

016:62  
П-648



✓

# КИБЕРНЕТИКА

## И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА УКРАИНЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

5



АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР  
ОРДЕНА ЛЕНИНА ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ  
ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

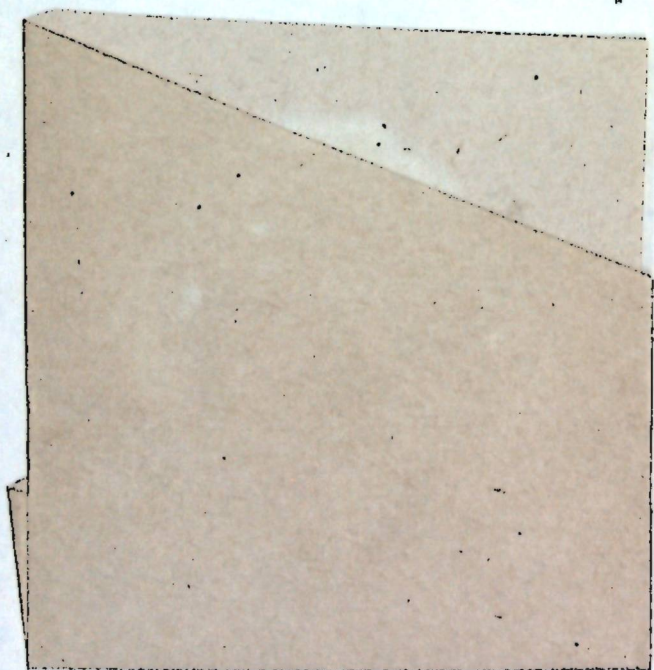
КИБЕРНЕТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА  
НА УКРАИНЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Часть Б

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА  
И СИСТЕМОТЕХНИКА

К И Е В - 1 9 7 0





Составители: П.В. Походзило  
И.Н. Коломојская  
Л.П. Березинец

340308

Центральная научная  
БИБЛИОТЕКА  
Академии наук Киргизской ССР

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В Институт кибернетики АН УССР, как в ведущую организацию в республике в области кибернетики и вычислительной техники, часто обращаются многие организации и ученые с просьбой о предоставлении библиографической справки об основных работах тех или иных ученых или по тем или иным направлениям. Поскольку количество таких запросов все возрастает, было принято решение об издании библиографии трудов ученых и инженеров, работающих на Украине в области кибернетики и вычислительной техники.

По чисто техническим причинам библиография выходит отдельными тематическими выпусками. Таких выпусков шесть:

1. Теоретическая кибернетика и вычислительные методы.
2. Техническая кибернетика.
3. Математическое моделирование и специализированная вычислительная техника.
4. Вычислительная техника.
5. Экономическая кибернетика и системотехника.
6. Биологическая кибернетика, бионика.

В последний выпуск будет включен также раздел: общие вопросы и вычислительной техники. В первом выпуске помещен краткий историко-теоретический очерк развития основных направлений кибернетики и вычислительной техники на Украине.

При систематизации материала составители столкнулись с большой трудностью: некоторые труды в равной мере относились к двум-трем разделам. Поэтому мы заранее приносим свои извинения авторам за возможные ошибки в отношении помещения их статей не в тот раздел.



Библиография, как бы того ни желали составители, никогда не бывает полной. Этот недостаток присущ и нашим выпускам. Здесь сыграли роль как сознательные ограничения, изложенные ниже, так и потери при поиске.

Библиографический указатель составлен на основе фондов Публичной библиотеки АН УССР, Научно-технической библиотеки Госплана УССР и научно-технической библиотекой Института кибернетики АН УССР. Ряд институтов АН УССР и другие организации Украины приняли участие в представлении материалов для "Указателя" по его тематике.

Обилие материала, его большая рассеянность, затрудняющая поиск, и, наконец, ограниченность объема настоящего указателя вынудили составителей отказаться от учета ряда категорий изданий. Не включались в указатель рефераты, тезисы докладов; аннотации, отчеты, материалы служебного пользования, работы, изданные за рубежом. (Это, как правило, работы не оригинальные, а переводы уже известные) популярные книги и статьи. Учтены книги, ведомственные публикации, авторефераты, авторские свидетельства, доклады на конференциях и совещаниях, статьи в научных журналах. В настоящем выпуске учтено 677 работ авторов. Некоторые издания, в которых печатаются работы по охваченным указателем вопросам, не были доступны составителям, и поэтому возможны незначительные упущения.

Описания работ, включенных в указатель, даны в соответствии с "Правилами библиографического описания произведений печати"... (Л., 1964), разработанными Библиотекой Академии наук СССР.

Библиографическое описание содержит: для книг - фамилию и инициалы автора (или авторов), полное название книги, издательство, место и год издания, число страниц; для журнальных статей - фамилию и инициалы автора (или авторов), полное название статьи, название журнала или др. периодического

издания, год издания, номер тома, выпуска, нумерацию страниц начала и конца статьи. Статьи сборника описываются под названием сборника.

Расположение материала в указателе алфавитно-тематическое.

Издания, охватывающие материалы нескольких разделов, описаны в том из них, к которому они преимущественно относятся.

Библиографическое описание всех изданий произведено *de visu*.

Вспомогательный аппарат состоит из именного указателя (авторов, составителей, редакторов), списка использованных источников и списка сокращений.

Мы надеемся, что указатель окажется полезным всем лицам, работающим в области кибернетики и вычислительной техники.

Составители выражают свою признательность канд. техн. наук Л. А. Галустовой и вед. инж. А. Н. Сибирко за помощь в систематизации материала данного выпуска.



## 1. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ

1. Авдеева Л.И. О приближении несовместной системы линейных уравнений. - В кн.: Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967. с.52-71. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с.71.

2. Алексеев А.А. О неоднородном рекуррентном потоке массового обслуживания. - "Кибернетика", 1966, № 1, с.41-46. Библиогр.: 6 назв.

3. Андреев Н.В. Анализ некоторых схем контроля за обобщенным пуассоновским процессом. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып.2. Киев, 1968, с. 70-75. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

4. Анисимов-Спирidonov Д.Д. Метод линейных ветвлений и некоторые его применения в оптимальном планировании. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук (255). М., 1968. 13 с. (Харьк. ин-т радиоэлектроники).

5. Архангельский Ю.С. Идеальное агрегирование в транспортной задаче. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 56-71. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

6. Бакаев А.А., Брановицкая С.В. и Шкурба В.В. Методы линейного программирования. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 9). Киев, 1962, 38 с. Киевский дом

науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электро-связи. ДорНТО Юго-Зап. ж.д. Дом техники Юго-Зап. ж.д.). Библиогр.: с. 38.

7. Берестовенко К.М. Некоторые алгоритмы решения многопродуктовой транспортной задачи и задач развития сетей. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике, 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 190-192. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

8. Берестовенко К.М. и Мельник И.М. Распределение потока в условиях риска. - "Кибернетика", 1968, № 1, с. 92-93. Библиогр.: 1 назв.

9. Броди С.М. Исследование систем массового обслуживания с помощью полумарковских процессов. - "Кибернетика", 1965, № 6, с. 55-58. Библиогр.: 5 назв.

10. Воробьев Н.М. О применении последовательного анализа к обнаружению разладки производственного процесса. - "Теория вероятностей и ее применения", 1965, т.10, вып. 10, с.733-736. Библиогр.: с. 736. (3 назв.).

11. Ганжела И.Ф. Квадратичная сходимость одного из методов минимизации. - В кн.; Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 30-41. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41,



12. Глазман И.М. и Новиков В.Г. Основы сетевого планирования и управления. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1966, 96 с. со схем. 2 отд. л. схем. Библиогр.: с. 92-93 (12 назв.).

13. Глазман И.М. и Рублинецкий В.И. Сравнение "языка работ" и "языка событий" для составления сетевых графиков. - "Экономика и матем. методы", 1967, т.3, вып. 3, с. 457-460.

14. Глушко А.Г., Рвачев В.Л. и Стоян Ю.Г. О наиболее плотном заполнении полосы фигурами сложной геометрической формы. 1. - "Кибернетика", 1968, № 4, с. 81-84. 5 назв.

15. Гнеденко Б.В., Беляев Ю.К. и Коваленко И.И. Основные направления исследований в теории массового обслуживания. - В кн.: Труды VI Всесоюз. совещания по теории вероятностей и матем. статистике и коллоквиума по распределениям в бесконечномерных пространствах, Вильнюс, 5-10 сент. 1960 г., Паланга, 12-14 сент. 1960 г. Вильнюс, Госполитиздат Лит.ССР, 1962, с. 341-356. (АН Лит.ССР. Вильнюсский гос. ун-т. Матем. ин-т им. В.А.Стеклова АН СССР). Библиогр.: с. 352-355.

16. Голенко Д.И. и Левин Н.А. Некоторые вопросы оптимизации многотемных разработок в системах сетевого планирования и управления (СПУ) с учетом нескольких ресурсов. - "Кибернетика", 1966, № 1, с. 79-82. Библиогр.: 4 назв.

17. Горбань А.В. Об одной минимаксной задаче. - "Кибернетика", 1967, № 3, с. 39-43. Библиогр.: 6 назв.

18. Горбач Г.И. и Шор Н.З. Решение задач распределительного типа методом обобщенного градиентного спуска. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 1. Киев, 1968, с. 59-71. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 71 (2 назв.).

19. Гохват Б.А. Методы теории массового обслуживания в автоматизированном классе. - В кн.: Семинар. Программ. обучение и обучающие машины. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 21-33. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

20. Градостроительство. Применение математических методов и электронно-вычислительной техники в градостроительстве. Киев, "Будівельник", 1966, 127 с. с рис. (Межвед. респ. науч.-техн. сб.).

Содерж.: Марченко С.П. и Камчатов Б.И. Обоснование выбора площадки и планировочной структуры города с помощью матем. методов, с. 6-22. - Баран П.И. Матем. метод оценки планировочной структуры города по величине средневзвешенной доступности его районов, с. 22-36. - Баран П.И. Матем. обоснование мест размещения объектов обслуживания, с. 44-55. - Цаль Р.Я. Построение оптим. конфигурации инж. систем и сетей с использованием ЭВМ БЭСМ-2М, с. 55-62. - Дехтярев А.П. Применение ЭЦВМ для расчетов капит. вложений в инж. сети населенных мест, с. 62-68. - Паршиков В.А. и Христюк Н.М. Использование комбинаторного метода при определении оптим. числа и размещения автограф. портных устройств, с. 103-111. - Островский И.В., Ширяев Б.А. и Корнеев Ю.Н. О размещении автобусных пассажирских сооружений, с. 111-122. - Клепикова А.Н. Применение специализир. матем. машины для решения задач градостроительства типа транспортной, с. 123-126.



21. Гуленко В.П. и Ермольев Ю.М. Конечноразностный метод в задачах оптимального управления с уравнениями Дарбу. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 2. Киев, 1968, с. 23-34. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

22. Гуленко В.П. и Ермольев Ю.М. О некоторых задачах оптимального управления с уравнениями эллиптического типа. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 1. Киев, 1968, с. 44-50. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 49-50 (7 назв.).

23. Гуленко В.П. и Ермольев Ю.М. О некоторых специальных методах математического программирования (Задача оптимального управления). - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-17. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17.

24. Гуленко В.П. и Ермольев Ю.М. Параметрическая задача оптимального управления. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 77-84. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 84.

25. Данилин Ю.М. и Пнявский С.А. Об одном алгоритме отыскания абсолютного минимума. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 25-37.

(Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36-37.

26. Донец Г.А. О разрешающих полиномах плоских насыщенных графов. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 2. Киев, 1968, с. 35-53. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: 53. (3 назв.).

27. Думлер С.А. и Шкурба В.В. Линейное программирование. - В кн.: Матем. методы в организации и экономике производства. М., "Машиностроение", 1966, с. 103-120 с табл.

28. Ежов И.И. Эргодическая теорема для марковских процессов, описывающих общие системы массового обслуживания. - "Кибернетика", 1966, № 5, с. 79-81. Библиогр.: 1 назв.

29. Ежов И.И. и Королюк В.С. Полумарковские процессы и их приложения. - "Кибернетика", № 5, с. 58-65. Библиогр.: 15 назв.

30. Ермольев Ю.М. Кратчайшие допустимые пути. 1. - "Кибернетика", 1966, № 3, с. 88-95. Библиогр.: 4 назв. См. №

31. Ермольев Ю.М. Методы решения нелинейных экстремальных задач. - "Кибернетика", 1966, № 4, с. 1-17. Библиогр.: 32 назв.

32. Ермольев Ю.М. Нелинейные сетевые задачи. Киев, 1964, 20 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций). На обл.: Матер. науч. семинаров по



теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20.

33. Ермольев Ю.М. Оптимальные потоки в мультисетях. Киев, 1983, 40 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 39-40.

34. Ермольев Ю.М. Параметрическая сетевая задача. - "Кибернетика", 1985, № 3, с. 84-88. Библиогр.: 4 назв.

35. Ермольев Ю.М. и Гуленко В.П. Конечно-разностный метод в задачах оптимального управления. - "Кибернетика", 1987, № 3, с. 1-20. Библиогр.: 33 назв.

