1935 г.*: 2261, 2262, 2263, 2264
Мусхелов, Н. Я. *1919 г.*: 1508
Мюнц, Г. *1935 г.*: 2265

Н. К. *1934 г.*: 2020
Наймарк, М. А, *1935 г.*: 2266
Налбандьян, Я. А. *1935 г.*: 2267
Нарышкина, Е. А. *1925 г.*: 1567; *1931 г.*: 1726, 1727; *1932 г.*: 1779; *1933 г.*: 1831; *1934 г.*: 1953, 1954, 1955
Натансон, И. П.: *1933 г.*: 1832; *1934 г.*: 1956, 1957; *1935 г.*: 2268, 2269, 2270
Натансон, С. Г. *1930 г.*: 1678, 1679
Некрасов, П. А. *1892 г.*: 1339
Немыцкий, В. В. *1935 г.*: 2271
Немыцкий, В. Г. *1935 г.*: 2272
Неронов, Н. П. *1933 г.*: 1833
Никифоров, П. М. *1926 г.*: 1581, 1586
Никольский, К. В. *1930 г.*: 1680, 1681
Новиков, П. С. *1934 г.*: 1958, 1959, 1960, 1961, 1962; *1935 г.*: 2273, 2274
Новицкий, С. А. *1935 г.*: 2275
Новоторцев, В. И. *1935 г.*: 2276, 2277
Норден, А. П. *1935 г.*: 2278
Нудельман, Я. Л. *1935 г.*: 2279
Нумеров, Б. В. *1932 г.*: 1780, 1781

Образцов, П. П. *1935 г.*: 2280
Огородников, К. Ф. *1931 г.*: 1728
Окатов, М. *1866 г.*: 1194
Ом, Г. *1831 г.*: 960
Орбели, И. А., акад. *1918 г.*: 1494
Остроградский, М. В., акад. *1831 г.*: 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968; *1833 г.*: 976, 977, 978, 979, 980; *1836 г.*: 987, 988, 989; *1838 г.*: 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017; *1839 г.*: 1021, 1022; *1840 г.*: 1029, 1030; *1841 г.*: 1036, 1037, 1038, 1039; *1842 г.*: 1040а; *1843 г.*: 1041, 1042; *1845 г.*: 1056, 1057, 1058; *1848 г.*: 1067, 1068, 1069; *1849 г.*: 1074; *1850 г.*: 1081, 1082, 1083, 1085; *1851 г.*: 1091; *1852 г.*: 1096; *1853 г.*: 1101; *1857 г.*: 1124; *1859г .*: 1471; *1860 г.*: 1159; *1861 г.*: 1162, 1166, 1167

Павленко, Г. Е. *1931 г.*: 1729; *1932 г.*: 1782
Паевский, В. В. *1934 г.*: 1963; *1935 г.*: 2281
Панов, Д. Ю. *1934 г.*: 1964, 1965, 1966; *1935 г.*: 2282, 2283, 2284
Папков, П. С. *1935 г.*: 2285, 2286
Папкович, П. Ф. *1932 г.*: 1783
Паукер, М. Г. *1826 г.*: 898; *1831 г.*: 969; *1851 г.*: 1088
Пекарский, П. П., акад. *1865 г.*: 1192
Пеньков, А. М. *1935 г.*: 2287
Перевощиков, Д. М., акад. *1867 г.*: 1202; *1868 г.*: 1208; *1870 г.*: 1222; *1871 г.*: 1230, 1231; *1872 г.*: 1238; *1773 г.*: 1240
Перепелкин, Д. *1935 г.*: 2288, 2289

Персидский, К. *1932 г.*: 1784; *1935 г.*: 2290, 2291, 2292
Петровский, И. Г. *1935 г.*: 2293
Пивоваров, В. И. *1935 г.*: 2145
Пинето, З. *1866 г.*: 1195; *1871 г.*: 1232
Плацман, М., акад. *1785 г.*: 494
Плеснер, А. *1935 г.*: 2294, 2295
Полак, Л. С., *1935 г.*: 2296
Померанцев, А. А. *1935 г.*: 2297, 2298
Пономарев, С. Д. *1935 г.*: 2059
Понтрягин, Л. С. *1935 г.*: 2299, 2300, 2301, 2302
Попов, А. И. *1934 г.*: 1967, 1968, 1969, 1970, 1971; *1935 г.*: 2303, 2304, 2305, 2306
Попов, А. Ф. *1855 г.*: 1111, 1112; *1857 г.*: 1125; *1867 г.*: 1203, 1204; *1869 г.*: 1215
Поссе, К. *1880 г.*: 1272
Потоцкий, М. В. *1935 г.*: 2307
Привалов, И. И. *1935 г.*: 2308, 2309, 2310
Пфафф, И. Ф. *1797 г.*: 641; *1798 г.*: 659; *1811 г.*: 778
Пфейффер, Г. В. *1929 г.*: 1640; *1930 г.*: 1682; *1931 г.*: 1730, 1731; *1932 г.*: 1785; *1933 г.*: 1834, 1835; *1935 г.*: 2311, 2312, 2313

Радзишевский, Л. П. *1933 г.*: 1836; *1934 г.*: 1972; *1935 г.*: 2314
Рашевский, П. *1934 г.*: 1973, 1974; *1935 г.*: 2315, 2316, 2317
Ревич, Д. Я. *1935 г.*: 2318
Ремез, Е. Я. *1935 г.*: 2319, 2320
Рожанская, Ю. А. *1935 г.*: 2321
Романов, Н. А. *1935 г.*: 2322
Романовский, В. И. *1926 г.*: 1582, 1583; *1929 г.*: 1641, 1642, 1643, *1935 г.*: 2323
Романовский, П. И. *1935 г.*: 2322а
Россинский, С. Д. *1935 г.*: 2324
Рукавицын, И. Н. *1935 г.*: 2325
Румовский, С. Я., акад. *1760 г.*: 232; *1763 г.*: 269; *1784 г.*: 485; *1787 г.*: 518; *1790 г.*: 581; *1797 г.*: 642; *1798 г.*: 660; *1801 г.*: 685; *1810 г.*: 765
Руссьян, Ц. К. *1932 г.*: 1786; *1933 г.*: 1837
Рухадзе, А. К. *1933 г.*: 1838, 1839
Рымаренко, Б. А. *1935 г.*: 2326
Рябушинский, Д. *1906 г.*: 1413

Сабинин, М. Г. *1871 г.*: 1233
Савич, А. Н. *1872 г.*: 1239
Салтыков, Н. Н. *1911 г.*: 1434, 1435
Самойленко, И. Н. *1935 г.*: 2327
Саткевич, А. А. *1935 г.*: 2328
Светлов, А. В. *1934 г.*: 1975, 1976, 1977; *1935 г.*: 2329
Севастьянов, Я. А. *1819 г.*: 840
Сегал, Б. И. *1930 г.*: 1683; *1932 г.*: 1787; *1933 г.*: 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845; *1934 г.*: 1978, 1979; *1935 г.*: 2330
Сегнер, И. *1761 г.*: 252
Секерж-Зенькович, Я. *1934 г.*: 1980; *1935 г.*: 2331, 2332
Серебренников, С. З. *1905 г.*: 1408; *1906 г.*: 1414
Синцов, Д. М. *1931 г.*: 1732; *1935 г.*: 2333
Скопин, И. А. *1934 г.*: 1981; *1935 г.*: 2334
Слезкин, Н. А. *1935 г.*: 2335, 2336
Слудский, Ф. А. *1880 г.*: 1273
Слуцкий, Е. Е. *1935 г.*: 2338, 2339
Случановский, А. *1934 г.*: 1982, 1983; *1935 г.*: 2337
Смирнов, В. И. *1928 г.*: 1623; *1931 г.*: 1733; *1932 г.*: 1788, 1789; *1935 г.*: 2340, 2341, 2342, 2435
Смирнов, Н. С. *1935 г.*: 2343, 2344
Смогоржевский, А. С. *1935 г.*: 2345
Соболев, С. Л. *1929 г.*: 1644; *1930 г.*: 1673, 1684, 1685, 1686, 1687; *1931 г.*: 1733, 1734, 1735; *1932 г.*: 1789, 1790; *1933 г.*: 1847; *1934 г.*: 1984, 1985, 1986, 1987, 1988; *1935 г.*: 2342, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351
Соколов, Г. Т. *1934 г.*: 1989; *1935 г.*: 2352
Соминский, И. С. *1935 г.*: 2111
Сомов, О. И., акад. *1851 г.*: 1089; *1852 г.*: 1095; *1854 г.*: 1106; *1856 г.* 1116; *1859 г.*: 1148; *1863 г.*: 1179, 1180; *1864 г.*: 1183; *1865 г.*: 1188, 1189, 1191; *1866 г.*: 1196, 1197; *1869 г.*: 1216, 1217; *1870 г.*: 1223; *1871 г.*: 1234, 1235; *1873 г.*: 1241, 1242; *1874 г.*: 1245; *1875 г.*: 1247-а; *1876 г.*: 1251
Сонин, Н. Я., акад. *1892 г.*: 1340, 1341; *1894 г.*: 1353; *1895 г.*: 1362, 1363; *1897 г.*: 1371; *1898 г.*: 1376, 1378; *1899 г.*: 1380; *1900 г.*: 1384; *1901 г.*: 1389; *1903 г.*: 1397; *1908 г.*: 1425
Сори *1805 г.*: 705
Срезневский *1902 г.*: 1393
Сретенский, Л. Н. *1933 г.*: 1848, 1849; *1935 г.*: 2353
Стеклов, В. А., акад. *1904 г.*: 1402; *1911 г.*: 1436, 1437; *1912 г.*: 1440; *1913 г.*: 1445, 1446; *1914 г.*:

1450; *1915 г.*: 1455, 1456, 1457; *1916 г.*: 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472; *1917 г.*: 1482; *1918 г.*: 1495, 1496, 1497; *1919 г.*: 1509, 1511; *1921 г.*: 1518, 1519, 1520, 1521, 1524; *1922 г.*: 1528, 1529, 1530, 1531; *1924 г.*: 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558; *1926 г.*: 1584
Степанов, В. В. *1935 г.*: 2354
Степанов, Е. И. *1935 г.*: 2355
Строганов, В. Г. *1934 г.*: 1977, 1990; *1935 г.*: 2356
Струве, В. В., акад. *1935 г.*: 2357
Струве, О. В., акад. *1856 г.*: 1117; *1859 г.*: 1153
Субботин, М. Ф. *1933 г.*: 1850
Суслов, Г. *1884 г.*: 1293
Сушкевич, А. К. *1934 г.*: 1991; *1935 г.*: 2358, 2359

Тамаркин, Я. Д. *1918 г.*: 1491; *1921 г.*: 1522
Тартаковский, В. А. *1926 г.*: 1585; *1929 г.*: 1645; *1935 г.*: 2360, 2361
Тихонов, А. Н. *1935 г.*: 2362, 2363, 2364, 2365
Трамблэ, И. *1795 г.*: 631; *1797 г.*: 644, 645; *1798 г.*: 662; *1805 г.*: 706; *1806 г.*: 725; *1813 г.*: 800; *1827 г.*: 915
Туркин, В. К. *1935 г.*: 2366

Успенский, Я. В. *1916 г.*: 1473, 1474; *1920 г.*: 1514; *1921 г.*: 1523; *1922 г.*: 1530, 1531; *1923 г.*: 1536; *1924 г.*: 1545; *1925 г.*: 1568, 1569; *1926 г.*: 1587; *1930 г.*: 1693, 1694

Фаддеев, Д. К. *1934 г.*: 1992, 1993, 1994; *1935 г.*: 2367, 2368, 2369, 2370
Федоров, В. С. *1934 г.*: 1995; *1935 г.*: 2371, 2372
Федоров, Е. С., *1903 г.*: 1398; *1904 г.*: 1403, 1404, 1405; *1905 г.*: 1409; *1917 г.*: 1483; *1918 г.*: 1498, 1499, 1500, 1501, 1502
Федоров, Л. *1931 г.*: 1741
Филиппов, А. П., *1933 г.*: 1851, 1852; *1934 г.*: 1996; *1935 г.*: 2373
Фиников, С. П. *1935 г.*: 2374, 2438
Фихтенгольц, Г. М. *1934 г.*: 1997; *1935 г.*: 2375
Фишер, А. И. *1935 г.*: 2376, 2377
Фложерг, О. *1794 г.*: 608
Флоренский, П. *1929 г.*: 1646
Фок, В. А. *1931 г.*: 1702; *1932 г.*: 1791; *1934 г.*: 1998, 1999, 2000
Фохт, О. К. *1934 г.*: 2006
Франк, М. Л. *1935 г.*: 2378, 2379
Франкль, Ф. И. *1934 г.*: 1907; *1935 г.*: 2149
Фридман, А. А. *1925 г.*: 1570
Фризи, П. *1761 г.*: 249
Фролов, С. В. *1935 г.*: 2380
Фукс, Б. А. *1935 г.*: 2381
Фусс, Н. И., акад. *1778 г.*: 414; *1780 г.*: 428, 429; *1781 г.*: 437; *1783 г.*: 458, 459, 460, 461; *1784 г.*: 478, 479, 480; *1785 г.*: 491; *1786 г.*: 503, 504; *1787 г.*: 514, 515, 517, 518; *1788 г.*: 535, 536; *1789 г.*: 559, 560; *1790 г.*: 578, 579, 580; *1793 г.*: 597, 598; *1794 г.*: 609, 610, 611; *1795 г.*: 625, 626, 627; *1797 г.*: 639, 640; *1798 г.*: 653, 654, 655; *1801 г.*: 675, 676, 677, 678; *1805 г.*: 698, 699, 700; *1806 г.*: 714, 715, 716; *1808 г.*: 729, 730; *1809 г.*: 740, 741, 742; *1810 г.*: 753, 754, 755, 756; *1811 г.*: 772, 773, 774; *1812 г.*: 784, 785; *1813 г.*: 794, 795, 796; *1815 г.*: 808, 809, 809a, 810, 811a; 811; *1818 г.*: 827, 828, 829; *1819 г.*: 834, 835, 836, 837; *1820 г.*: 846, 847, 848; *1821 г.*: 853, 854; *1822 г.*: 864, 865, 866; *1824 г.*: 883, 884, 885; *1826 г.*: 894, 895; *1827 г.*: 905, 906, 907, 908, 913; *1830 г.* 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944
Фусс, П. Н., акад. *1821 г.*: 855; *1822 г.*: 867; *1823 г.*: 871; *1824 г.*: 886; *1826 г.*: 896, 897; *1836 г.*: 986; *1841 г.*: 1035; *1843 г.*: 1043; *1845 г.*: 1059, 1060; *1849 г.*: 1073, 1075; *1851 г.*: 1092

Хапланов, Т. Г. *1935 г.*: 2382
Харадзе, А. К. *1935 г.*: 2383, 2384
Харцер, П. *1886 г.*: 1302
Хельмлинг, П. *1881 г.*: 1277
Хермит, М. *1884 г.*: 1294
Хлодовский, И. Н. *1933 г.*: 1853
Холщевников, А. А. *1935 г.*: 2385
Христианович, С. А. *1935 г.*: 2386
Худеков, Н. Н. *1935 г.*: 2387

Цейгер, И., акад. *1757 г.*: 213; *1764 г.*: 280; *1766 г.*: 291
Цингер, Н. Я. *1913 г.*: 1447; *1916 г.*: 1476
Цинзерлинг, Д. П. *1925 г.*: 1571

Чаплыгин, С. А., акад. *1933 г.*: 1854; *1934 г.*: 2023; *1935 г.*: 2388
Чеботарев, Н. Г. *1923 г.*: 1533; *1935*, 2243, 2389, 2390, 2391
Чебышев, П. Л., акад. *1851 г.*: 1090; *1853 г.*: 1102, 1103; *1854 г.*: 1107, 1108, 1109; *1855 г.*: 1113, 1114, 1115; *1857 г.*: 1126, 1127; *1858 г.*: 1131, 1131-a; *1859 г.*: 1149, 1150, 1151, 1152; *1860 г.*: 1160; *1861 г.*: 1163; *1862 г.*: 1171; *1864 г.*: 1184; *1865 г.*: 1190; *1866 г.*: 1198, 1199; *1867 г.*: 1205; *1868 г.*: 1209; *1870 г.*: 1224; *1873 г.*: 1243; *1875 г.*: 1248; *1877 г.*: 1261; *1879 г.*: 1269; *1880 г.*: 1274; *1881 г.*: 1278; *1882 г.*: 1281; *1883 г.*: 1287, 1288, 1289; *1885 г.*: 1296; *1887 г.*: 1308, 1309; *1889 г.*: 1316, 1317; *1891 г.*: 1333; *1892 г.*: 1336, 1342; *1893 г.*: 1348; *1895 г.*: 1364; *1899 г.*: 1379; *1907 г.*: 1418; *1930 г.*: 1688; *1935 г.*: 2392
Чебышев-Дмитриев, А. А. *1935 г.*: 2393, 2394
Чернов, С. Н. *1935 г.*: 2439
Четаев, Н. Г. *1928 г.*: 1618; *1934 г.*: 2001; *1935 г.*: 2395
Четверухин, Н. Ф. *1935 г.*: 2396
Чушихин, С. А. *1935 г.*: 2397, 2398
Чупров, А. А. *1916 г.*: 1475