36. Ермольев Ю.М. и Гуленко В.П. О численных методах решения задач оптимального управления. - "Кибернетика", 1986, № 1, с. 72-78. Библиогр.: 5 назв.

37. Ермольев Ю.М. и Мельник И.М. Кратчайшие допустимые пути II. - "Кибернетика", 1987, № 1, с. 63-71. Библиогр.: 9 назв.

38. Ермольев Ю.М. и Мельник И.М. Оптимальные неоднородные потоки и вопросы развития сетей. - В кн.: Первая Всесоюз. конфер. по оптимизации и моделир. трансп. сетей. (Сб. докладов). Киев, 1987, с. 19-44. (Постоянная комиссия по науч. проблеме развития транспорта АН УССР. Науч. совет по кибернетике АН УССР. Ин-т кибернетики АН УССР. Ин-т компл. трансп. проблем при Госплане СССР. ЦЭМИ АН СССР). Библиогр.: с. 44.

39. Ермольев Ю.М. и Мельник И.М. Покомпонентный спуск и его применение. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, 1987, с. 88-94. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 94 (2 назв.).

40. Ермольев Ю.М. и Мельник И.М. Экстремальные задачи на графах. Киев, "Наукова думка", 1988, 176 с. Библиогр.: 59 назв.

41. Ермольев Ю.М. и Некрылова З.В. Метод стохастических градиентов и его применение. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1987, с. 24-47. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 47.

42. Ермольев Ю.М. и Некрылова З.В. О некоторых методах стохастической оптимизации. - "Кибернетика", 1986, № 6, с. 96-98. Библиогр.: 5 назв.

43. Ермольев Ю.М. и Тунцев А.Д. О прямых методах решения некоторых задач стохастического программирования. - "Кибернетика", 1988, № 4, с. 100-102. Библиогр.: 2 назв.

44. Ермольев Ю.М. и Тунцев А.Д. Случайные (фейеровские и квазифейеровские) последовательности. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 2. Киев, 1988, с. 78-83. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 83 (6 назв.).



45. Ермольев Ю.М. и Шор Н.З. Метод случайного поиска для двухэтапной задачи стохастического программирования и его обобщение. - "Кибернетика", 1968, № 1, с. 90-92. Библиогр.: 6 назв.

46. Ермольев Ю.М. и Шор Н.З. О минимизации недифференцируемых функций. - "Кибернетика", № 1, с. 101-102. Библиогр.: 4 назв.

47. Ермольев Ю.М., Мельник И.М. и Олейник Т.К. Решение задачи на экспертах. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 73-76. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 76.

48. Ермольев Ю.М. та Росіна Н.І. Про розв'язання мультисіткових транспортних задач. - "ДАН УРСР", 1966, № 5, с. 585-588.

49. Зак Ю.А. Об одной задаче определения оптимальной последовательности переналадок оборудования. - "Кибернетика", 1968, № 6, с. 86-92. Библиогр.: 7 назв.

50. Испирия Г.П. Методика построения компактной модели экономической задачи линейного программирования с заменяемыми продуктами. Киев, 1963, 34 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 5). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 34.

51. Карпенко М.Ф. Итерационный метод отыскания оптимальных управлений. - В кн.: Кибернетика и техника вычислений. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 148-157. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 157 (3 назв.).

52. Кладов Г.К. и Лившиц Э.М. О задаче минимизации суммы штрафов при составлении расписания. - "Кибернетика", 1968, № 6, с. 99-100. Библиогр.: 3 назв.

53. Кнопов П.С. О некоторых задачах различения гипотез. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 7. Киев, 1968, с. 91-94. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 94 (1 назв.).

54. Кнопов П.С. Про оцінку коефіцієнтів регресії випадкових полів. - В кн.: Друга наукова конфер. молодих математиків України. Київ, "Наукова думка", 1966, с. 282-286. Акад. наук УРСР. Ін-т математики). Вібліогр.: с. 286.

55. Когтев Ю.И. Определение оптимальной очередности обработки  $n$  партий деталей на  $p$  машинах. - В кн.: Семинар. Кибернетика (Донецкое отд-ние). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 75-86. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 86.

56. Коренблюм Б.И. и Рыбальский В.И. Оптимальные распределительные сети. - "Экономика и матем. методы", 1967, т. 3, вып. 1, с. 88-94. Библиогр.: 5 назв.



57. Корольюк В.С. и Томусьяк А.А. Описание функционирования резервированных систем посредством полумарковских процессов. - "Кибернетика", 1965, № 6, с. 55-59. Библиогр.: 7 назв.

58. Крушевский А.В. Алгоритм для решения задачи о назначениях. - В кн.: Сб. науч. трудов. Дифференц. уравнения и теория вероятностей. Вып. 1. Киев, 1962, с. 99-104. (Главное упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР, КИГВФ). Библиогр.: 1 назв.

59. Крушевский А.В. Задача о бродячем торговце. Киев, 1964. 18 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18.

60. Кукса А.И. Дискретные задачи оптимального выбора. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 2. Киев, 1968, с. 54-69. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

61. Кукса А.И. Экстремальные задачи на матрицах, состоящих из 0 и 1. В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 56-64. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64.

62. Кухта Т.К. Определение вероятности потери с помощью полумарковских процессов. - В кн.: Труды семинара "Сложные системы в моделир.". Вып. 1. Киев, 1968, с. 67-73. (Акад. наук УССР).  
821. А. И.

Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

63. Луцкий И.А. О решении методом Монте-Карло одной задачи массового обслуживания. - "Кибернетика", 1966, № 4, с. 71-77. Библиогр.: 5 назв.

64. Лукошков В.В. Метод оптимального распределения алгоритмов вычислительного комплекса. - В кн.: Труды семинара "Системы промышл. кибернетики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 16-30. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

65. Майборода Е.Д. и Медведев В.П. Вывод формул типа Эрланга для  $M$ -линейной дискретной системы с постоянным временем обслуживания. - В кн.: Труды семинара "Сложные системы и моделир.". Вып. 1. Киев, 1968, с. 49-61. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 61 (8 назв.).

66. Марьянович Т.П. О надежности систем массового обслуживания. - В кн.: Труды науч. конфер. инж., аспирантов и младших научных сотрудников Ин-та математики АН УССР. (апр., 1963 г.). Киев, Изд-во АН УССР, 1963, с. 157-167. (Акад. наук УССР. Ин-т математики). Отпеч. на множит. аппарате.

67. Мельник И.М. Условия оптимальности неоднородного потока. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 65-79. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 78-79.



68. М и х а л е в и ч В.С. Байесовський вибір між двома гіпотезами про середнє значення нормального процесу. - "Вісн. Київського ун-ту", 1958, № 1, Серія астрономії, математики та механіки. Вип. 1, с. 101-104. Бібліогр.: 4 назв.

69. М и х а л е в и ч В.С. Исследование операций и решение многовариантных задач. - В кн.: О числ. методах решения многовариантных плановых и техн.-эконом. задач. М., 1962, с. 9-14. (Акад. наук СССР. Лаборатория по применению матем. методов в эконом. исслед. и планировании. Вычислит. центр АН УССР. Отдел эконом. кибернетики. Науч.-метод. матер. эконом.-матем. семинара. Вип. 1). Отпеч. на множит. аппарате.

70. М и х а л е в и ч В.С. Некоторые проблемы оптимизации. - "Информ. матер." (Акад. наук СССР. Науч. совет по комплексной проблеме "Кибернетика"), 1968, № 7, (20), с. 54-59.

71. М и х а л е в и ч В.С. Об оптимальном использовании статистической информации. - В кн.: Матер. научн.-техн. конфер. "Новые разработки в обл. вычислит. математики и вычислит. техники". Киев, 1960, с. 136-140. (Вычислит. центр АН УССР). Бібліогр.: с. 139 (8 назв.).

72. М и х а л е в и ч В.С. Оптимальные методы статистического приемочного контроля. - В кн.: Труды Третьего Всесоюз. матем. съезда. Москва, июнь-июль 1956. Т.1. Секц. доклады. М., Изд-во АН СССР, 1956, с. 124. (Акад. наук СССР). На обл.: Т.1 Краткое содержание секц. докладов.

73. М и х а л е в и ч В.С. Последовательные алгоритмы оптимизации и их применение. I и II. - "Кибернетика", 1965, № 1, с. 45-58; № 2, с. 85-88. Бібліогр.: 22 и 1 назв.

74. М и х а л е в и ч В.С. Последовательный выбор между двумя решениями для процесса Пуассона. - "Теория вероятностей и ее применения", 1958, т. III, вып. 4, с. 465-470. Бібліогр.: 2 назв.

75. М и х а л е в и ч В.С. Про зв'язок між умовними сподіваннями та нелінійним рівнянням типу Стокса-Нав'є. - В кн.: Наук. щорічник за 1957 рік. Київ, Вид-во Київського держ. ун-ту, 1958, с. 325. (М-во вищої освіти УРСР. Держ. ун-т).

76. М и х а л е в и ч В.С. Про незміщені оцінки у послідовних схемах. - В кн.: Наук. щорічник за 1957 рік. Київ, Вид-во Київського держ. ун-ту, 1958, с. 330-331. (М-во вищої освіти УРСР. Держ. ун-т). Бібліогр.: 4 назв.

77. М и х а л е в и ч В.С. Про один клас розв'язків рівняння Стокса-Нав'є. - Вісн. київського ун-ту, 1958, № 1. Серія астрономії, математики та механіки. Вип. 2, с. 55-58. Бібліогр.: 3 назв.

78. М и х а л е в и ч В.С. Про одну просту достатню статистику необмежено подільних процесів. - В кн.: 36. праць з обчислюв. математики і техніки. Т.1. Київ, Вид-во АН УРСР, 1961, с. 115-118. (Акад. наук УРСР. Обчислюв. центр). Бібліогр.: с. 118 (10 назв.).

79. М и х а л е в и ч В.С. и С к о р о х о д А.В. О статистике некоторых процессов. - В кн.: Труды VI Всесоюз. совещания по теории вероятностей и матем. статистике и коллоквиума по распределениям в бесконечномерных пространствах. Вильнюс, 5-10 сент. 1960 г., Паланга, 12-14 сент. 1960 г. Вильнюс. Госполитиздат ЛитССР, 1962, с. 229-232. (Акад. наук ЛитССР, Вильнюс. Гос. ун-т. Матем. ин-т Акад. наук СССР). Бібліогр.: 5 назв.



80. Михалевич В.С. и Шкурба В.В. Последовательные схемы оптимизации в задачах упорядочения выполнения работ. - "Кибернетика", 1966, № 2, с. 34-40. Библиогр.: 9 назв.

81. Михалевич В.С. и Шор Н.З. Математические основы решения задачи выбора оптимального очертания продольного профиля. - В кн.: Применение электронных цифр. вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1964, с. 22-28 (ВНИИ транспортного строительства. Ин-т кибернетики АН УССР. Труды. Вып. 51).

82. Михалевич В.С. и Шор Н.З. Метод последовательного анализа вариантов для численного решения задач оптимизации. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хозяйстве. Ред. коллегия: А.С. Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 5-9. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та. ИТОРиЭ им. А.С. Попова. Горьк. правд.). Библиогр.: с. 9 (13 назв.).

83. Михалевич В.С.; Шор Н.З. Применение методики последовательного анализа вариантов к проблеме размещения предприятий. - В кн.: Методика расчетов оптим. планов размещения предприятий и отраслей. [М., 1962], с. 67-71. (Госакомсовет СССР. Совет по изучению производ. сил. Лаборатория матем. методов. Бюл. № 2).

84. Михалевич В.С. и Шор Н.З. Численное решение многовариантных задач по методу последовательного анализа вариантов. - В кн.: О числ. методах решения многовариантных плановых и техн. эконом. задач. М., 1962, с. 15-41. (Акад. наук СССР. Лаборатория по применению матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вычислит. центр АН УССР. Отдел эконом. кибернетики.

Науч.-метод. материалы эконом.-матем. семинара. Вып. 1). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

85. Онопчук Ю.Н. О дифференциальных играх с интегральными ограничениями. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 45-55. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 55.

86. Османов Ю.К. Блок-схема и алгоритм метода последовательного анализа вариантов при вариации пространства управления и их применения. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 80-93. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 93.

87. Поляк Р.А. Алгоритм для одновременного решения прямой и двойственной задачи выпуклого программирования. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исслед. операций. Вып. 3. Киев, 1966, с. 53-64. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Секция кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

88. Примак М.Е. Бесконечные квадратичные программы. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 77-83. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 83.

89. Примак М.Е. Одна аппроксимационная задача с дополнительными ограничениями. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование опера-



ций. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 65-76. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 76.