Шапиро, Г. М. *1935 г.*: 2399
Шарлье, К. *1888 г.*: 1312; *1889 г.*: 1318
Шерман, Д. И. *1934 г.*: 2002; *1935 г.*: 2400, 2401, 2402, 2403, 2404
Шифнер, Л. М. *1935 г.*: 2405, 2406, 2407, 2408
Шифф, П. *1891 г.*: 1334; *1892 г.*: 1343
Шнейдер, А. М. *1935 г.*: 2151
Шнирельман, Л. *1935 г.*: 2225
Шнирман, Г. Л. *1935 г.*: 2409
Штаерман, И. Я. *1935 г.*: 2410
Шуберт, Ф. И., акад. *1788 г.*: 539; *1789 г.*: 564, 565; *1794 г.*: 612; *1795 г.*: 629, 630; *1797 г.*: 643; *1798 г.*: 661; *1801 г.*: 686, *687*; *1806 г.*: 723, 724; *1808 г.*: 734, 735; *1810 г.*: 766; *1815 г.*: 817, 818; *1818 г.*: 830, 831; *1820 г.*: 851, 852; *1822 г.*: 869; *1824 г.*: 888; *1826 г.*: 899; *1827 г.*: 914; *1830 г.*: 945, 946
Шубников, А. В. *1926 г.*: 1588
Шулейкин, В. В. *1928 г.*: 1619; *1934 г.*: 2003; *1935 г.*: 2411
Шультен, Н. *1824 г.*: 889; *1826 г.*: 900; *1831 г.*: 970; *1835 г.*: 980a, 981, 982

Щербаков, И. А. *1935 г.*: 2412
Щукин, М. В. *1935 г.*: 2413

Эйгенсон, М. С. *1934 г.*: 2004
Эйлер, И. А., акад. *1782 г.*: 439
Эйлер, Л., акад. *1729 г.*: 21, 22, *1732 г.*: 39, 40, 41; *1735 г.*: 55, 56; *1736 г.*: 59; *1738 г.*: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79; *1740 г.*: 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96; *1741 г.*: 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113; *1744 г.*: 119, 120, 121, 122, 123, 124; *1747 г.*: 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136; *1750 г.*: 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 157, 158, 159, 160; *1751 г.*: 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 187, 188; *1753 г.*: 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209; *1758 г.*: 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221; *1760 г.*: 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229; *1761 г.*: 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248; *1763 г.*: 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266; *1764 г.*: 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279; *1766 г.*: 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289; *1767 г.*: 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300; *1768 г.*: 303, 304, 305, 306, 307; *1769 г.*: 309, 310, 311, 312, 313; *1770 г.*: 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324; *1771 г.*: 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335; *1772 г.*: 340, 341, 342, 343, 344, 345; *1773 г.*: 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367; *1774 г.*: 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380; *1775 г.*: 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393; *1776 г.*: 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406; *1778 г.*: 411, 412, 413; *1780 г.*: 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427; *1781 г.*: 431, 432, 433, 434, 435, 436; *1782 г.*: 440, 441, 442, 443, 444; *1783 г.*: 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457; *1784 г.*: 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477; *1785 г.*: 486, 487, 488, 489, 490; *1786 г.*: 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502; *1787 г.*: 509, 510, 511, 512, 513; *1788 г.*: 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534; *1789 г.*: 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553,

554, 555, 556, 557, 558; *1790 г.*: 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577; *1792 г.*: 584; *1793 г.*: 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596; *1794 г.*: 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607; *1795 г.*: 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624; *1797 г.*: 633, 634, 635, 636, 637, 638; *1798 г.*: 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652; *1801 г.*: 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674; *1802 г.*: 689; *1805 г.*: 692, 693, 694, 695, 696, 697; *1806 г.*: 710, 711, 712, 713; *1809 г.*: 737, 738, 739; *1810 г.*: 750, 751, 752; *1811 г.*: 768a, 768б, 769, 770, 771; *1812 г.*: 779; *1813 г.*: 789, 789a, 790, 791, 792, 793; *1815 г.*: 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, *1818 г.*: 823, 824, 825, 826; *1820 г.*: 842, 843, 844, 845; *1822 г.*: 860, 861, 862, 863; *1823 г.*: 870; *1824 г.*, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882; *1826 г.*: 891, 892, 893; *1827 г.*: 901, 902, 903, 904; *1830 г.*: 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931; *1849 г.*: 1072, *1862 г.*: 1172.

Эйнштейн, А. *1927 г.*: 1604

Эльсгольц, Л. *1935 г.*: 2380

Эпинус, Ф., акад. *1763 г.*: 254, 255, 256

Юкин, М. А. *1935 г.*: 2414

Юнович, Б. М. *1935 г.*: 2415

Юсупов, Н. В. *1935 г.*: 2416

Юшкевич, А. П. *1935 г.*: 2417

Якоби, Б. С., акад. *1848 г.*: 1065; *1850 г.*: 1084

Якоби, К. *1844 г.*: 1048; *1845 г.*: 1053

Яновская, С. А. *1935 г.*: 2418

Янчевский, С. А. *1935 г.*: 2419, 2420

INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS[1]

Abramov, V. *1935*: 2026

Achiezer, N. *1929*: 1626; *1930*: 1649, 1650; *1931*: 1696, 1697; *1932*: 1744; *1933*: 1797; *1935*: 2040, 2041

Adamov, N. *1935*: 2027, 2028

Ado, I. *1935*: 2029

Aepinus, F., de l'Acad. *1763*: 254, 255, 256

Akbergenov, I. *1935*: 2030

Aleksandrov, A. *1933*: 1795, 1796; *1934*: 1859; *1935*: 2031, 2032

Aleksandrov, P. *1935*: 2033, 2034, 2035

Aleksejev, N., de l'Acad. *1880*: 1270; *1881*: 1274a

Andrejev, K. *1885*: 1295

Anžur, H. *1934*: 1860

Appelrot, G. *1934*: 1861; *1935*: 2036

Arbogast, L. *1791*: 582

Arson, S. *1935*: 2039

Artemjev, N. *1934*: 1862, 1863

Artjuchov, M. *1935*: 2037, 2038

Backlund, O., de l'Acad. *1884*: 1290; *1897*: 1369; *1926*: 1574

Badaljan, G. *1935*: 2044

Bakaliajev, A. *1935*: 2045

Bartels, J. *1831*: 947

Bavli, G. *1935*: 2042, 2043

Bazaine, P. *1820*: 841

Beitler, G. *1806*: 708

Belopolskij, A., de l'Acad. *1924*: 1547—1558; *1927*: 1590

Belzeckij, S. *1919*: 1503

Bermant, A. *1935*: 2046, 2047, 2048

Bernoulli, D., de l'Acad. *1728*: 1, 14; *1729*: 15, 16, 17; *1732*: 35, 36, 37; *1735*: 48, 49; *1738*: 60, 61, 62, 63, 64; *1740*: 88; *1741*: 102, 103; *1744*: 116; *1747*: 127; *1750*: 139; *1751*: 163, 164, 165, 186; *1768*: 301, 302; *1769*: 308; *1770*: 314, 315, 316; *1771*: 327, 328; *1772*: 338, 339; *1773*: 348, 349; *1774*: 369, 370; *1775*: 382, 383; *1776*: 395, 396; *1778*: 409

Bernoulli, Jacques, de l'Acad. *1787*: 508; *1788*: 519, 520; *1789*: 541, 542, 543, 544; *1790*: 567, 568, 569; *1801*: 663; *1913*: 1442

Bernoulli, Jean. *1728*: 2; *1729*: 18; *1732*: 38; *1738*: 65; *1740*: 89; *1744*: 117, 118; *1747*: 128; *1751*: 166

Bernoulli, N., de l'Acad. *1728*: 3, 4, 14; *1747*: 129

[1] Le nombres donnés en italiques désignent les années de publication des travaux.

Bernstein, S., de l'Acad. *1926*: 1575; *1927*: 1591; *1928*: 1605; *1930*: 1651, 1652; *1931*: 1698, 1699, 1700; *1932*: 1746, 1747; *1933*: 1798; *1934*: 1864, 1865, 1866, 1867; *1935*: 2421

Besikowitsch v. Bezikovič

Bessel, A. *1868*: 1206

Bezikovič, A. *1915*: 1451; *1923*: 1534; *1924*: 1537, 1538, 1539; *1925*: 1560

Bezikovič, J. *1932*: 1745

Bilevič, K. *1935*: 2111

Bitner, Ch. *1935*: 2049

Blank, J. *1935*: 2050

Bloch, V. *1935*: 2051

Bobr, I. *1924*: 1540

Bobylev, D. *1887*: 1303; *1888*: 1310; *1889*: 1314

Bogdanovitch, P. *1779*: 416

Bogoljubov, N. *1929*: 1638, 1639; *1930*: 1653, 1669; *1931*: 1701, 1718, 1719; *1933*: 1825; *1934*: 1920; *1935*: 2187

Boldt, G. *1862*: 1169

Bonsdorff, E. *1877*: 1255, 1256; *1881*: 1275; *1886*: 1298

Borenius, H. *1845*: 1049

Bortkievicz, W. *1890*: 1319

Bossut, C. *1806*: 709

Boulgakov v. Bulgakov

Bouniakowsky, V., de l'Acad. *1831*: 948, 949, 950; *1833*: 971, 972; *1836*: 983; *1837*: 990; *1838*: 994, 995, 996, 997, 998; *1839*: 1018, 1019; *1840*: 1023; *1841*: 1031, 1032, 1033, 1034; *1842*: 1040; *1843*: 1043; *1844*: 1044, 1045, 1046; *1845*: 1050, 1058, 1059; *1846*: 1061; *1847*: 1062, 1063; *1848*: 1064, 1069; *1849*: 1070, 1075; *1850*: 1076, 1077, 1078, 1079, 1080; *1851*: 1086, 1091; *1852*: 1093; *1853*: 1097, 1098, 1099, 1100; *1854*: 1104; *1855*: 1110; *1857*: 1118, 1119, 1120, 1121, 1122; *1858*: 1128; *1859*: 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1153; *1860*: 1154; *1861*: 1161, 1167; *1862*: 1168; *1863*: 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1180; *1865*: 1185, 1186, 1187, 1191; *1867*: 1200, 1201; *1869*: 1210, 1211, 1212; *1870*: 1218, 1219, 1220; *1871*: 1225, 1226; *1872*: 1236, 1237; *1874*: 1244; *1875*: 1246; *1876*: 1249; *1877*: 1253, 1254; *1878*: 1262, 1263; *1879*: 1265, 1266; *1881*: 1276; *1882*: 1279; *1883*: 1282; *1886*: 1299; *1887*: 1304

Brajcev, I. *1935*: 2052

Braschmann, N. *1852*: 1094; *1859*: 1141; *1860*: 1155

Brioschi, F. *1893*: 1344

Brušlinskij, N. *1935*: 2054

Bruun, H. *1837*: 991; *1840*: 1024; *1849*: 1071

Bržečka, V. *1935*: 2053

Bugajev, N. *1891*: 1331; *1892*: 1335

Bülffinger, G., de l'Acad. *1728*: 5, 14; *1735*: 50, 51

Bulgakov, N. *1912*: 1438; *1925*: 1561; *1929*: 1627

Bulygin, V. *1914*: 1448

Bunïakovskij v. Bouniakowsky

Burslan, V. *1931*: 1702

Burstyn, C. *1935*: 2055, 2056

Büttner v. Bitner

Bystrov, N. *1934*: 1868

Calapso v. Kalapso

Čaplygin, S., de l'Acad. *1933*: 1854; *1934*: 2023; *1935*: 2388

Catalan, E. *1883*: 1285

Cauchy, A. L. *1831*: 959

Čebotarev, N. *1923*: 1533; *1935*: 2243, 2389, 2390, 2391

Čebyšev v. Tchebycheff

Čebyšev-Dmitriev, A. *1935*: 2393, 2394

Černov, S. *1935*: 2439

Četajev, N. *1928*: 1618; *1934*: 2001; *1935*: 2395

Četveruchin, N. *1935*: 2396

Chaplanov, T. *1935*: 2382

Charadze, A. *1935*: 2383, 2384

Charlier, C. V. L. *1888*: 1312; *1889*: 1318

Chlodovskij, I. *1933*: 1853

Cholščevnikov, A. *1935*: 2385

Choubnikov v. Šubnikov

Christianovič, S. *1935*: 2386

Chudekov, N. *1935*: 2387

Cinger, N. *1913*; 1447; *1916*: 1476

Cinserling, N. *1925*: 1571

Clausen, Th. *1845*: 1051, 1052; *1845*: 1087; *1860*: 1156; *1864*: 1182

Cohn-Vossen, S. *1935*: 2157, 2158

Collins, E., de l'Acad. *1812*: 786; *1815*: 815, 816; *1818*: 821, 822; *1819*: 838, 839; *1822*: 858; *1823*: 872, 873, 874; *1831*: 951, 952, 953, 954, 955; *1833*: 973, 974, 975; *1836*: 984, 985, 986; *1837*: 992; *1838*: 999, 1000, 1001, 1002, 1003; *1840*: 1025, 1026, 1027, 1028

Condorcet, J. *1778*: 410; *1783*: 446

Cousin, J. A. *1801*: 681

Čunichin, S. *1935*: 2397, 2398

Davidof *1855*: 1110a

Davison, B. *1935*: 2109

Degen, C. *1822*: 859; *1824*: 875; *1826*: 890; *1831*: 956, 957

Delaunay, B. *1922*: 1527, 1527a; *1929*: 1633; *1933*: 1809, 1810; *1934*: 1899, 1900; *1935*: 2110, 2111
Denisjuk, I. *1935*: 2112
Djačenko, V. *1935*: 2125
Dietzmann, A. *1935*: 2115
Diner, I. *1935*: 2182
Dinnik, A. *1935*: 2113, 2114
Dolidze, D. *1935*: 2116
Domorjad, A. *1935*: 2117
Doubnoff v. Dubnov
Doubochine v. Dubošin
Drinfeld *1935*: 2118
Dubnov, J. *1935*: 2119, 2120
Dubošin, G. *1935*: 2121, 2122, 2123, 2124
Dymmann, A. *1934*: 1901

Efimov, N. *1935*: 2126, 2127
Efremovič, V. *1935*: 2128, 2129
Eigenson, M. *1934*: 2004
Einstein, A. *1927*: 1604
Elsholz, L. *1935*: 2380
Euler, J. A., de l'Acad. *1782*: 439
Euler, L., de l'Acad. *1729*: 21, 22; *1732*: 39, 40, 41; *1735*: 55, 56; *1736*: 59; *1738*: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79; *1740*: 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96; *1741*: 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113; *1744*: 119, 120, 121, 122, 123, 124; *1747*: 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136; *1750*: 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 157, 158, 159, 160; *1751*: 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 187, 188; *1753*: 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209; *1758*: 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221; *1760*: 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229; *1761*: 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248; *1763*: 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266; *1764*: 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279; *1766*: 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289; *1767*: 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300; *1768*: 303, 304, 305, 306, 307; *1769*: 309, 310, 311, 312, 313; *1770*: 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324; *1771*: 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335; *1772*: 340, 341, 342, 343, 344, 345; *1773*: 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 466, 367; *1774*: 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380; *1775*: 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393; *1776*: 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406; *1778*: 411, 412, 413; *1780*: 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427; *1781*: 431, 432, 433, 434, 435, 436, *1782*: 440, 441, 442, 443, 444; *1783*: 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457; *1784*: 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477; *1785*: 486, 487, 488, 489, 490; *1786*: 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502; *1787*: 509, 510, 511, 512, 513; *1788*: 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534; *1789*, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551; 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, *1790*: 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577; *1792*: 584; *1793*: 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596; *1794*: 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607; *1795*: 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624; *1797*: 633, 634, 635, 636, 637, 638; *1798*: 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652; *1801*, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674; *1802*: 689; *1805*: 692, 693, 694, 695, 696, 697; *1806*: 710, 711, 712, 713; *1809*: 737, 738, 739; *1810*: 750, 751, 752; *1811*: 768a, 768b, 769, 770, 771; *1812*: 779; *1813*: 789, 789a, 790, 791, 792, 793; *1815*: 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807; *1818*: 823, 824, 825, 826; *1820*: 842, 843, 844, 845; *1822*: 860, 861, 862, 863; *1823*: 870; *1824*: 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882; *1826*: 891, 892, 893; *1827*: 901, 902, 903, 904; *1830*: 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931; *1849*: 1072; *1862*: 1172