90. Применение математических методов и вычислительной техники в экономике. Под ред. А.Н.Алымова. Донецк, 1967, 240с. (Акад. наук УССР. Донецкое отделение промышл. исследований Ин-та экономики). Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Алымов А.Н. Основные проблемы применения матем. методов и вычислит. техники в экономике, с. 1-19. - Иванов Н.И., Арабаджев А.М., Андреев В.И. и Фомин О.З. Эконом.-матем. модели оптим. планирования развития горных выработок на шахтах в системе угольного объединения, с. 20-37. - Гафт Л.Ш., Гладштейн С.И., Зеленяк П.П., Лучина Л.Ф. и Томашевский И.В. Применение вычислит. техники в оптим. внутризаводском планировании и регулировании производства, с. 38-54. - Аптекарь С.С. и Гейфман Р.С. Подготовка информации при матричном моделировании техпромфинплана металлург. завода, с. 55-72. - Прокопенко Н.Д. Разработка унифицированных комплексных норм выработки на горные работы с использованием ЭВМ, с. 73-84. - Винарик Л.С. Новая технология раскрой оконного стекла для промышл. строительства, с. 85-95. - Сычев Ю.М. и Горячева Н.Е. Алгоритм и программа множественного корреляционного анализа на ЭВМ "Урал-4", с. 96-105. - Горячева Н.Е. и Прусс С.А. Методика определения существенности факторов при корреляционном анализе эконом. процессов, с. 106-110. - Гейфман В.Г. и Котлов Э.С. Использование метода статист. испытаний при построении матем. моделей эконом. показателей работы угольной шахты, с. 111-123. - Иванов Н.И. и Евдокимов Ф.И. Оптимизация сетевой модели при фиксированной продолжительности работы, с. 124-142. - Коновалов М.Ф. и Олейник Л.Я.

Оптимизация выбора и размещения детально-специализируемых ремонтных производств, с. 143-152. - Суслев О.П. Алгоритм определения зависимости себестоимости ремонта горношахтного оборудования от объема его ремонта, с. 153-163. - Нарышкин Г.А., Пейкерт П.Ф., Солдатов В.И. и Демко М.Ю. Об оптимизации основных параметров шахты при неравномерной угленосности участка угольного месторождения, с. 164-178. - Дружинина Р.И., Тузман А.А. и Хижняк В.И. Применение матем. методов в эконом. анализе углеобогащения, с. 179-185. Скогорев В.А., Супрун П.И., Шульга Ю.Н. и Асеев В.И. Эконом.-матем. модель внутризаводского пассажирского транспорта, с. 186-202. - Парасоток Э.А. и Велеско Л.Г. Организация учета работы счетно-перфорационных машин и диспетчеризация технол. процесса МСС, с. 225-235. - Сычев Ю.М. и Ицксон А.П. Применение ЭВМ для маршрутизации автомобильных перевозок, с. 203-213. - Супрун П.И., Шульга Ю.Н. и Асеев В.И. Теория массового обслуживания и грузовые перевозки, с. 214-224. - Добрускин В.Р. и Щедрин А.Н. Входной комплекс ЭВМ "Урал-4" с автомат. набивкой команд по полным ячейкам, с. 236-240.

91. Применение математических методов и вычислительной техники в экономике. Донецк, 1967, вып. 2. (Акад. наук УССР. Донецкое отделение экономико-промышленных исследований Ин-та экономики).

Содерж.: Иванов Н.И. и Дзюба Ю.С. Эконом.-математ. модели оптимизации основных показателей работы шахты в период освоения проектной мощности, с. 1-16. - Гафт Л.Ш., Коварский Л.З. и Лучина Л.Ф. Оптим. планирование производств. программы и использование оборудования на промышл. предприятии, с. 17-26. - Гейфман Р.С., Городецкая И.В., Костюк И.Т., Наумова А.В. и Юфа Н.Л. Матричное моделирование техпромфинплана металлург. завода,



с. 27-43. - Савченко А. П., Коренев В. Г., Гейман В. Г. и Дещенко Р. З. Применение ЭВМ в анализе работы угольной шахты, с. 44-53. - Михальская В. А. и Жидченко Н. В. Эконом.-матем. модель для анализа использования основных производств. фондов на угольных шахтах, с. 54-57. - Иванов Н. И., Каганский М. Е., Халабузарь Э. С. и Оленина А. П. Эконом.-математическая модель оптимизации основных параметров новых горизонтов на шахтах, с. 68-78. - Савченко А. П. и Исиченко В. Н. Влияние горнотехнических факторов на эффективность работы комбайнов в лавах крутых пластов, с. 79-88. - Гафт Л. Ш., Гинкул А. С. и Лучина Л. Ф. Максимизация уровня рентабельности промышл. предприятия. - Науменко К. Д. и Процай Ф. И. Пофакторная информация-основа автоматизированного планирования и анализа, с. 96-111. - Яковенко Л. Ф. Применение эконом.-матем. методов в управлении процессами труда на угольной шахте, с. 112-128. - Выпов Г. П. Алгоритм распределения квартальной производств. программы по месяцам, с. 129-139. - Барац И. С., Шубик В. Б. и Айзенштейн М. Д. Определение влияния различных факторов на производительность непрерывных широкополосных станков, с. 140-153. - Заботина Р. И. и Ломовацкий Г. А. Расчет длительности производств. цикла с применением матем. статистики, с. 154-164. - Ревва К. Г. и Палажченко В. П. Использование матем. методов при нормировании расхода материалов на угольных шахтах, с. 165-175. - Парасоток Э. А. Опыт использования счетно-перфорационных машин в оперативном учете производства в прокатных цехах, с. 176-197. - Велеско Л. Г. Некоторые вопросы совершенствования организации технолог. процесса машинносчетных установок в условиях создания автоматизированных систем управления, с. 198-211.

92. Пшеничний Б. М. Про зв'язок теорії графів і транспортної задачі. - "ДАН УРСР", 1969, № 4, с. 427-430. Библиогр.: 3 назв.

93. Пшеничный Б. Н. Выпуклое программирование в нормированном пространстве. - "Кибернетика", 1966, № 5, с. 46-54. Библиогр.: 12 назв.

94. Пшеничный Б. Н. Двойственный метод в экстремальных задачах. - I и II. - "Кибернетика", 1966, № 3, с. 89-95, № 4, с. 64-69. Библиогр.: 4 назв.

95. Пшеничный Б. Н. Линейные дифференциальные игры. - "Автоматика и телемеханика", 1968, № 1, с. 65-78. Библиогр.: 14 назв.

96. Пшеничный Б. Н. О задаче преследования. - "Кибернетика", 1967, № 6, с. 54-64. Библиогр.: 10 назв.

97. Пшеничный Б. Н. О линейных дифференциальных играх. - "Кибернетика", 1968, № 1, с. 17-53. Библиогр.: 4 назв.

98. Пшеничный Б. Н. Об одном алгоритме для решения нелинейной задачи оптимального управления. - "Журн. вычислит. математики и матем. физики", 1965, № 2, с. 236-241. Библиогр.: с. 241 (6 назв.).

99. Пшеничный Б. Н. Об одном алгоритме спуска. - "Журн. вычислит. математики и матем. физики", 1968, т. 8, № 3, с. 647-652, Библиогр.: 5 назв.

100. Пшеничный Б. Н. Принцип двойственности в задачах выпуклого программирования. - "Журн. вычислит. математики и матем. физики", 1965, т. 5, № 1, с. 98-106. Библиогр.: с. 106 (3 назв.).



101. Пшеничный Б.Н. Структура дифференциальных игр. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-8. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 8 (2 назв.).

102. Пшеничный Б.Н. Транспортная задача с непрерывным распределением потребителей. - "Журн. вычислит. математики и матем. физики", 1963, т.3, № 6, с. 1089-1102. Библиогр.: 6 назв.

103. Пшеничный Б.Н. и Данилин Ю.М. О дифференцируемости решения системы дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями по начальным значениям. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 1. Киев, 1968, с. 25-43. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

104. Пшеничный Б.Н. и Марченко Д.И. Об одном подходе к нахождению глобального минимума. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-12. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 12.

105. Пшеничный Б.Н. и Онопочук Ю.Н. Линейные дифференциальные игры с интегральными ограничениями. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1968, № 1, с. 13-22. Библиогр.: 5 назв.

106. Пшеничный Б.Н. и Онопочук Ю.Н. О задаче преследования с интегральными ограничениями на управления. - В кн.:

Семинар. Теория оптим. решений", Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 8-23. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 23.

107. Радчик И.А. Некоторые задачи оптимизации на сети. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций, Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 84-94. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 94.

108. Рвачев В.Л. и Глушко А.Г. Об одной задаче оптимального раскроя. - "Кибернетика", 1967, № 1, с. 92-96. Библиогр.: 5 назв.

109. Рвачев В.Л., Стоян Ю.Г. и Глушко А.Г. К вопросу о поиске абсолютного экстремума в одной задаче оптимального раскроя. - В кн.: Алгоритм. яз. и автоматизация программирования. Вып. 2. Киев, 1966, с. 70-81. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 81 (4 назв.).

110. Рейдман Р.М. Об одной задаче размещения с дискретными переменными. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 42-56. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 55-56.

111. Ромакин М.И. Элементарный способ решения транспортной задачи линейного программирования (метод квадратов). - В кн.: Семинар. Вычислит. математика. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 38-62. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн.



пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 82.

112. С и м о н о в а С.Н. О многолинейной системе с потерями с входящим полумарковским потоком. - "Кибернетика", 1967, № 6, с. 48-53. Библиогр.: 5 назв.

113. Сложные системы и решения экстремальных задач. - "Кибернетика", 1967, № 6, с. 29-39. Авт.: В.С. Михалевич, Ю.М. Ермолов, В.В. Шкурба и Н.З. Шор. Библиогр.: 86 назв.

114. Т р у ш к о Т.Г. и Ш т а т л а н д Э.С. Об одной системе управления. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 85-89. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 89.

115. Т р у ш к о Т.Г. и Ш т а т л а н д Э.С. Об однолинейной системе массового обслуживания, управляемой цепью Маркова и соответствующей ей системе управления запасами. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 1. Киев, 1968, с. 51-58. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 58 (1 назв.).

116. Т р у ш к о Т.Г. и Ш т а т л а н д Э.С. Предельное поведение одной системы массового обслуживания и задача управления этой системой в стационарном режиме. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 2. Киев, 1968, с. 84-90. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

117. Ф и н к в л ь ш т о й и Ю.Ю. Об одной задаче динамического программирования. - В кн.: Принципы построения самообучающихся систем. Киев, Гостехиздат УССР, 1962, с. 45-51.

118. Ф л и к о л ь З.И. Некоторые вопросы оптимизации систем массового обслуживания. - В кн.: Семинар. Применено матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 114-124. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 124.

119. Ц и к н о в И.К. О решении задачи Келли при табличном задании функции затрат. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 2. Киев, 1968, с. 3-11. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 11 (1 назв.).

120. Ш к у р б а В.В. Алгоритм развязания одной из общих задач линейного программирования. - "ДАН УРСР", 1962, № 5, с. 580-590. Библиогр.: 4 назв.

121. Ш к у р б а В.В. Динамическое программирование. - В кн.: Матем. методы в организации и экономике производства. М., "Машиностроение", 1960, с. 160-175. Библиогр.: с. 309 (2 назв.).

122. Ш к у р б а В.В. К решению задачи круговой расстановки станков. - "Кибернетика", 1967, № 3, с. 44-46. Библиогр.: 7 назв.



123. Шкурба В.В. К решению транспортной задачи с ограничениями. - "Кибернетика", 1965, № 4, с. 100-101. Библиогр.: 4 назв.

124. Шкурба В.В. О задачах упорядочения. - "Кибернетика", 1967, № 2, с. 63-65. Библиогр. 18 назв.

125. Шкурба В.В. Одна общая задача линейного программирования. - В кн.: О числ. методах решения многовариантных плановых и техн.-эконом. задач. М., 1962, с. 43-56. (Акад. наук СССР. Лаборатория по применению матем. методов в эконом. исслед. и планировании. Вычислит. центр АН УССР. Отдел. эконом. кибернетики. Науч.-метод. материалы эконом.-матем. семинара. Вып. 1). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 56 (8 назв.).

126. Шор Н.З. Многоэтапное стохастическое выпуклое программирование. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 1. Киев, "Наукова думка" 1967, с. 48-58. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 58.

127. Шор Н.З. О скорости сходимости обобщенного градиентного спуска. - "Кибернетика", 1968, № 3, с. 93-99. Библиогр.: 3 назв.

128. Шор Н.З. Применение метода градиентного спуска для решения сетевой транспортной задачи. Киев, 1962, с. 9-18. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18.

129. Шор Н.З. Применение обобщенного градиентного спуска в блочном программировании. - "Кибернетика", 1967, № 3, с. 53-55. Библиогр.: 6 назв.

130. Шор Н.З. Про оптимальне регулювання марковської послідовності з двома фазовими станами. - В кн.: Зб. праць з обчислюв. математики і теорії. Т.1. Київ, Вид-во АН УРСР, 1961, с. 119-124. (Акад. наук УРСР. Обчислюв. центр).

131. Шор Н.З. и Донец Г.А. Алгебраический подход к исследованию задачи о четырех красках. - В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 57-72. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике, Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 72.

132. Шор Н.З. и Шепакин М.Б., Алгоритм решения двухэтапной задачи стохастического программирования. - "Кибернетика", 1968, № 3, с. 56-58. Библиогр.: 3 назв.

133. Шор Н.З. и Шепакин М.Б. Об одной задаче стохастического программирования. В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. Вып. 2, Киев, "Наукова думка", 1967, с. 38-44. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 44.

134. Шор Н.З., Шепакин М.Б. и Атутова С.Я. Алгоритм решения многоэтапной задачи линейного стохастического программирования. В кн.: Семинар. Теория оптим. решений. - Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 73-87. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике, Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 87.