Faddejev, D. *1934*: 1992, 1993, 1994; *1935*: 2367, 2368, 2369, 2370
Fedorov, E. *1903*: 1398; *1904*: 1403, 1404, 1405; *1905*: 1409; *1917*: 1483; *1918*: 1498, 1499, 1500, 1501, 1502
Fedorov, L. *1931*: 1741
Fedorov, V. *1934*: 1995; *1935*: 2371, 2372
Fichtenholz, G. *1934*: 1997; *1935*: 2375
Filippov, A. *1933*: 1851, 1852; *1934*: 1996; *1935*: 2373
Finikov, S. *1935*: 2374, 2438
Fischer, A. *1935*: 2376, 2377
Flaugergues, H. *1794*: 608
Florenskij, P. *1929*: 1646
Fock, V. *1931*: 1702; *1932*: 1791; *1934*: 1998, 1999, 2000
Frank, M. *1935*: 2378, 2379
Frankl, F. *1934*: 1907; *1935*: 2149
Friedmann, A. *1925*: 1570
Frisi, P. *1761*: 249
Frolov, S. *1935*: 2380
Fuchs, B. *1935*: 2381
Fuss, N., de l'Acad. *1778*: 414; *1780*: 428, 429; *1781*: 437; *1783*: 458, 459, 460, 461; *1784*: 478, 479, 480; *1785*: 491; *1786*: 503, 504; *1787*: 514, 515, 517, 518; *1788*: 535, 536; *1789*: 559, 560, *1790*: 578, 579, 580; *1793*: 597, 598; *1794*: 609, 610, 611; *1795*: 625, 626, 627; *1797*: 639, 640; *1798*: 653, 654, 655; *1801*: 675, 676, 677, 678; *1805*: 698, 699, 700; *1806*: 714, 715, 716; *1808*: 729, 730; *1809*: 740, 741, 742; *1810*: 753, 754, 755, 756; *1811*: 772, 773, 774; *1812*: 784, 785; *1813*: 794, 795, 796; *1815*: 808, 809, 809a, 810, 811, 811a; *1818*: 827, 828, 829; *1819*: 834, 835, 836, 837; *1820*: 846, 847, 848; *1821*: 853, 854; *1822*: 864, 865, 866; *1824*: 883, 884, 885; *1826*: 894, 895; *1827*: 905, 906, 907, 908, 913; *1830*: 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944
Fuss, P., de l'Acad. *1821*: 855; *1822*: 867; *1823*: 871; *1824*: 886; *1826*: 896, 897; *1836*: 986; *1841*: 1035; *1843*: 1043; *1845*: 1059, 1060; *1849*: 1073, 1075; *1851*: 1092

Gadolin, A. *1890*: 1320
Gagajev, B. *1935*: 2083, 2084
Galerkin, B. *1919*: 1504, 1505, 1506; *1924*: 1541; *1928*: 1609; *1930*: 1656; *1931*: 1703, 1704; *1934*: 1883
Galitzine v. Golicyn
Gantmacher, F. *1935*: 2085
Gavrilov, A. *1935*: 2082
Gelbcke, M. *1930*: 1657; *1933*: 1804
Gelfand, A. *1935*: 2087
Gelfond, A. *1934*: 1884, 1885, 1886, 1887; *1935*: 2088, 2089
Geronimus, J. *1928*: 1610; *1929*: 1630; *1930*: 1658; *1935*: 2090
Geršgorin, S. *1931*: 1705; *1932*: 1753
Ginzburg, A. *1935*: 2091
Glagolev, A. *1935*: 2092
Glagolev, N. *1935*: 2093
Glasenapp. *1850*: 1084
Glasenapp, S. *1932*: 1754, 1755; *1933*: 1805, 1806; *1934*: 1888, 1889; *1935*: 2094
Glivenko, V. *1935*: 2095, 2096
Gogoladze, V. *1934*: 1890, 1891, 1892; *1935*: 2097, 2098
Gokieli, L. *1935*: 2099
Goldbach, C., de l'Acad. *1728*: 6, 7; *1729*: 23, 24, 34; *1732*: 42; *1738*: 80
Golicyn, B., de l'Acad. *1912*: 1441
Golubev, V. *1932*: 1756
Gončarov, V. *1930*: 1659; *1932*: 1757; *1935*: 2100
Goranskij, V. *1929*: 1631
Gordon, I. *1935*: 2101
Gorgidze, A. *1934*: 1893
Gourewitch v. Gurevič
Gourieff, S., de l'Acad. *1798*: 656; *1801*: 679, 680; *1804*: 691; *1805*: 697, 701; *1806*: 717, 718, 719; *1808*: 731, 732, 733; *1809*: 743; *1810*: 757, 758, 759, 760, 761, 762; *1811*: 775, 776; *1812*: 780, 781, 782, 783; *1815*: 812, 813, 814; *1821*: 856; *1827*: 909
Grave, D. *1894*: 1351; *1895*: 1354; *1926*: 1597; *1927*: 1593; *1929*: 1632; *1932*: 1758, 1759, 1760; *1933*: 1807, 1808
Griškova, N. *1935*: 2102
Grodskij, G. *1934*: 1895; *1935*: 2103
Gukovskij, M. *1935*: 2104
Günther, N. *1923*: 1532, 1535; *1924*: 1542, 1543; *1925*: 1563, 1564; *1926*: 1580; *1927*: 1594, 1595; *1928*: 1611, 1612; *1932*: 1761; *1935*: 2107, 2108
Gurevič, G. *1934*: 1896, 1897, 1898; *1935*: 2105, 2106
Gyldén, H. *1894*: 1350

Harig, G. *1935*: 2086
Harzer, P. *1886*: 1302
Helmling, P. *1881*: 1277
Hermann, J., de l'Acad. *1728*: 8, 9, 10, 11, 13, 14; *1729*: 25, 26, 27; *1732*: 43; *1735*: 52, 53, 54; *1738*: 81, 82, 83
Hermite, Ch. *1884*: 1294
Hostinský, B. *1934*: 1894
Huilier v. L'Huilier

Jacobi, C. G. J. *1844*: 1048; *1845*: 1053
Jacobi, M. H., de l'Acad. *1848*: 1065; *1850*: 1084
Jaenisch *1863*: 1178
Jančevskij, S. *1935*: 2419, 2420
Janovskaja, S. *1935*: 2418

Ignatovskij, V. *1931*: 1707, 1708, 1709; *1932*: 1763, 1764, 1765; *1933*: 1812, 1813; *1935*: 2135
Ikornikov, G. *1930*: 1660; *1932*: 1766, 1767; *1934*: 1902
Imchenètzky, B., de l'Acad. *1882*: 1280; *1883*: 1284; *1884*: 1292; *1885*: 1297; *1886*: 1301; *1887*: 1305, 1306, 1307; *1888*: 1311; *1889*: 1315; *1890*: 1321; *1891*: 1332; *1892*: 1336
Joffe, A., de l'Acad. *1922*: 1530, 1531; *1927*: 1601; *1928*: 1620, 1621
Joukowsky, N. *1900*: 1381, 1385
Isvekoff v. Izvekov
Jukin, M. *1935*: 2414
Jourawsky v. Žuravskij
Junovič, B. *1935*: 2415
Juškevič, A. *1935*: 2417
Jusupov, N. *1935*: 2416
Ivanenko, D. *1929*: 1634
Ivanov, I. *1893*: 1345; *1895*: 1355, 1356; *1896*: 1366
Ivanov, I. *1927*: 1596
Izvekov, B. *1925*: 1570