135. Шульга Ю.П. О критериях эффективности разомкнутой системы обслуживания. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, 1967, с. 3-10. (Акад. Наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

136. Шульга Ю.П. Определение оптимального числа обслуживающих аппаратов разомкнутой системы массового обслуживания. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 70-83. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 38.

137. Яровицкий Н.В. Вероятностный баланс состояний последовательно соединенных элементов. - В кн.: Прикл. задачи техн. кибернетики. Под ред. Л.С. Гурика и др. М., "Сов. радио", 1960, с. 103-114. Библиогр.: с. 114.

138. Яровицкий Н.В. О некоторых свойствах односвязно-зависимых потоков. - "Укр. матем. журн.", 1962, № 2, с. 170-179. Библиогр.: с. 179 (4 назв.).

139. Яровицкий М.В. Про векторні однозв'язно-залежні потоки. - "ДАН УРСР", 1962, № 8, с. 715-719. Библиогр.: с. 719 (1 назв.).

140. Яровицкий М.В. Про вихідний потік однолінійної системи обслуговування з втрагатами. - "ДАН УРСР", 1961, № 10, с. 1251-1254. Библиогр.: 2 назв.

## 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЗАДАЧАХ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

141. Абрамов В.П. Методика анализа кибернетики гусеничного обвода трактора для расчета на ЭЦВМ. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1, Киев, 1968, с. 74-88. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

142. Алгоритм и опыт решения сетевых транспортных задач. - В кн.: Матем. методы и проблемы размещения производства. М., Экономиздат, 1963, с. 247-257. Авт.: В.С. Михалович, Н.З. Шор, А.А. Бакаев и С.В. Брановицкая.

143. Алгоритм расчета на ЭВМ плана снабжения промышленного предприятия. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 45-48. Авт.: М. Михню, М. Соколик, Н. Попов и С. Попова.

144. Алгоритмы расчета показателей плана себестоимости в экономико-математической модели техпромфинплана. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 38-44. Авт.: Б. Кругликов, Г. Богославец, Л. Саенко и В. Самойлов.

145. Анализ, оценка, практическая проверка и корректировка моделей территориального демографического прогнозирования. Киев, 1966, 188 с. с илл; 5 отд; л. черт. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Территор. эконом. системы и их модели. Вып. 3). Авт.: М.Л. Полонский, В.А. Лихварь, В.В. Кашка и С.А. Капустина. Библиогр.: с. 187-188 (22 назв.).



146. А с е л ь д е р о в а И. М. Об одном алгоритме расчета сетевых графиков. — В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании", Вып. 1. Киев, 1968, с. 76-83. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

147. Б а ж а н Л. И. и Р ы л и н а А. И. Вопросы оптимизации развития и размещения производства некоторых видов строительных материалов на Украине. — В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планир. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 89-99. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 98.

148. Б а ж а н Л. И. и Г и н т о в а Е. В. Некоторые вопросы методики решения задач размещения местных строительных материалов на Украине. — В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планир. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 57-64. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64.

149. Б а й д ю к о в Г. П. и С к л я р о в А. В. Алгоритмы решения задач учета и управления в материально-техническом снабжении автотранспорта. — В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 65-75. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 75.

150. Б а к а е в А. А. Вопросы методики подготовки исходных данных и выбора критерия для решения транспортных задач большого объема на ЭЦВМ. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 6). Киев, 1962, 17 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж. д. Дом техники Юго-Зап. ж. д.

151. Б а к а е в А. А. Выбор критерия оптимальности плана при решении транспортных задач на ЭЦВМ, Киев, 1963, 27 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 6). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 27.

152. Б а к а е в А. А. Методические проблемы выбора целевых функций при оптимизации планирования работы различных видов транспорта. — В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-56. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 53-56.

153. Б а к а е в А. А. Оптимальное планирование перевозок. (В помощь лектору). Киев, 1963, 12 с. с рис. (О-во "Знание" УССР. Науч.-метод. кабинет).

154. Б а к а е в А. А. Справочник кратчайших расстояний по улицам Киева. Т. 1-3. Киев, "Реклама" 1966, Т. 1. 1966. 644 с. Т. 2. 1966. 626 с. Т. 3. 1966. 628 с. (ГосавтодорНИИ. Ин-т кибернетики АН УССР).



155. Бакаев А.А. Цифровые вычислительные машины в планировании работы транспорта. Киев, "Техніка", 1966, 224 с. Библиогр.: с. 218-221.

156. Бакаев А.А. и Брановицкая С.В. Применение электронных цифровых вычислительных машин при составлении планов перевозок сахарной свеклы. - "Сахарная пром-сть", 1962, № 3, с. 49-53. Библиогр.: 4 назв.

157. Бакаев А.А. и Ермольев Ю.М. Линейная сетевая задача. Киев, 1964, с. 21-27. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 27.

158. Бакаев А.А. и Ермольев Ю.М. Сетевая транспортная задача. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 2. Киев, Изд-во КГУ, 1965, с. 107-111.

159. Бакаев А.А. и Заейчик Л.Г. Применение математических методов и электронной вычислительной техники на автомобильном транспорте. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-45. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

160. Бакаев А.А. и Тимонов Л.А. Планирование поставок нефтепродуктов с использованием вычислительной техники. (Обзорная информация). М., 1967, 46 с. с граф. (Гос. ком. Совета Министров СССР по матер.-техн. снабжению. ЦБТИ матер.-техн. снабжения). На обл. авт. не указаны.

161. Бакаев А.А. и Тимонов Л.А. Планирование поставок с применением ЭЦВМ. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 49-53.

162. Бакаев А.А. и Шкурба В.В. Решение задачи по перевозкам массовых грузов различными видами подвижного состава. Киев, 1963, с. 14-20, 2 табл. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 4). На обл.: Матер. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20.

163. Бакаев А.А., Брановицкая С.В. и Заейчик Л.Г. Опыт и результаты применения математических методов при решении задач планирования работы транспорта в УССР. Киев, 1962, с. 3-8. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате.

164. Бакаев А.А., Брановицкая С.В. и Заблочкий Г.А. Прогнозирование перевозок пассажиров и транспорта в городах. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-42. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 38-39.

165. Бакаев А.А., Костина Н.И. и Яровицкий Н.В. Вероятностно-автоматная модель системы функционирования морского нефтяного района. - "Механизация и автоматизация управления



1968, № 1, с. 5-9. Библиогр.: 4 назв.

166. Бакаев А., Кулик А. и Радзиевский А. Алгоритм синтеза управления агропромышленным комплексом. - "Экономика Сов. Украины", 1966, № 7, с. 63-66.

167. Бакаев А.А., Росина Н.И. и Шор Н.З. Алгоритм определения грузонапряженности на звеньях сети путей сообщения. Киев, 1963, с. 3-13. (Науч. совет по кибернетике Акад. Наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 4). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 13.

168. Бакаев А.А., Росина Н.И. и Шор Н.З. Задачи планирования грузопотоков на транспортной сети. - В кн.: Применение электронных вычислит. машин и матем. методов в планировании и эконом. анализе на транспорте. М., "Транспорт", 1967, с. 31-38. (Труды Моск. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 237). Библиогр.: в подстрочных примечаниях.

169. Бек Н.Н., Голенко Д.И. и Левиц Н.А. Применение метода случайного поиска в задачах распределения ресурсов в системах СПУ. - В кн.: Проблемы статист. оптимизации. Рига. "Зинатне", 1968, с. 203-228. (Акад. наук ЛатвССР. Ин-т электроники и вычислит. техники).

170. Берестовенко К.М. и Скобец И.Л. Многопродуктовая модель планирования поставок леса Украинской ССР и решение ее на ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании.

Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 43-53. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 53.

171. Беседин В.Ф., Финиш Ю.А. и Яловой П.С. Применение ЭВМ в планировании снабжения нефтепродуктами. - "Материально-техн. снабжение", 1967, № 7, с. 69-75.

172. Бобко И.М., Гальперин Л.Б. и Чернов И.В. Кибернетика и проблемы организации управленческого труда. - "Сов. государство и право", 1966, № 1, с. 58-66.

173. Болоцкий П.М. и Федоричева А.Н. Статистические приемы анализа важнейших факторов производства на примере угольных шахт. - В кн.: Экономика предприятий угольной пром-сти. М., Госгортехиздат, 1963, с.329-344.

174. Горохович Я.П., Бутенко И.С. и Головач А.В. Применение математических методов и ЭЦМ в планировании народного потребления. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 2. Киев, Изд-во Киев. ун-та, 1965, с. 97-106.

175. Брамбилла Н.С., Нечушкин Г.М. и Суслов О.П. О программе начисления заработной платы на ЭЦВМ "Урал-4". - В кн.: Применение матем. методов и вычислит. техники в горном деле. Сб. трудов ИГД АН УССР № 18. М., "Недра", с. 99-101.

176. Брановицкая С.В. и Зоблоцкий Г.А. Применение математических методов и ЭВМ для расчетов перспективных пассажиропотоков городов. - В кн.: Труды семинара: "Применение



матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 2. Киев, 1968, с. 12-17. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17 (2 назв.).

177. Быхов В.И. и Берестовенко К.М. Производство тяговых расчетов и определение эксплуатационных расходов по передвижению поездов. - В кн.: Применение электронных цифровых вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1964, с. 60-72. (ВНИИ трансп. строительства. Ин-т кибернетики АН УССР. Труды. Вып. 51).

178. В оптимальном распределении самолетов гражданской авиации - большой резерв экономии. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 73-75. Авт.: В. Бурый, Г. Пухов, Л. Нагорный, Л. Тарасенко и А. Крушевский.

179. Вайнкоф П.Ф. Вероятностно-статистические методы расчета ресурсов строительной организации. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", вып. 1-2, с. 25-31. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиогр.: 3 назв.

180. Варвак Л.П. Игры на сумме графов. - "Кибернетика", 1968, № 1, с. 63-66. Библиогр.: 3 назв.

181. Васьин В.О. Обработка больших сетевых графиков с помощью ЭВМ. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. Т.1. Киев, 1968, с. 90-93. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов,

науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

182. Велигура В.Г., Кузнецов Л.А. и Карташев И.П. Определение условных границ для выбора между видами производств для выбора варианта отливки корпусных деталей редукторов при помощи ЭВМ. - В кн.: Матер. III Респ. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 334-335. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

183. Визначення характеристик транспортної сітки за методом послідовного аналізу варіантів. - "ДАН УРСР", 1962, № 4, с. 469-472. Авт.: О.О. Бакаев, С.В. Брановицька, В.С. Михалевич і Н.З. Шор. Бібліогр.: 3 назв.

184. Выбор оптимальной системы транспорта мангышлакской нефти. "Строительство трубопроводов", 1967, № 1, с. 15-16. Авт.: В.Г. Терентьев, Л.Н. Спектор, Ю.С. Осередько, А.А. Бакаев и Н.И. Росина.

185. Гамота В.С. и Семенов И.Г. Метод предварительного определения экономической эффективности управления большими системами. - В кн.: Системы и средства автомат. управления. Матер. II науч.-техн. конфер. молодых специалистов и аспирантов. Киев, "Техніка", 1967, с. 203-207. (Мин-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматикки).



186. Г а с ь к о в Л. М. Некоторые вопросы оптимизации оперативного управления работой морского транспорта пароходства. - В кн.: Семинар. Эконом., кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 38-55. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

187. Г а ф т Л. Ш. и Г е й ф м а н Р. С. Математические методы и вычислительная техника в экономике. (В помощь руководителям занятий в народных университетах технического прогресса). Донецк, 1966, 18 с. (О-во "Знания" УССР. Донецкая обл. орг-ция).

188. Г е й ф м а н Р. С. и Х и ж н я к В. И. Применение электронных вычислительных машин для решения производственно-экономических задач с использованием метода наименьших квадратов. - "Передовый науч.-техн. и производств. опыт", М., ГОСИНТИ, 1964, № 14-64-280/8, с. 12-27.

189. Г е р ш е н г о р и н Г. И. Алгоритм автоматического приведения исходных графиков в соответствие с заданными сроками. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1965, № 5, с. 1-8. (Госстрой СССР, Гипротис. Реферативная информация).

190. Г е р ш е н г о р и н Г. И. Учет изменения исходной информации в ходе строительства и алгоритм ввода информации о новых участках сети. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1966, № 10, с. 25-35.

191. Г е р ш е н г о р и н Г. И. и С а д о в с к и й В. И. Алгоритм вечного календаря для определения дат начал и окончаний работ по их продолжительности. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1966, № 9, с. 11-18. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация).

192. Г р и ц е н к о В. И. Выбор оптимального маршрута в сложных схемах путевого развития. - "Вести. ВНИИЖТ", 1964, № 3, с. 60-64. Библиогр.: 2 назв.

193. Г р и ц е н к о В. И. Представление транспортных районов металлургических заводов в устройствах памяти вычислительных машин. Киев, 1965, 19 с. (О-во "Знание" УССР, Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 7). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 19.

194. Г л у ш к о в В. М. Использование в народном хозяйстве вычислительной техники и эффективность ее внедрения. Киев, 1962, 8 с. (Укр. совет нар. хозяйства. Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Укр. респ. совет науч.-техн. обществ).