Kac, A. *1935*: 2145
Kagan, B. *1934*: 2011, 2012
Kalapso, R. *1935*: 2136
Kalašnikov, V. *1935*: 2137
Kantorovič, L. *1930*: 1661; *1931*: 1710, 1711; *1933*: 1814, 1815; *1934*: 1903, 1904, 1905, 1997; *1935*: 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143
Kargin, D. *1935*: 2144
Katz v. Kac
Kausler, C. *1798*: 657; 1805: *702, 703*; *1806*: 720, 721, 722; *1809*: 744, 745, 746; *1810*: 763, 764; *1811*: 776a, 777; *1813*: 798, 799; *1827*: 910, 911, 912
Keldyš, L. *1934*: 1906; *1935*: 2146
Keldyš, M. *1934*: 1907; *1935*: 2147
Khlodovsky v. Chlodovskij
Kibel, I. *1935*: 2148, 2149
Kirejewskij, N. *1934*: 1908; *1935*: 2150
Knoll, D. *1935*: 2151
Knorre, C. *1831*: 958
Kočin, N. *1935*: 2159, 2160, 2161
Kojalovič, B. *1930*: 1663; *1932*: 1768
Kolmogorov, A. *1931*: 1712; *1933*: 1816; *1934*: 1870, 1871, 1909; *1935*: 2153, 2154, 2155
Kolosov, G. *1919*: 1507; *1935*: 2156
Kononoff, A., de l'Acad. *1793*: 599
Köppen *1892*: 1337
Korkine, A. *1871*: 1228
Košljakov, N. *1929*: 1635; *1931*: 1713; *1933*: 1817; *1934*: 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917; *1935*: 2162, 2163, 2164
Kotchine v. Kočin
Kotelnikoff, S., de l'Acad. *1761*: 250; *1763*: 267, 268; *1766*: 290
Koupradze v. Kupradze
Kouznetzoff v. Kuznecov
Kovanko, A. *1930*: 1662; *1935*: 2152
Krafft, G. W., de l'Acad. *1729*: 28; *1732*: 44; *1738*: 84, 85, 86; *1740*: 97, 98, 99, 100, 101; *1741*: 114, 115; *1744*: 125; *1747*: 137; *1748*: 138; *1750*: 151, 152, 153, 154, 155, 156, 161, 162; *1751*: 178, 179, 180, 181, 182, 189, 190; *1753*: 200, 210; *1758*: 218, 222; *1760*: 230; *1761*: 251; *1762*: 253; *1783*: 462; *1802*: 690
Krafft, W. L. *1784*: 481; *1788*: 538; *1795*: 628; *1798*: 658; *1801*: 682; *1805*: 704; *1827*: 913
Kratzenstein, C., de l'Acad. *1751*: 183, 191; *1753*: 201, 211
Kravčuk, M. *1935*: 2167, 2168, 2169
Kravec, T. *1927*: 1597
Krawtchouk v. Kravčuk
Krečmar, V. *1928*: 1613; *1933*: 1819; *1935*: 2174
Krein, M. *1933*: 1818; *1935*: 2041, 2170, 2171, 2172, 2173
Kreines, M. *1935*: 2129
Kretschmar v. Krečmar,
Kriloff, A., de l'Acad. *1903*: 1394; *1904*: 1399; *1918*: 1490; *1919*: 1510; *1920*: 1512; *1921*: 1524; *1927*: 1598; *1928*: 1620, 1621, 1622; *1930*: 1665, 1666, 1689, 1690, 1691; *1931*: 1714, 1715, 1716, 1717, 1736, 1737; *1932*: 1770, 1771, 1772, 1773, 1774; *1933*: 1823, 1824, 1855; *1935*: 2184, 2185
Kriloff, N., de l'Acad. *1917*: 1479; *1918*: 1491; *1929*: 1636, 1637, 1638, 1639, 1647; *1930*: 1667, 1668, 1669; *1931*: 1718, 1719; *1933*: 1825; *1934*: 1920; *1935*: 2187
Krupenikin, T. *1935*: 2175
Krutkov, G. *1928*: 1614; *1930*: 1664; *1932*: 1769, 1774; *1933*: 1820, 1821, 1822; *1934*: 1918; *1935*: 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182
Krutov, D. *1934*: 1919
Krylov v. Kriloff
Kryžanovskij, D. *1935*: 2183
Kuehnius, H. *1753*: 202
Kulakov, A. *1935*: 2115
Kullšer, A. *1935*: 2193
Kupradze, V. *1930*: 1673; *1931*: 1721; *1933*: 1827, 1828; *1934*: 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 2014, 2015; *1935*: 2194, 2195, 2196
Kuroš, A. *1935*: 2137, 2197, 2198

Kuzmin, R. *1928*: 1615, 1616; *1930*: 1670, 1671, 1672; *1931*: 1720; *1933*: 1826; *1934*: 1921, 1922, 1923, 1924, 1925; *1935*: 2189, 2190, 2191, 2192
Kuznecov, E. *1935*: 2188

Lambin, N. *1935*: 2202
Lappo-Danilevskij, J. *1931*: 1722; *1934*: 1932; *1935*: 2203
Lavrentjev, M. *1934*: 1931; *1935*: 2047, 2048, 2147, 2199, 2200, 2201
Lazarev, P. *1924*: 1547, 1548, 1549; 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558; *1927*: 1600, 1601, *1928*: 1620, 1621, 1622
Lazarjan, V. *1935*: 2204
Lebedev, E. *1935*: 2205
Lefschetz, S. *1935*: 2206
Leibenson, L. *1934*: 1933; *1935*: 2207, 2208, 2209, 2210, 2211
Lénnn, M. *1839*: 1020
Lenz, E., de l'Acad. *1845*: 1054; *1850*: 1084, 1085
Leontovič, E. *1934*: 1938
Leutmann, I., de l'Acad. *1729*: 29; *1732*: 45; *1735*: 57
Lexell, A., de l'Acad. *1770*: 325, 326; *1771*: 336, 337; *1772*: 346, 347; *1773*: 368; *1774*: 381; *1775*: 394; *1776*: 407, 408; *1778*: 415; *1780*: 430; *1781*: 438; *1782*: 445; *1783*: 463; *1784*: 482, 483, 484; *1785*: 492, 493; *1786*: 505, 506, 507; *1787*: 516, 518; *1807*: 683
L'Huilier, S. *1788*: 537; *1789*: 562; *1813*: 797
Liapounoff, A., de l'Acad. *1900*: 1382; *1901*: 1386; *1902*: 1392; *1903*: 1395; *1904*: 1400; *1905*: 1407; *1906*: 1411; *1908*: 1420, 1423; *1910*: 1428; *1911*: 1431; *1915*: 1452; *1916*: 1461, 1462; *1917*: 1480, 1484, 1485; *1925*: 1566; *1927*: 1599; *1930*: 1674
Liapounoff, A. *1934*: 1937
Liapounoff, B., de l'Acad. *1930*: 1692
Lindelöf, L. *1870*: 1221
Lindstedt, A. *1883*: 1286
Lipkin, L. *1871*: 1229
Lisijutin, A. *1934*: 2016
Littrow, J. *1820*: 849, 850; *1822*: 868; *1824*: 887
Ljuš, V. *1935*: 2227
Ljusternik, L. *1935*: 2225, 2226
Livenson, E. *1935*: 2212
Lokšin, A. *1935*: 2213
Lopschitz, A. *1935*: 2214, 2215
Lorentz, G. *1935*: 2216
Lorgna, A. *1783*: 464; *1791*: 583
Löwenstern, J. S. *1837*: 993
Lucas, E. *1890*: 1322
Lukin, P. *1935*: 2218
Luria, S. *1933*: 1856, *1934*: 1936, 2017, 2018; *1935*: 2219, 2220, 2221, 2222, 2426, 2427, 2428, 2429
Luzin, N., de l'Acad. *1931*: 1723, 1739, 1740; *1932*: 1775; *1934*: 1934, 1935; *1935*: 2217
Lvovskij, V. *1935*: 2223, 2224

Magnaradze, L. *1935*: 2228
Maier, F., de l'Acad. *1729*: *30*; *1732*: 46, 47; *1735*: 58; *1738*: 87
Majzel, B. *1935*: 2229
Makkaveev, M. *1935*: 2230
Maksudov, G. *1935*: 2231
Maliev, A. *1932*: 1776; *1933*: 1829
Malkin, N. *1930*: 1675, 1676; *1931*: 1724; *1932*: 1777
Mandel, H. *1931*: 1725
Marčenko, A. *1935*: 2241, 2242
Markoff, A., de l'Acad. *1888*: 1313; *1890*: 1323, 1324; *1892*: 1336, 1338; *1893*: 1346, 1347; *1894*: 1352; *1895*: 1357, 1358, 1359, 1360, 1361; *1896*: 1367, 1368; *1897*: 1370; *1898*: 1374, 1375; *1900*: 1383; *1901*: 1387, 1388; *1902*: 1390, 1391; *1903*: 1396; *1904*: 1401; *1906*: 1412; *1907*: 1416, 1417; *1908*: 1421, 1422, 1424; *1909*: 1426; *1910*: 1429; *1911*: 1432, 1433; *1912*: 1439; *1913*: 1443, 1444; *1914*: 1449; *1915*: 1453, 1454, 1460; *1916*: 1463, 1464; *1917*: 1481; *1918*: 1492, 1493; *1920*: 1513; *1921*: 1524; *1922*: 1526; *1924*: 1544
Markov, A. *1934*: 1939; *1935*: 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238
Markov, A. *1935*: 2232
Markuševic, A. *1935*: 2239
Martens, L. *1935*: 2240
Martschenko v. Marčenko
Mayefsky *1859*: 1142
Mayer, A. *1934*: 1938
Mejmann, N. *1935*: 2243
Melanderhjelm, D. *1801*: 684
Melentjev, P. *1935*: 2244, 2245, 2246
Melikov, K. *1934*: 2006
Menšov, D. *1935*: 2247
Mention, J. *1858*: 1129, 1130; *1859*: 1143, 1144, 1145, 1146; *1860*: 1157, 1157a, 1158
Meščerskij, I. *1928*: 1617
Michlin, S. *1934*: 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948; *1935*: 2256, 2257, 2258
Mikeladze, Ch. *1934*: 1940, 1941; *1935*: 2248, 2249, 2250
Minding, F. *1844*: 1047; *1845*: 1055; *1848*: 1066; *1854*: 1105; *1862*: 1170;