195. Г л у ш к о в В. М. Экономика и кибернетика. - "Вести. АН УССР", 1963, № 10, с. 11-14.

196. Г л у ш к о в В. и Ф е д о р е н к о Н. Проблемы широкого внедрения вычислительной техники в народное хозяйство. - "Вопросы экономики", 1964, № 7, с. 87-92.

197. Г о р о д е ц к и й Б. Я. Применение электронных вычислительных машин для управления.



производством, Киев, 1966, 56с. с рис. и табл. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 56 (18 назв.).

198. Гоц В.У. Вопросы совершенствования методики технико-экономических расчетов и внедрения ЭВМ при проектировании железных дорог. - В кн.: Вопросы развития единой транспортной сети эконом. районов и применения ЭВМ при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1966, с. 30-33. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 70). Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

199. Гринченко Т.А. и Шкурба В.В. К задаче планирования проектно-конструкторских работ. - В кн.: Вопросы теорет. кибернетики. Ред. коллегия: В.М. Глушков (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 179-188. (Акад. наук УССР. Респ. межвед. сб. Кибернетика и вычислит. техника). Библиогр.: с. 188 (2 назв.).

200. Грубов В.И., Медицинский В.Г. и Кудельская Г.А. Экономическая эффективность применения управляющих вычислительных машин и автоматизированных систем управления в химической промышленности. Киев, 1968, 55 с. с рис. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. М-во хим. пром-сти УССР. Вычислит. центр КГУ). На обл. авт. не указаны.

201. Грубов В.И. Электронні обчислювальні машини в хімічній і нафтопереробній промисловості. "Хім. пром-сть", 1963, № 2, розд. "Зарубіжна техніка", с. 82-89. Бібліогр.: 12 назв.

202. Данилюк В.А. Некоторые вопросы применения методов линейного программирования для оптимизации планов перевозок в организациях материально-технического снабжения. - В кн.: Строит. производство. (Применение кибернетики и вычислит. техники в строительстве. Вып. III.). Киев, "Будівельник", 1966, с. 132-141. (Науч.-исслед. ин-т строительного производства Госстрой УССР).

203. Данилюк В.А. и Михельс В.А. К вопросу моделирования потребления ресурсов для перспективного строительства. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1963, № 1, с. 12-24. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация).

204. Данилюк В.А. и Фуженко И.Г. Некоторые вопросы исследования интенсивности потребления материально-технических ресурсов. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1965, № 8, с. 1-9. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиогр.: 7 назв.

205. Данилюк В.А., Маслов Ю.А. и Фуженко И.Г. Об одном подходе к перспективному планированию материального обеспечения строительства. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1967, вып. 1-1, с. 15-22. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиогр.: 5 назв.

206. Дел Рио Б. Автоматизация диспетчерского управления (применительно к железнодорожному транспорту). Киев, "Наукова думка", 1965, 166с.



207. Дел Рио Б, Автоматизация оперативного строительства на дорогах, - "Железнодорожный транспорт", 1959, № 5, с. 50-53.

208. Дел Рио Б, Автоматические вычислительные машины и перспективы их применения на железнодорожном транспорте. М., 1960, 31 с. (МПС СССР, Центр. дом техники ж.-д. транспорта), Библиогр. в конце книги,

209. Дел Рио Б. Комплексная автоматизация процессов управления эксплуатационной деятельностью железных дорог, - "Железнодорожный транспорт", 1960, № 11, с. 38-42.

210. Дел Рио Б. Об управлении эксплуатационной работой сортировочной станции электронно-цифровой вычислительной машиной. - В кн.: Доклады и сообщения на Всесоюз. науч.-техн. совещании по вопросам механизации и автоматизации работы ж.-д. станций и узлов и улучшения качества их проектирования. М., Оргтрансстрой, 1962, с. 138-144. (Мин-во трансп. строительства СССР. Матер. совещания по трансп. строительству).

211. Дел Рио Б. Особенности обчислювальних машин для керування експлуатаційною роботою транспорту. - "Автоматика", 1965, № 6, с. 30-36. Библиогр.: 5 назв.

212. Дел Рио Б, Применение вычислительной техники для автоматизации транспортной статистики. - В кн.: Применение электронных вычислительных машин и матем. методов в планировании и экономич. анализе на транспорте. М., "Транспорт", 1967, с. 121-127. (Труды Моск. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 237).

213. Дел Рио Б, Система комплексной автоматизации диспетчерского управления (КАДУ) на железнодорожном транспорте. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хозяйстве. Ред. коллегия: А.С.Алексеев (отв. ред.) и др., Горький, 1964, с. 131-135. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та НТОРиЭ им. А.С.Попова). Горьк. правл. Библиогр.: с. 195 (7 назв.).

214. Дел Рио Б. и Дорохов Е.Д. Алгоритм контроля информации в системе автоматического управления. - "Вести, ВНИИЖТ", 1966, № 2, с. 59-62. Библиогр.: с. 62 (2 назв.).

215. Дел Рио Б. и Костенко О.А. Автоматизация процессов управления на сортировочных станциях. (Зачный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 11). Киев, 1962, 44 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж.д. Дом техники Юго-Зап. ж.д.).

216. Дел Рио Б., Самарина Н.А. и Сафрис Л.В. Использование электронных цифровых машин для составления параллельного графика движения поездов. Ростов н/Д.; Изд-во Рост. н/Д. ун-та, 1959, 35 с. (Рост. н/Д. ин-т инж. ж.-д. транспорта).

217. Дел Рио Б., Сафрис Л.В. и Самарина Н.А. Разработка графика движения поездов при помощи вычислительной машины. - "Железнодорожный транспорт", 1959, № 7, с. 91.

218. Демченко В.Ф. и Шаманский В.Е. Прогноз уровня грунтовых вод в районах строительства оросительных систем на ЭЦВМ. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народ-



ном хоз-ве, Ред, коллегия" А.С.Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 110-116. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та НТОРИЭ им. А.С.Попова, Горьк. правл.). Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

219. Ермольев Ю.М., Некрич И.И. и Росина Н.И. О возможности применения математических методов и ЭЦВМ для управления работой участка нефтепровода "Дружба". - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 21-29. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 29.

220. Ефетов В.Б. Организация бухгалтерского учета при использовании ЭВМ. - В кн.: Семинар. Эффективные методы организации вычислит. работ на электронных вычислит. машинах. Киев, 1967. (О-во "Знание" УССР. Дом науч.-техн. пропаганды. Науч. совет по кибернетике АН УССР. Ин-т кибернетики АН УССР. НТОРИЭ им. А.С.Попова). Отпеч. на множит. аппарате.

221. Ефетов В.Б., Коркишко К.Ф. и Король О.Н. Об одном методе решения задач бухгалтерского учета на ЭВМ. - В кн.: Автоматизир. системы управления предприятием. Респ. межвед. сб. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 93-106. (Акад. наук УССР).

222. Ефетов В.Б., Король О.Н. и Коркишко К.Ф. О решении задач бухгалтерского учета на ЭВМ. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 18-37. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

223. Добров Г.М., Капитанова Ю.В. и Козачков Л.С. Анализ некоторых тенденций публикаций в области теоретической кибернетики. - "Кибернетика", 1967, № 5, с. 96-101.

224. Духовная Е.А. и Духовный М.А. К вопросу об определении оптимальных точек своза грузов. - В кн.: Труды семинара "Техн. кибернетика (Криворожское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 47-59. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

225. Жариков Е.С. и Лисичкин В.А. О некоторых способах прогнозирования техники. - В кн.: Анализ тенденций и прогнозирование науч.-техн. прогресса. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 116-126. (Акад. наук УССР. Сектор истории техники и естествознания Ин-та истории). Библиогр.: с. 125-126 (8 назв.).

226. Жученко В.Я. К вопросу об использовании вычислительной техники в планировании сельскохозяйственного производства. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 2. Киев, Изд-во КГУ, 1965, с. 57-59.

227. Зайцев В.Д. Методы прогнозирования населения в экономическом районе. - В кн.: Распределение и использование трудовых ресурсов Донбасса. Донецк, 1967, с. 121-136. (Донецкое отд-ние Ин-та экономики АН УССР).

228. Зайцев Р.В., Сибирко А.М. и Быков В.И. Использование ЭВМ для подсчета объемов земляных работ. - "Трансп. строительство", 1961, № 1, с. 61.



229. З а к Ю.А. Математические модели распределения загрузки непрерывного технологического оборудования. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов". Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 114-126. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 125-126.

230. З а к Ю.А. О постановке некоторых задач оперативного управления непрерывным производством. - В кн.: Семинар. Системы промышл. кибернетики. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 47-66. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр. с. 65-66.

231. З а к Ю.А. и М е л ь н и к И.М. Определение оптимальной последовательности переналадок. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев "Наукова думка", 1967, с. 10-19. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 19.

232. З е л ь ц е р С.П. О некоторых особенностях механизма возникновения эффективности автоматизации. - В кн.: Труды семинара "Системы промышл. кибернетики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 110-126. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 126 (11 назв.).

233. З о р и н В.В. и К о м л а ч В.И. Техничко-экономический расчет новых городских электрических сетей 6-10-20 кв на ЦВМ "Урал-2". - "Энергетика и электротехн. пром-сть", 1965, № 3, с. 11-12. Библиогр.: 2 назв.

234. И в а н о в В.В., П о л я к И., С в е ц В.Е. О путях решения проблемы оптимального планирования поставок некоторых видов проката черных металлов. - В кн.: Вычислит. техника и алгоритмизация эконом. задач. М., "Статистика", 1968, с. 73-78.

235. И в а н о в Н.И. Вопросы оптимального планирования капитальных вложений в угольной промышленности. Автореферат дисс. на соискание учен. степени доктора экон. наук (594). Киев, 1968. 55 с. (Ин-т экономики АН УССР). Список работ автора: с. 51-54 (52 назв.).

236. И в а н о в Н.И. и К а г а н с к и й М.Е. Оптимизация основных параметров новых горизонтов действующих шахт с применением ЭВМ. - В кн.: Проектирование и строительство угольных предприятий. Реферативный сб., 1967, № 4, с. 13-16.

237. И в а н о в Н.И., А р а б а д ж е в А.М. и Н и к и т е н к о Г.Г. Перспективный план развития горных работ действующей шахты, составленный методом линейного программирования. - "Уголь Украины", 1967, № 3, с. 8-10.

238. И л ь и н А.А., С и м о н е н к о Л.С. и Х о м я и к о З.Я. Расчет высокочастотных каналов связи на электронных цифровых вычислительных машинах. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хоз-ве. Ред. коллегия: А.С.Александров (отв. ред.) и др., Горький, 1964, с. 129-130. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та. ИТОРиЭ А.С. Попова. Горьк. правл.). Библиогр.: с. 130 (3 назв.).



239. Инструкция по применению сетевых графиков и электронных вычислительных машин в управлении строительством (Проект для обсуждения). Под общ. ред. В.С. Михалевича и В.И. Рыбальского. Киев, 1964, 133 с. и 4 отд. л. схем. (Госстрой УССР. Науч.-исслед. ин-т строит. производства. Отд. применения кибернетики и вычислит. техники в строительстве. Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Отд. экон. кибернетики).

240. Исаенко Г.В. и Крушевский А.В. Прогнозирование потребности населения в электробытовых товарах. Киев, 1967, 44 с. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. ВНИИ по электробытовым машинам и приборам). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 43 (8 назв.).

241. Использование теории вероятностей при организации работ по погрузке угля. - В кн.: Применение матем. методов и вычислит. техники в горном деле. (Сб. трудов ИГД АН СССР, № 18). М., "Недра", 1968, с. 91-94. Авт.: Л.П. Брющенко, С.С. Савенко, В.А. Скогорев и О.П. Суслов.

242. Иванов В.В. Цілі і результати. - "Автоматика", 1967, № 5, с. 39-42. Бібліогр.: 15 назв.

243. Івантисин М.М., Єлісєєв В.К. і Міцкевич Б.Ф. Досвід використання електронної обчислювальної машини при геохімічних дослідженнях. - "ДАН УРСР", 1963, № 5, с. 624-627. Бібліогр.: 4 назв.

244. К вопросу определения оптимального промежутка регулирования перевозочного процесса. - В кн.: Труды семинара "Теория оптим. решений". Вып. 2. Киев, 1968, с. 95-105. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: И.И. Кринецкий, Л.С. Загадская, Ю.К. Лехан, и Л.Г. Морозова. Отпеч. на множит. аппарате.

245. Карагодова Е.А. и Маслюк Г.Ф. Об одной постановке задачи календарного планирования - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 6. Киев, Изд-во КГУ, 1967, с. 99-104. Библиогр.: с. 104.

246. Кашка В.В. Математические методы прогнозирования численности и структуры семей. Киев, 1968, 56 с. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр.). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

247. Киртбая Ю.К. и Хабатов А. Определение рациональной структуры мобильных энергетических средств. - "Механизация и электрификация соц. сельского хоз-ва", 1964, № 4, с. 18-20. Библиогр.: 6 назв.

248. Клещов В.В. Моделивання економіки за допомогою обчислювальних машин. - "Автоматика", 1964, № 4, с. 73-74. Бібліогр.: 3 назв.

249. Клещов В.В. Практичне використання методик ПЕРТ. - "Автоматика", 1964, № 3, с. 61-66. Бібліогр.: 112 назв.