1866: 1193; *1868*: 1207; *1869*: 1213, 1214; *1871*: 1229a; *1875*: 1247; *1876*: 1250; *1877*: 1260; *1879*: 1267, 1268
Mindlin, J. *1934*: 1942; *1935*: 2251, 2252
Minjatov, A. *1935*: 2253, 2254
Mirakĭjan, G. *1935*: 2255
Mocok, D. *1930*: 1677
Moisejev, N. *1935*: 2259
Molodšij, V. *1935*: 2260
Motzok v. Mocok
Moula, F., de l'Acad. *1744*: 126
Mouskhelichvili v. Muschelišvili
Mroček, V. *1934*: 1949, 2019
Müntz, Ch. H. *1935*: 2265
Muschelišvili, N. *1932*: 1778; *1933*: 1830; *1934*: 1950, 1951, 1952; *1935*: 2261, 2262, 2263, 2264
Muschelov, N. *1919*: 1508

N. K. *1934*: 2020
Naimark, M. *1935*: 2266
Nalbandĭjan, J. *1935*: 2267
Naryškina, C. *1925*: 1567; *1931*: 1726, 1727; *1932*: 1779; *1933*: 1831; *1934*: 1953, 1954, 1955
Natanson, I. *1933*: 1832; *1934*: 1956, 1957; *1935*: 2268, 2269, 2270
Natanson, S. *1930*: 1678, 1679
Nekrasov, P. *1892*: 1339
Nemyckij, V. *1935*: 2271
Nemyckij, V. *1935*: 2272
Neronov, N. *1933*: 1833
Nikiforov, P. *1926*: 1581, 1586
Nikolskij, K. *1930*: 1680, 1681
Norden, A. *1935*: 2278
Novickij, S. *1935*: 2275
Novikov, P. *1934*: 1958, 1959, 1960, 1961, 1962; *1935*: 2273, 2274
Novotorcev, V. *1935*: 2276, 2277
Nudelmann, J. *1935*: 2279
Numerov, B. *1932*: 1780, 1781

Obrazcov, P. *1935*: 2280
Ogorodnikov, K. *1931*: 1728
Ohm, G. *1831*: 960
Okatow, M. *1866*: 1194
Orbeli, J., de l'Acad. *1918*: 1494
Ostrogradsky, M., de l'Acad. *1831*: 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968; *1833*: 976, 977, 978, 979, 980; *1836*: 987, 988, 989; *1838*: 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017; *1839*: 1021, 1022; *1840*: 1029, 1030; *1841*: 1036, 1037, 1038, 1039; *1842*: 1040a; *1843*: 1041, 1042; *1845*: 1056, 1057, 1058; *1848*: 1067, 1068, 1069; *1849*: 1074; *1850*: 1081, 1082, 1083, 1085; *1851*: 1091; *1852*: 1096; *1853*: 1101; *1857*: 1124; *1859*: 1147; *1860*: 1159; *1861*: 1162, 1166, 1167
Ouspensky v. Uspenskij

Paevskij, V. *1934*: 1963; *1935*: 2281
Panov, D. *1934*: 1964, 1965, 1966; *1935*: 2282, 2283, 2284
Papkov, P. *1935*: 2285, 2286
Papkovič, P. *1932*: 1783; *1873 a.*: 1240
Paucker, M. G. *1826*: 898; *1831*: 969; *1851*: 1088
Pavlenko, G. *1931*: 1729; *1932*: 1782
Pekarski, P., de l'Acad. *1865*: 1192
Penĭkov, A. *1935*: 2287
Perepĭolkin, D. *1935*: 2288, 2289
Perevostchikoff, D., de l'Acad. *1867*: 1202; *1868*: 1208; *1870*: 1222; *1871*: 1230, 1231; *1872*: 1238; *1873*: 1240
Persidskij, K. *1932*: 1784; *1935*: 2290, 2291, 2292
Petrovskij, I. *1935*: 2293
Pfaff, J. F. *1797*: 641; *1798*: 659; *1811*: 778
Pfeiffer, G. *1929*: 1640; *1930*: 1682; *1931*: 1730, 1731; *1932*: 1785; *1933*: 1834, 1835; *1935*: 2311, 2312, 2313
Philippoff v. Filippov
Pineto, Z. *1866*: 1195; *1871*: 1232
Pivovarov, V. *1935*: 2145
Platzmann, M., de l'Acad. *1785*: 494
Plessner, A. *1935*: 2294, 2295
Polak, L. *1935*: 2296
Pomerancev, A. *1935*: 2297, 2298
Ponomarĭov, S. *1935*: 2059
Pontrĭagin, L. *1935*: 2299, 2300, 2301, 2302
Popov, A. *1855*: 1111, 1112; *1857*: 1125; *1867*: 1203, 1204; *1869*: 1215
Popov, A. *1934*: 1967, 1968, 1969, 1970, 1971; *1935*: 2303, 2304, 2305, 2306
Posse, K. *1880*: 1272
Potockij, M. *1935*: 2307
Privalov, I. *1935*: 2308, 2309, 2310

Rachevskij v. Raševskij
Radziševskij, L. *1933*: 1836; *1934*: 1972; *1935*: 2314
Raševskij, P. *1934*: 1973, 1974; *1935*: 2315, 2316, 2317
Remes, E. *1935*: 2319, 2320
Revič, D. *1935*: 2318
Riabouchinsky, D. *1906*: 1413
Romanov, N. *1935*: 2322
Romanovskij, P. *1935*: 2323
Romanovskij, V. *1926*: 1582, 1583; *1929*: 1641, 1642, 1643; *1935*: 2322a

Roumovsky, S., de l'Acad. *1760*: 232; *1763*: 269; *1784*: 485; *1787*: 518; *1790*: 581; *1797*: 642; *1798*: 660; *1801*: 685; *1810*: 765
Rossinskij, S. *1935*: 2324
Rožanskaja, J. *1935*: 2321
Ruchadze, A. *1933*: 1838, 1839
Rukavicyn, I. *1935*: 2325
Russĭjan, C. *1932*: 1786; *1933*: 1837
Rymarenko, B. *1935*: 2326