250. Клещов В.В. При вивчення економічних систем за допомогою фізичних аналогів. - "Автоматика", 1962, № 6, с. 20-29. Бібліогр.: 28 назв.



251. К л с щ о в В.В. та М а н д р о в с ь к и й - С о к о л о в Б.Ю. Шо таке ПЕРТ? - "Автоматика", 1964, № 1, с. 80-84. Библиогр.: 11 назв.

252. К о в а р с к и й Л.З. Выбор измерителей и планирование производительности труда (с применением математической статистики). - В кн.: Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та технологии электромашинно- и аппаратостроения. М., 1964, вып. 2, с. 151-177. (ВНИИЭМ).

253. К о в а р с к и й Л.З. Выбор измерителя производительности труда для отрасли с помощью коэффициентов корреляции (по матер. ВНИИ технологии электромашинно- и аппаратостроения). - В кн.: Бюл. науч. информации "Труд и заработная плата", М., 1960, № 8, с. 7-12.

254. К о г т е в Ю.И. и А м е л ь ч е н к о В.В. Программа решения основной задачи линейного программирования симплекс-методом № 0501. В кн.: Вычислит. методы и программир. для ЭВМ "Урал-2", "Урал-4". Сб. статей. Саратов, 1966, с. 444-451. (Сарат. гос. ун-т).

255. К о з а ч е в с к и й А.И. Метод расчета на электронных вычислительных машинах статически неопределимых стержневых систем с учетом неупругих деформаций железобетона. - В кн.: Строит. конструкции. Вып. 4. Киев, "Будівельник", 1966, с. 31-41. (Науч.-исслед. ин-т строит. конструкций Госстроя СССР.). Библиогр.: с. 40-41.

256. К о з а ч е в с к и й А.И. Расчет перераспределенных усилий в сложных стержневых системах с учетом неупругих деформаций железобетона. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1965, № 6, с. 30-38. (Госстрой

СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиогр.: 5 назв.

257. К о з а ч е в с к и й А.И. и К р ы л о в С.М. Применение ЭВМ для расчета сложных стержневых систем с учетом неупругих свойств железобетона. - "Бетон и железобетон", 1966, № 1, с. 23-24. Библиогр.: 3 назв.

258. К о з а ч е в с к и й А.И. и С о с и с П.М. Расчет на ЭВМ рамных каркасов с учетом неупругих деформаций железобетона. - "Промышл. строительство и инж. сооружения", 1966, № 2, с. 30-31.

259. К о з а ч к о в Л.С. К вопросу об изучении закономерностей информационных потоков. - В кн.: Семинар, "Эконом. кибернетика и исследование операций". Вып. 1. Киев, 1967, с. 105-123. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

260. К о з а ч к о в Л.С. и Х у р с и н Л.А. Модель роста числа научных публикаций на основе закона Лотка-Бредфорда-Ципфа. - "Науч. техн. информация", 1968, с. 2, № 6, с. 3-10.

261. К о з а ч к о в Л.С. и Х у р с и н Л.А. Основное вероятностное распределение в сетях информационных потоков. - "Науч.-техн. информация", с. 2, 1968, № 2, с. 3-12. Библиогр.: 20 назв.

262. К о з а ч к о в Л.С., Х у р с и н Л.А. и Ш о р Н.З. Количественный анализ некоторых тенденций в развитии исследования операций и математической экономики. - "Кибернетика", 1967, № 5, с. 102-108. Библиогр.: 7 назв.



263. Колесников А.Г. и Беляев В.И. Об автоматизации получения и обработки данных о физических полях океана. - В кн.: Труды Морского гидрофиз. ин-та АН УССР. Т. 39. Севастополь, 1967, с. 3-6.

264. Колесников А.Г., Беляев В.И. и Скурихин В.И. О некоторых проблемах автоматизации сбора, передачи, обработки и хранения информации о физическом состоянии океана. - В кн.: Проблемы получения и обработки информации о физич. состоянии океана и атмосферы над ним. Экспресс-информация № 5. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 59-67. (Акад. наук УССР. Морской гидрофиз. ин-т).

265. Компанец А.А. Вычислительная техника и задачи инженеров железнодорожного транспорта. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 2). Киев, 1962, 9 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. Дом техники Юго-Зап. ж.д. ДорНТО Юго-Зап. ж.д.).

266. Корженевский И.И., Крушевский А.В. и Плахтненко Н.Д. Выбор функциональных зависимостей для определения прогноза спроса на товары длительного пользования. В кн.: Достижения науки - в практику торговли. Киев, 1967, с. 81-84. (Мин-во торговли СССР. Укр. науч.-исслед. ин-т торговли и обществ. питания.).

267. Корнилова Л.Е. Формализация алгоритма оптимизации расстановки рабочей силы при техническом обслуживании автомобильного транспорта. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 2. Киев "Наукова думка", 1967, с. 54-66. (Акад. наук УССР.

Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 65.

268. Костина Н.И. Построение модели системы удовлетворения заявок с запрещающим фактором. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 30-41. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41.

269. Котляренко Н.Ф. и Лаврентьев М.В. Расчеты электрических рельсовых цепей на электронной вычислительной машине. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 15). Киев, 1962, 24 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж.д. Дом техники Юго-Зап. ж.д.).

270. Кравец В.Л. К вопросу первичной обработки данных гидрофизических исследований в судовом вычислительном комплексе инс "Ломоносов". В кн.: Проблемы получения и обработки информации о физическом состоянии океана. Севастополь, 1967, с. 177-183. (Акад. наук УССР. Морской гидрофиз. ин-т. Матер. семинара № 2). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 183 (1 назв.).

271. Кравец В.Л. Определение местоположения судна на ЭВМ "Днепр-1". - В кн.: Исследования в Юго-Зап. части Норвежского моря и Сев.-Вост. части Атлант. океана (18 рейс инс "Михаил Ломоносов"). Экспресс-информация № 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 177-180. (Акад. наук УССР. Морской гидрофиз. ин-т).

272. Крушевский А.В. Некоторые методы прогнозирования ряда экономических показателей. - "Экономика Сов. Украины", 1967, № 5, с. 85-89.



273. Крушевский А.В. и Ильюща С.Н. Экономико-математические модели и методы прогнозирования статей баланса денежных доходов и расходов населения в звене Госплана республики. Киев, 1967. 14 с. (Госплан УССР. Вычислит. центр. Вып. 12). Отпеч. на множит. аппарате.

274. Крушевский А.В. и Корженевский И.И. Прогнозирование обеспеченности товарами длительного пользования. — "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 6, с. 5-7.

275. Кузнецов Л.А. и Карташов И.Н. Метод определения основного варианта технологического процесса. — В кн.: Матер. III Респ. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 286-289. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

276. Кузнецов Л.А., Карташов И.Н. и Рощина Т.И. Метод определения одинаковых элементов конструкции. — В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 291-294. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

277. Кузьмичев А.И. Динамическое моделирование некоторых задач исследования операций. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук (252). Киев, 1968, 24 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 22-24 (29 назв.).

278. Кулик В.Т. и Селиванов В.Л. Машинные алгоритмы автоматического оформления отчетной документации по результатам анализа с применением ЭЦВМ, Киев, 1964, с. 20-34. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды, Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Отпеч. на множит. аппарате.

279. Кулиш Г.П., Лучина Л.Ф. и Хижняк В.И. Оптимальное закрепление угольных шахт обогатительными фабриками. — "Экономика и матем. методы", 1966, вып. 3, с. 446-448.

280. Кулиш Г.П., Лучина Л.Ф. и Хижняк В.И. Применение математических методов при решении задачи распределения коксующихся углей по обогатительным фабрикам. — "Обогащение и брикетирование угля", 1966, № 10 (49), с. 67-70.

281. Кулиш Г.П., Санарова И.А. и Хижняк В.И. Применение симплекс-метода для получения оптимального состава угольной шахты. — "Металлургическая и горнорудная пром-сть", 1966, № 4, с. 60-62.

282. Куссуль Э.М. Моделирование на ЭЦВМ одного способа рассуждений специалиста. — В кн.: Вопросы теорет. кибернетики, Ред. коллегия: В.М. Глушков (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 126-132. (Акад. наук УССР, Респ. межвед. сб. Кибернетика и вычислит. техника). Библиогр.: с. 132 (3 назв.).



283. К у с с у л ь Э.М. Об использовании опыта специалиста при оценках числовых параметров. В кн.: Алгоритм яз. и автоматизация программирования. Вып. 2. Киев, 1966, с. 59-69. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: 4 назв.

284. К у с с у л ь Э.М. Об оценке числовых параметров по информации типа "знаний специалиста". - "Кибернетика", 1967, № 1, с. 96-100. Библиогр.: 7 назв.

285. К у с с у л ь Э.М. Оценка числовых параметров по информации типа "знаний специалиста". Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1967, 19 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

286. К у х а р ч у к В.П. Расчет на ЭЦВМ перспективного плана размещения сортировочных станций. - "Вести. ВНИИЖТ", 1965, № 6, с. 56-59. Библиогр.: 4 назв.

287. К у х а р ч у к В.П. и З а б о р с и н а Р.Ф. Перспективное планирование железнодорожных перевозок и развитие станций. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 72-90. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 89-90.

288. Л а в и н с к и й Г.В. и С т о я н и е в а О.А. Информационный критерий в задачах линейного поиска. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-9. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

289. Л е в ы й В.Д. Математическая постановка задачи построения оптимального графика работы флота и один из возможных методов ее решения. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 91-104. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 104.

290. Л е з о в П.П. и А л е к с е е в А.Г. Гипотеза экспоненциальности убывания ценности информации в последовательности опытов. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 2. Киев, 1968, с. 71-82. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 82 (2 назв.).

291. Л е п и л к и н Н.М., М е д о в а я С.М. и Ш а р ы к и н а Н.И. Автоматизация горногеометрических расчетов пластовых месторождений с применением ЭЦВМ. - "Уголь Украины", 1967, № 8, с. 33-35. Библиогр.: 3 назв.

292. Л о з и н с к и й Л.С. и П о г р е б и н с к и й С.Б. Реализация типовых операторов обработки экономической информации. - В кн.: Автоматизир. системы управления предприятием. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 154-164. ("Кибернетика и вычислит. техника". Академия наук УССР). Библиогр.: с. 164.

293. Л у к о ш к о в В.В. О выборе оптимальной кратности резервирования элементов систем. - В кн.: Труды семинара "Системы промыш. кибернетики", Вып. 1. Киев, 1968, с. 31-35. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 35 (4 назв.).



294. М а к с ы м и в Е. М., К вопросу определения оптимального количества автомобильного транспорта для перевозки мелкопартионных грузов. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т. 2. Киев, 1968, с. 221-224. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ, Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 224 (1 назв.).

295. М а л ы н и н С., П о л о н с к и й М. и А й з е н ш т а т В. Вопросы применения математических методов и электронных вычислительных машин в планировании. - "Вопросы экономики", 1961, № 9, с. 66-73.

296. М а л и н о в с к и й В. Н., и Г р у б о в В. И. Применение вычислительных машин в химической промышленности. - В кн.: Вопросы вычислит. техники. (Машины, устройства, элементы и их применение). Киев, Гостехиздат УССР, 1961, с. 93-98. Библиогр.: с. 97-98 (14 назв.).

297. М а л и н о в с к и й В. Н., С к у р и х и н В. И. и С п ы н у Г. А. Цифровой метод в технологии проектирования и изготовления судокорпусных деталей. - В кн.: Вычислит. техника для автоматизации производства. Под ред. В. В. Солодовникова. (Труды совещания, июнь 1962 г.). М., "Машиностроение", 1964, с. 286-298. (Науч.-техн. о-во приборостроит. пром-сти). Библиогр.: с. 298.

298. М а н д р о в с ь к и й С о к о л о в Б. Ю. та С і г о в В. О. Застосування цифрових керуючих машин у нафтопереробній промисловості

США. - "Автоматика", 1966, № 6, с. 63-64. Библиогр.: 13 назв.

299. М а н у с о в Э. А. и Х и ж н я к Л. Т. Применение линейного программирования для расчета оптимального ассортимента жестких кож при централизованном разрубе. - "Кожевенно-обувная пром-сть", 1965, № 2, с. 7-11.

300. М а р к о в С. А. и П ш е н и ч н ы й Б. Н. Расчет городских газопроводов высокого и среднего давления. - "Газовая пром-сть", 1962, № 3, с. 26-30.

301. М а р ь я н о в и ч Т. П. Обслуживание с учетом выхода приборов из строя. - В кн.: Труды VI Всесоюз. совещания по теории вероятностей и матем. статистике и коллоквиуме по распределениям в бесконечномерных пространствах, Вильнюс, 5-10 сент. 1960 г., Паланга, 12-14 сент. 1960 г. Вильнюс, Госполитиздат ЛитССР, 1962, с. 363-364. (Акад. наук ЛитССР. Вильнюсский гос. ун-т. Матем. ин-т им. В. А. Стеклова Акад. наук СССР). Библиогр.: 1 назв.

302. М а т в е е н к о Г. В. Применение математических методов в планировании авиахимработ. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 2. Изд-во КГУ, 1965, с. 122-127.

303. Математические методы в планировании и экономических расчетах. Киев, "Наукова думка", 1968, 223 с. с черт. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Авт.: А. А. Бакаев, Ю. М. Ермольев, Ю. Н. Кузнецов и В. И. Кузубов.



304. Математические методы и программы планирования топливной промышленности и энергетики. Вып. III. Планирование добычи угля с использованием ЭВМ. Киев, 1966, 28 с. и 1 л. табл. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр). На обороте тит. л. авт.: А. М. Петкин и Л. В. Павлова. Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

305. Методика и алгоритм расчета на ЭВМ потребности кормов для производства планового объема продукции животноводства. Киев, 1962, 24 с. с табл. 1 отд. л. табл. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Вып. 20). Авт.: А. Г. Скрипка, М. И. Трунова, А. С. Ткаченко, и Ф. Е. Босенко. Отпеч. на множит. аппарате.

306. Механизация инженерного и управленческого труда. Донецк, "Донбасс", 1965, 46 с. с илл. Авт.: В. Н. Амитан, А. К. Глинский, С. А. Майорский, и М. П. Нудельман.

307. Милиц М. И. Использование метода Монте-Карло для рационализации измерения затрат в машиностроении. - "Экономика и матем. методы", 1967, т. 3, вып. 1, с. 77-82. Библиогр.: 1 назв.

308. Милиц М. Н. Реализация оценки незавершенного производства в машиностроении. - В кн.: Вестник Львовского политехи. ин-та № 13. Вопросы экономики и организации производства в машиностроении. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, с. 74-80. (М-во высш. и средн. спец. образования УССР).

309. [Михалевич В. С.] Инструкция и программа расчета сетевых графиков. Киев, 1965, 71 с. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики).

310. Михалевич В. С. Применение кибернетики в проектно-исследовательских работах на железнодорожном транспорте. - В кн.: Доклады и сообщения на Всесоюз. науч.-техн. совещании по вопросам механизации и автоматизации работы ж.-д. станций и узлов и улучшения качества их проектирования. М., "Оргтрансстрой", 1962, с. 55-62. (М-во трансп. строительства СССР. Матер. совещаний по трансп. строительству).

311. Михалевич В. С. Применение математических методов и электронной вычислительной техники в управлении экономикой. - В кн.: Совершенствование науч. основ народнохозяйств. планирования в УССР. Матер. Респ. совещания науч. работников-экономистов. 24-25 мая 1963 г. Киев, 1963, с. 126-135 (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Акад. наук УССР. Науч.-исслед. эконом. ин-т. Госплана УССР).

312. Михалевич В. С. и Бакаев А. А. Применение математических методов планирования и электронных вычислительных машин на автомобильном транспорте. - "Автотранспорт Украины", 1962, № 1, с. 15.

313. Михалевич В. С. и Скурин В. И. Автоматизация управления - важная народнохозяйственная задача. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 5, с. 1-2.

314. Модели краткосрочного и среднесрочного прогнозирования численности и возрастно-половой структуры населения крупных и средних городов. Киев, 1968, 145 с. с рис. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Вып. 18). Отпеч. на множит. аппарате.



Содерж.: Лихварь В.А. Определение численности населения города на перспективу, с. 3-14. — Лихварь В.А., Литвиненко В.С. и Матаненко С.Ф. Анализ потоков походящей информации для прогнозирования численности населения городов, с. 15-42. — Гайдух И.С. Модель расчета демограф. базиса города, с. 43-50. — Ошквиченко В.В. Анализ базисной структуры и размещения трудовых ресурсов, с. 60-76. — Кашка В.В. Модель миграции населения города, с. 77-88. — Ошквиченко В.В. Тенденции миграционных процессов в Укр. ССР, с. 89-104. — Кашка В.В. Модель расчета коэффициентов фактивности для прогнозирования территориально-производств. комплексов, с. 105-112. — Титарчук Д.В. Методика расчета таблиц смертности и средней продолжительности жизни населения территориально-производств. комплексов и крупных городов, с. 113-123. — Свчук И.И. и Войничковский Б.А. Демограф. характеристики населения старших возрастов Киева, с. 124-144.

315. Модели размещения предприятий промышленности местных строительных материалов и методы оптимального районирования их поставок. Киев, 1968, 1968, 83 с. с табл.; 1 отд. л. табл. (Пос. план, ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. [Науч. отчеты]. Вып. 17). Отпеч. на множит. аппарате.

Содерж.: Корнет В.А. Автоматизация операций оптим. районирования местных вяжущих материалов, с. 3-24. — Горкша Л.П. и Козелецкая И.Н. Расчет оптим. планов районирования поставок местных вяжущих материалов и таблицы корректировки, с. 25-62. — Годин В.Г. Рационализация территориально-производств. связей поставок щебня по УССР на 1968 г. с. 53-54. — Коренблюм Б.И. и Рыбальский В.И. Экономико-матем. модель размещения и специализации производства сборного железобетона с учетом развития транспортной сети, с. 55-

75. — Павловский Г.Д. и Юрченко А.Ф. Матем. модель эконом. оценки ресурсов местных строит. материалов, с. 76-82.

316. Моисеенко В.В. и Стогний А.А. О некоторых подходах к определению основных понятий и классификации функций и операций управления. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика (Луганское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 114-139. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 138-139. (5 назв.).

317. Насушный Л. Вычислительное хозяйство Украинской ССР и вопросы его размещения. — "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 32-33.

318. Нейман М.С. и Эльгорт Е.Г. Математико-статистическая модель определения величины задела строительно-монтажных работ в промышленном строительстве. В кн.: "Строительное производство" (Применение кибернетики и вычислит. техники в строительстве. Вып. III). Киев, "Будівельник", 1966, с. 109-124. (Науч.-исслед. ин-т строит. производства Госстроя УССР). Библиогр.: с. 124.

319. Некоторые вопросы контроля и управления строительством важнейших объектов в республике с использованием информационно-вычислительных центров. — "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1965, № 10, с. 1-10. Авт.: К.А.Абушева, В.И.Рыбальский, В.И.Садовский, Н.И.Сирота и С.М.Спитковский (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация).

320. Некоторые социально-математические модели управления промышленным городом. (Краткий науч. отчет). Донецк, 1967, 32 с. (Акад. наук УССР.



Ин-т экономики. Донецкое отд-ние). Авт.: А.Н.Алымов, В.А.Скогорев, Я.И.Бондаренко, В.П.Гуков, О.П.Суслов и Е.Х.Суслова.

321. О некоторых вопросах применения математических методов в планировании автоперевозок. Киев, 1982, 20 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2). Авт.: Г.П.Байдюков, Л.Г.Заенчик, Г.Д.Луцкер, Р.А.Поляк и М.В.Примак. На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате.

322. Обзор исследований по вопросам оптимального использования ресурсов в системах сетевого планирования и управления. Киев, 1988, 152 с. (Госстрой УССР. НИИСП. Отдел строит. кибернетики). Сост.: П.С.Слипченко, В.И.Рыбальский, Б.И.Хачет, и С.А.Пиджиянц. Библиогр.: с. 132-149.

323. О б у х о в с к и й Р.П. и Ш т е л и к В.Г. О некоторых аспектах определения эффективности территориального перераспределения трудовых резервов. - В кн.: Труды семинара "Применения матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 2. Киев, 1988, с. 65-72 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

324. О в с и е н к о В.В. и С к о г о р е в В.А. Определение размера причиненных предприятию убытков с помощью экономико-математических методов. - В кн.: Проблемы ответственности хозяйств. органов в новых условиях планирования и эконом. стимулирования промышл. производства (Матер. междувед. экономико-правовой науч. конфер.). Донецк,

1987, с. 58-60. (Акад. наук УССР. Донецк, отд-ние экон.-промышл. исслед. ин-та экономики).

325. Определение на ЭЦВМ наиболее выгодного положения красной линии продольного профиля на вольном ходу. - "Транс. строительство", 1982, № 4, с. 41-43. Авт.: В.Н.Ляховский, В.С.Михалевич, В.И.Быков, Р.В.Зайцев, А.Н.Сибирко и Н.З.Шор.

326. Определение на ЭЦВМ наиболее выгодных маршрутов по заданной сети дорог. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 13). Киев, 1982, 18 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи, ДорНТО Юго-Зап. ж. д. Дом техники Юго-Зап. ж. д.). Авт.: В.С.Михалевич, А.А.Бакаев, Н.З.Шор и С.В.Брановицкая. Библиогр.: с. 18 (8 назв.).

327. Определение рациональных связей для решения транспортных задач большого объема на ЭЦВМ. - В кн.: Методика расчетов оптим. планов размещения предприятий и отраслей. [М., 1982], с. 55-65. (Госэкономсовет СССР. Совет по изучению производ. сил. Лаборатория матем. методов. Бюл. № 2). Авт.: А.А.Бакаев, С.В.Брановицкая, В.С.Михалевич и Н.З.Шор. Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

328. О п р и с к о Ю.И. и Н и ч и п о р о в М.Н. О перспективах автоматизации плазовых работ. - "Судостроение", 1986, № 8, с. 46-49.

329. Оптимальное распределение грузопотоков на сети железнодорожных и водных путей в зоне Днепровского бассейна. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1986, с. 3-16. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Авт.: А.А.Бакаев,



Ю. М. Ермолов, Л. В. Шульгин. и Г. М. Суховерова,  
Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 16.

330. Оптимальный раскрой стекла методом  
линейного программирования. - "Стекло и керамика",  
1985, № 11, с. 11-15. Авт.: В. М. Никулин,  
Л. Т. Хижняк, С. З. Оганезова и Л. С. Винарик.

331. Организация и механизация управления  
производством (По материалам семинара работников  
угольного машиностроения). М., НИИИНФОРМТЯЖМАИ  
1986, 79 с. с черт. (М-во тяжелого, энергет. и  
транспортного машиностроения. Науч.-исслед. ин-т  
информации по тяжелому, энергет. и транспортному  
машиностроению).

Содерж.: Зислин А. Г. Вступит. слово, с. 3-5.-  
Плоткин Б. И. Оперативно-производств. планирование  
на машиностроит. предприятии с серийным производ-  
ством, с. 5-9.- Майорский С. А. Оперативное пла-  
нирование основного производства с применением  
вычислит. машин, с. 9-20. - Назаренко П. К. и  
Шамисс Р. Л. Организация производства и примене-  
ние соврем. средств механизации, с. 20-24.- Лы-  
сенко В. И. Сетевые методы планирования производ-  
ства, с. 24-30.- Амитап В. Н. Механизир. система  
управления производством, с. 30-34.- Амитап В. Н.  
и Алимпиев А. И. Комплексная диспетчеризация про-  
изводства, с. 34-37.- Раскин Л. М., Орлов С. Т. и  
Браинин Л. М. Систематизация деталей и узлов ма-  
шин, с. 48-86.- Васильченко С. В. Организация де-  
лопроизводства, с. 66-72. - Гладиштейн С. И. Осна-  
щение станков программным управлением, с. 72-76.  
- Дудник Р. И. Опыт централизации внутризаводских  
перевозок, с. 76-78.

332. Парамонов А. Н., Гайский  
В. А. и Иванов А. Ф. Объем первичной инфор-  
мации экспедиционных рейсов лис на примере до-

вятнадцати рейсов лис "Михаил Ломоносов". -  
"Экспресс-информация Морского гидрофиз. ин-та  
УССР", 1987, № 8, с. 79-90.

333. Пархоменко Н. В. Расчет на  
ЭЦВМ плана работы сортировочной станции. - "Вестн.  
ВНИИЖТ", 1986, № 3, с. 57-80. Библиогр.: с. 80  
(6 назв.).

334. Полещук Е. В. Применение методов  
оптимального программирования для расчетов рацио-  
нального размещения и развития предприятий завод-  
ского домостроения. - В кн.: Строительное производ-  
ство. Киев, "Будівельник", 1985, с. 151-159 (Гос-  
строй УССР. Науч.-исслед. ин-т строит. производства).  
Библиогр.: с. 158-159 (8 назв.).

335. Перспективы применения в энергетике но-  
вых типов специализированных ЭЦВМ. - В кн.: Авто-  
матизация энергетике. Вып. 3. Киев, 1987, с. 3-9.  
(Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр.  
науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-  
эконом. исследований. Ин-т автоматике М-ва приборо-  
строения, средств автоматизации и систем управле-  
ния СССР). Авт.: В. М. Синьков, Р. Д. Ципцюра,  
Ю. П. Соборников и М. В. Синьков. Библиогр.: с. 9  
(2 назв.).

336. Пиджиянц С. А. Расчет и проекти-  
рование объектных потоков при строительстве элект-  
ростанций непрерывным потоком. - В кн.: Строи-  
тельное производство. (Применение кибернетики и  
вычислит. техники в строительстве. Вып. III). Киев,  
"Будівельник", 1986, с. 64-80. (Науч.-исслед.  
ин-т строит. производства Госстроя УССР). Библиогр.-  
с. 80.



337. П і л ь к е в и ч Л.А. Досвід засто-  
сування керуючої машини "Дніпро" у народному гос-  
подарстві. - "Автоматика", 1967, № 3, с. 87-91.  
Бібліогр.: 29 назв.