Sabinine, M. G. *1871*: 1233
Saltykov, N. *1911*: 1434, 1435
Samojlenko, J. *1935*: 2327
Šapiro, G. *1935*: 2399
Satkevič, A. *1935*: 2328
Saury *1805*: 705
Savič, A. *1872*: 1239
Ščerbakov, I. *1935*: 2412
Schapiro v. Šapiro
Schermann v. Šerman
Schiefner, L. *1935*: 2405—2408
Schiff, P. *1891*: 1334; *1892*: 1343
Schneider, A. *1935*: 2151
Schnirelmann v. Šnirelman
Schnirmann v. Šnirmann
Schubert, F. T., de l'Acad. *1788*: 539; *1789*: 564, 565; *1794*: 612; *1795*: 629, 630; *1797*: 643; *1798*: 661; *1801*: 686, 687; *1806*: 723, 724; *1808*: 734, 735; *1810*: 766; *1815*: 817, 818; *1818*: 830, 831; *1820*: 851, 852; *1822*: 869; *1824*: 888; *1826*: 899; *1827*: 914; *1830*: 945, 946
Schubnikow v. Šubnikov
Schuleikin v. Šulejkin
Schultén, N. *1824*: 889; *1826*: 900; *1831*: 970; *1835*: 980a, 981, 982
Ščukin, M. *1935*: 2413
Segal, B. *1930*: 1683; *1932*: 1787; *1933*: 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845; *1934*: 1978, 1979; *1935*: 2330
Segnér, I. *1761*: 252
Sekerž-Zenkovič, J. *1934*: 1980; *1935*: 2331, 2332
Serebrennikov, S. *1905*: 1408; *1906*: 1414
Šerman, D. *1934*: 2002; *1935*: 2400, 2401, 2402, 2403, 2404
Sévastianoff, J. *1819*: 840
Sincov, D. *1931*: 1732; *1935*: 2333
Skopin, I. *1934*: 1981; *1935*: 2334
Slĭozkin, N. *1935*: 2335, 2336
Slučanovskij, A. *1934*: 1982, 1983; *1935*: 2337
Sluckij, E. *1935*: 2338, 2339
Sludskij, F. *1880*: 1273
Smirnov, N. *1935*: 2343, 2344
Smirnov, V. *1928*: 1623; *1931*: 1733; *1932*: 1788, 1789; *1935*: 2340, 2341, 2342, 2435
Smogorževskij, A. *1935*: 2345
Šnirelman, L. *1935*: 2225
Šnirman, G. *1935*: 2409
Sobolev, S. *1929*: 1644; *1930*: 1673, 1684, 1685, 1686, 1687; *1931*: 1733, 1734, 1735; *1932*: 1789, 1790; *1933*: 1846, 1847; *1934*: 1984, 1985, 1986, 1987, 1988; *1935*: 2342, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351
Sokolov, G. *1934*: 1989; *1935*: 2352
Sominskij, I. *1935*: 2111
Somoff, J., de l'Acad. *1851*: 1089; *1852*: 1095; *1854*: 1106; *1856*: 1116; *1859*: 1148; *1863*: 1179, 1180; *1864*: 1183; *1865*: 1188, 1189, 1191; *1866*: 1196, 1197; *1869*: 1216, 1217; *1870*: 1223; *1871*: 1234, 1235; *1873*: 1241, 1242; *1874*: 1245; *1875*: 1247a; *1876*: 1251
Sonine, N., de l'Acad. *1892*: 1340, 1341; *1894*: 1353; *1895*: 1362, 1363; *1897*: 1371; *1898*: 1376, 1378; *1899*: 1380; *1900*: 1384; *1901*: 1389; *1903*: 1397; *1908*: 1425
Sresnewsky, B. *1902*: 1393
Sretenskij, J. *1933*: 1848, 1849; *1935*: 2353
Staerman, I. *1935*: 2410
Stekloff, W., de l'Acad. *1904*: 1402; *1911*: 1436, 1437; *1912*: 1440; *1913*: 1445, 1446; *1914*: 1450; *1915*: 1455, 1456, 1457; *1916*: 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472; *1917*: 1482; *1918*: 1495, 1496, 1497; *1919*: 1509, 1511; *1921*: 1518, 1519, 1520, 1521, 1524; *1922*: 1528, 1529, 1530, 1531; *1924*: 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558; *1926*: 1584
Stepanov, E. *1935*: 2355
Stepanov, V. *1935*: 2354
Stcherbakoff v. Ščerbakov
Stchoukine v. Ščukin
Stroganov, V., de l'Acad. *1934*: 1977, 1990; *1935*: 2356
Struve, O., de l'Acad. *1856*: 1117; *1859*: 1153
Struve, V. *1935*: 2357
Subbotin, M. *1933*: 1850
Šubnikov, A. *1926*: 1588
Šulejkin, V. *1928*: 1619; *1934*: 2003; *1935*: 2411
Suškevič, A. *1934*: 1991; *1935*: 2358, 2359
Suslov, G. *1884*: 1293
Svetlov, A. *1934*: 1975, 1976, 1977; *1935*: 2329

Tamarkin, J. *1918*: 1491; *1921*: 1522
Tartakovskij, V. *1926*: 1585; *1929*: 1645; *1935*: 2360, 2361
Tchaplyguine v. Čaplygin
Tchebotareff v. Čebotarev
Tchebycheff, P., de l'Acad. *1851*: 1090; *1853*: 1102, 1103; *1854*: 1107, 1108, 1109; *1855*: 1113, 1114, 1115; *1857*: 1126, 1127; *1858*: 1131, 1131a; *1859*: 1149, 1150, 1151, 1152; *1860*: 1160; *1861*: 1163; *1862*: 1171; *1864*: 1184; *1865*: 1190; *1866*: 1198, 1199; *1867*: 1205; *1868*: 1209; *1870*: 1224; *1873*: 1243; *1875*: 1248; *1877*: 1261; *1879*: 1269; *1880*: 1274; *1881*: 1278; *1882*: 1281; *1883*: 1287, 1288, 1289; *1885*: 1296; *1887*: 1308, 1309; *1889*: 1316, 1317; *1891*: 1333; *1892*: 1336, 1342; *1893*: 1348; *1895*: 1364; *1899*: 1379; *1907*: 1418; *1930*: 1688; *1935*: 2392
Tchebychev-Dmitriev v. Čebyšev-Dmitriev
Tchounikhin v. Čunichin
Tchouprov, A. *1916*: 1475
Tichonov, A. *1935*: 2362, 2363, 2364, 2365
Trembley, J. *1795*: 631; *1797*: 644, 645; *1798*: 662; *1805*: 706; *1806*: 725; *1813*: 800; *1827*: 915
Tshaplygin v. Čaplygin
Turkin, V. *1935*: 2366
Tychonoff v. Tichonov

Uspenskij, J. *1916*: 1473, 1474; *1920*: 1514; *1921*: 1523; *1922*: 1530, 1531; *1923*: 1536; *1924*: 1545; *1925*: 1568, 1569; *1926*: 1587; *1930*: 1693, 1694

Vaněček, J. S. *1883*: 1283; *1884*: 1291; *1886*: 1300
Vaněček, M. N. *1884*: 1291; *1886*: 1300
Varšavskij, L. *1935*: 2060
Vasiljev, A. *1897*: 1372; *1898*: 1377; *1921*: 1516
Vasiljev, N. *1935*: 2061, 2062
Vega, G. *1795*: 632
Vekua, I. *1933*: 1839; *1935*: 2063
Velmin, V. *1935*: 2064
Venkov, B. *1922*: 1525; *1928*: 1606; *1935*: 2065, 2066
Verčenko, I. *1934*: 1870, 1871; *1935*: 2068
Verzbickij, B. *1935*: 2067
Veselovsky, K., de l'Acad. *1893*: 1349
Vetčinkin, V. *1935*: 2069
Vinogradov, I., de l'Acad. *1917*: 1478; *1921*: 1517; *1925*: 1562; *1926*: 1576, 1577, 1578; *1927*: 1592; *1928*: 1607, 1608; *1929*: 1629; *1930*: 1654; *1932*: 1748, 1749; *1933*: 1800, 1801, 1802, 1803; *1934*: 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882; *1935*: 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075
Viscovatof, B., de l'Acad. *1805*: 707; *1806*: 709, 726; *1808*: 736; *1809*: 747, 748; *1810*: 767, 768; *1812*: 787, 788; *1815*: 819
Vogt, O. *1934*: 2006
Volkov, D. *1935*: 2076
Vorobïov, A. *1932*: 1750, 1751
Voronovskaja, E. *1930*: 1655; *1932*: 1752
Vreden-Kobeckaja, T. *1934*: 2006
Vulich, B. *1935*: 2077, 2078
Vychnegradsky, S. *1858*: 1132; *1861*: 1164
Vygodskij, M. *1935*: 2079, 2080, 2081, 2422

Wagner, V. *1935*: 2057
Walther, P. *1933*: 1799; *1934*: 1869; *1935*: 2058, 2059
Werner, O. *1858*: 1133, 1134
Winsheim, C., de l'Acad. *1751*: 184, 185, 192
Wolff *1728*: 12

Zagustin, A. *1935*: 2134
Zareckij, M. *1925*: 1565
Žbikowsky, A. *1861*: 1165; *1871*: 1227
Žegalkin, I. *1935*: 2130
Zeiher, I., de l'Acad. *1757*: 213; *1764*: 280; *1766*: 291
Zinger v. Cinger
Zinserling, v. Cinserling
Žitomirskij, O. *1935*: 2131, 2132
Zolotaref, G. de l'Acad. *1871*: 1227a; *1877*: 1257, 1258, 1259; *1878*: 1264; *1931*: 1706; *1932*: 1762
Žuravskij, A. *1933*: 1811; *1935*: 2133

СОДЕРЖАНИЕ. TABLES DES MATIÈRES

Стр.

Акад. А. Н. Крылов. Предисловие V
A. Kriloff, de l'Academie. Préface VII
О. В. Динзе и К. И. Шафрановский. От составителей IX
O. Dinse et C. Chafranovsky. Avertissement de la part des rédacteurs XV
Периодические и серийные издания Академии Наук, помещавшие математические работы. Publications périodiques et de série de l'Académie des Sciences renfermant des travaux de mathématiques 1
[Хронологический указатель литературы. Répertoire bibliographique rangé dans l'ordre chronologique] 5
Систематический указатель. Index systématique 287
Алфавитный указатель авторов 297
Index alphabétique des nom d'auteurs 306

Дубль 5
Пушкин и Р