338. Подгаец С.И., Бакаев А.А.  
и Л и б м а н Ф.М. Применение вычислительной  
техники в планировании сахарной промышленности.  
Киев, 1964, 34 с. со схем. (Гос. ком. Совета  
Министров УССР по координации науч.-исслед. работ  
ВНИИ сахарной пром-сти. Ин-т кибернетики АН  
УССР).

339. Полонский М.Л. Вычислительный  
центр экономического района, специализированный  
для нужд планирования и управления хозяйством. Но-  
восибирск, 1962, 16 с. (Акад. наук СССР. Сиб.  
отд-ние).

340. Полонский М.Л. Геокибернетика.  
Предмет и метод. (Из цикла лекций по экономической  
кибернетике). Минск, 1963. 87 с. (Вычислит. центр  
Госплана БССР).

341. Полонский М.Л. Экономическая  
кибернетика и ее основные проблемы. - "Экономика  
Сов. Украины", 1965, № 10, с. 17-21.

342. Полонский М.Л. Планирование  
внутриреспубликанских территориально-производствен-  
ных связей по поставкам продукции с применением  
ЭВМ. - В кн.: Применение матем. методов и ЭВМ  
в эконом. исследованиях. (Матер. конфер.). Таш-  
кент, "Наука", 1965, с. 18-23. (Акад. наук УзССР.  
Ин-т механики и Вычислит. центр. Ин-т экономики).

343. Полонский М.Л. Логическая схе-  
ма моделирования территориального планирования.  
Киев, 1966, 97 с., 2 отд. л. черт. (Гос. плановый  
ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр.  
Территор. эконом. системы и их модели. Вып. 1).

344. Полонский М.Л., Глейзер  
И.Г. и Пацера А.Д. Использование электрон-  
ных вычислительных машин при решении вопроса о  
размещении хлебопекарных предприятий. - "Хлебопе-  
карная и кондитерская пром-сть", 1965, № 6, с. 23-  
25.

345. Поляк Р.А. и Примак М.Е.  
Алгоритм для нахождения кратчайших расстояний  
между точками сети. - "Автодорожник Украины", 1963,  
№ 3, с. 21-23.

346. Построение оптимального однопутного не-  
параллельного графика движения поездов на электрон-  
ной цифровой вычислительной машине. (Заочный се-  
минар. Кибернетика на транспорте. Том 7). Киев,  
1962, 40 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды,  
НТО радиотехники и электросвязи, ДорНТО Юго-Зап,  
ж.д. Дом техники Юго-Зап. ж.д.). Б.Дел Рио,  
Н.И. Проскурина, А.А. Летичевский и З.Е. Сергиенко.

347. Приближенный метод агрегирования в транс-  
портной задаче. - В кн.: Труды семинара "Примене-  
ние матем. методов в эконом. исследованиях и пла-  
нировании". Вып. 1. Киев, 1968, с. 84-93. (Акад.  
наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т  
кибернетики). Авт.: Ю.С. Архангельский, А.А. Бакаев,  
И.Л. Скобец и Л.И. Кедо. Отпеч. на множит. аппара-  
те. Вибліогр.: с. 92-93 (7 назв.).



348. Применение вычислительных машин для автоматизации химических производств. Под ред. канд. техн. наук В. И. Грубова. Киев, 1967, 82 с. с илл. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований. М-во хим. пром-сти УССР. Вычислит. центр Киевского гос. ун-та). Авт.: В. И. Грубов, Г. А. Кудельская, В. Г. Медынский и З. Л. Киселева. Библиогр.: с. 80-81 (44 назв.).

349. Применение математических методов и счетных машин в экономическом анализе производства. (Из опыта работы Златоустовского металлургического завода). [Челябинск]. Южно-Уральское кн. изд., 1964, 62 с. с черт. Авт.: Ю. Г. Гуревич, О. И. Тищенко, Б. В. Розин и Р. С. Гейфман.

350. Применение метода линейного программирования для оптимального раскроя стекла. - В кн.: Техн. информация. Серия "Стекольная, силикатная и шлакосталловая пром-сть". Вып. 10. М., 1965, с. 3-7. (Гос. ком. по пром-сти строительных материалов при Госстрое СССР. Центр. науч.-исслед. ин-т информации и техн.-эконом. исследований пром-сти строительных материалов, Авт.: В. М. Никулин, Л. С. Винарик, Л. Т. Хижняк и С. З. Оганезова. Отпеч. на множит. аппарате.

351. Применение методов математической статистики для анализа производственных процессов. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хоз-ве. Ред. коллегия: А. С. Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 127-128. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та (ИТОРиЭ им. А. С. Попова. Горьк. правл.). Авт.: Т. Г. Бальботенко, А. П. Воронин, О. Д. Зорин и Н. Ф. Радомский.

352. Применение ЦВМ для расчетов экономического распределения активной нагрузки между электростанциями Киевэнерго. - В кн.: Вопросы применения вычислит. техники в энергосистемах. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, вып. 19, с. 5-15. (Акад. наук УССР. Труды ин-та электротехники). Авт.: В. Н. Авраменко, С. Е. Васильев, Г. А. Клименко и Е. В. Хрушова. Библиогр.: с. 15.

353. Применение цифровой управляющей машины для оптимального планирования загрузки линий станков. - В кн.: Опыт использования цифровой управляющей машины "Днепр". Под ред. Б. Н. Малиновского. Киев, 1965, с. 13-19. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т кибернетики АН УССР). Авт.: А. И. Никитин, И. В. Сергиенко, А. И. Стиранка, И. П. Копычин и А. И. Струтинский.

354. Применение электронно-вычислительных машин для обработки и анализа исходных данных для проектирования рациональных обувных колодок. - В кн. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 10-20. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике, Ин-т кибернетики). Авт.: Я. В. Дроздова, Л. П. Петренко, О. В. Фарниева и Н. В. Яровицкий. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20.

355. Применение ЭЦВМ при математическом моделировании технико-экономических показателей работы угольных шахт. - В кн.: Горные машины и автоматика. М., "Недра", 1965, вып. 8 (65), с. 18-20. Авт.: М. М. Федорова, А. М. Пяткин, Е. Х. Сулима и О. П. Суслов.



356. Прогнозирование выработки электроэнергии каскадом Днепронетровских гидроэлектростанций. Киев 1967, 85 с. с граф. и карт. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исслед. ЦБТИ М-ва энергетики и электрификации УССР). Авт.: П.А.Мацуй, М.М.Ворончук, А.М.Пяткин и П.Д.Островский. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 61-62 (28 назв.).

357. Программа анализа динамической устойчивости сложных энергосистем при помощи ЦВМ. - "Энергетика и электротехническая промышленность", 1965, № 4, с. 3-4. Авт.: Л.В.Цукерник, Н.А.Качанова, В.В.Умедьян и В.Н.Авраменко.

358. П р о к о п е н к о Н.Д. Применение математических методов и счетно-решающих машин для технического нормирования труда в угольной промышленности. - В кн.: Вопросы организации производства и труда на шахтах Донбасса. М., "Недра", 1967, с. 170-184. (Донецкий науч.-исслед. угольный ин-т. ДонУГИ. Сб. № 37).

359. П ш е н и ч н ы й Б.Н. Использование ЭЦВМ для выбора оптимальных параметров городских газовых сетей. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 14). Киев, 1962, 24 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж.д. Дом техники Юго-Зап. ж.д.). Библиогр.: с. 24 (2 назв.).

360. П ш е н и ч н ы й Б.Н. Применение электронных вычислительных машин для расчетов водопроводных и газовых сетей. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хоз-ве. Ред. коллегия: А.С.Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 41-44. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк.

гос. ун-та. ИТОРиЭ им. А.С.Попова. Горьк. правл.). Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

361. П ш е н и ч н ы й Б.Н. Расчет энергетических сетей на электронных вычислительных машинах. - "Журн. вычислит. математики и матем. физики", 1962, № 5, с. 942-947. Библиогр.: 2 назв.

362. Р а е в и ч С.К. Опыт применения СПУ при реконструкции доменных печей (на примере завода "Запорожсталь"). - В кн.: Сетевое планирование и управление в пром-сти. М., 1966, с. 40-48. (Моск. дом науч.-техн. пропаганды. Матер. семинара. Вып. 2). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

363. Разработка программ расчета на ЦВМ динамической устойчивости сложных энергосистем. - В кн.: Вопросы техн. прогресса в энергет. пром-сти. (Матер. науч.-техн. конфер.). Киев, 1965, с. 9-11. (Киевский обком КП Украины. Киевское правл. НТО энергопром-сти). Авт.: Л.В.Цукерник, Н.А.Качанова, В.В.Умедьян и В.Н.Авраменко.

364. Расчет распределения и регулирования расхода воздуха в шахтных вентиляционных сетях с помощью электронно-вычислительных машин. М., 1968, 55 с. с черт. (Мин-во угольной пром-сти СССР. Центр. науч.-исслед. ин-т экономики и науч.-техн. информации угольной пром-сти. Серия "Техника безопасности и горноспасат. дело". Авт.: Ф.А.Абрамов, В.А.Бойко, Р.Б.Тян и Т.А.Швец.

365. Р в а ч е в В.Л. и С т о я н Ю.Г. Алгоритм решения задачи оптимального раскроя с круговыми выкройками при наличии ограничений на расстояния между парами выкроек. - "Кибернетика", 1965, № 3, с. 77-83. Библиогр.: 5 назв.



366. Р в а ч е в В.Л. и С т о я н Ю.Г. К вопросу об оптимальном раскрое материалов. — В кн.: Вопросы теорет. кибернетики. Ред. коллегия: В.М. Глушков (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 188-199. (Акад. наук УССР. Респ. межвед. сб. Кибернетика и вычислит. техника). Библиогр.: с. 199 (2 назв.).

367. Р в а ч е в В.Л. и С т о я н Ю.Г. К задаче об оптимальном размещении круговых выкроек. — "Кибернетика", 1965, № 4, с. 70-75. Библиогр. 4 назв.

368. Р в а ч е в В.Л. и С т о я н Ю.Г. К задаче распознавания пересечения геометрических фигур специального вида. — "Кибернетика", 1965, № 6, с. 85-94. Библиогр.: 5 назв.

369. Решение задачи расстановки судов по линиям. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 12). Киев, 1962, 16 с. и 2 л. табл. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж.д. Дом техники Юго-Зап. ж.д.). Авт.: В.С. Михалевич, Г.М. Суховерова, В.В. Шкурба и Л.В. Шульпин.

370. Р о м о в А.И. и С т о г н и й А.А. Краткосрочный прогноз геопотенциала на среднем уровне атмосферы. — В кн.: Матер. науч.-техн. конфер. "Новые разработки в обл. вычислит. математики и вычислит. техники". Киев, 1960, с. 170-180. (Вычислит. центр АН УССР). Библиогр.: с. 179 (11 назв.).

371. Р у в л и с к и й Л.А. Получение математической модели процесса производства бумаги. — В кн.: Семинар. Системы промышл. кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 100-122.

(Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 122.

372. Р ы б а л ь с к и й В. Автоматизированные системы планирования и управления строительством. — "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 28-31.

373. Р ы б а л ь с к и й В.М. Кибернетика в строительном производстве. Киев, "Будівельник", 1965, 403 с. с илл., 1 л. схем. Библиогр.: с. 392-402 (213 назв.).

374. Р ы б а л ь с к и й В.И. Основные постановки задач, связанных с оптимальным использованием ресурсов в системах СПУ. — В кн.: Методы оптимизации и нормативная база сетевого планирования и управления в строительстве. Матер. науч.-техн. конфер. в г. Львове. Киев, 1968, с. 6-14.

375. Р ы б а л ь с к и й В.И. Учет принципов организации строительства при размещении предприятий. — В кн.: Матем. методы и проблемы размещения производства. М., Госэкономиздат, 1963, с. 174-198.

376. Р ы б а л ь с к и й В.И. и Д о н е ц Г.А. Алгоритм и программа расчетов оптимальной очередности и сроков поточного строительства тепловых электростанций на перспективу. — В кн.: Строительное производство. Киев, "Будівельник", 1965, с. 136-150. (Госстрой УССР. Науч.-исслед. ин-т строительного производства).

377. Р ы б а л ь с к и й В.И. и Х а ц е т Б.И. О некоторых математических моделях задач оптимального распределения ресурсов при сетевом



планировании. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1968, вып. 1-3, с. 30-33. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиогр.: 12 назв.

378. Рыбальский В.И. и Хацет Б.И. О некоторых моделях задач оптимального распределения ресурсов при сетевом планировании. - В кн.: Методы оптимизации и нормативная база сетевого планирования и управления в строительстве. Матер. науч.-техн. конфер. в г. Львове. Киев, 1968, с. 23-31. Библиогр.: с. 30-31.

379. Саванчук В.А. и Кочура С.Н. Оптимизация этапного развития системы связи. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 67-72. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

380. Садовский В.И. Алгоритм последовательной оптимизации многоцелевого графика работ строительной организации, располагающей ограниченными ресурсами. ("калибровка"). - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1965, № 6, с. 1-20. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиогр.: 12 назв.

381. Садовский В.И. Принципы технологического оперативного планирования поточного строительства с помощью ЭВМ. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1964, № 3, с. 2-9. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиограф.: 7 назв.

382. Садовский В.И. Циклограмма как модель плана при управлении строительством по

методу критического пути. - В кн.: Строительное производство. (Применение кибернетики и вычислит. техники в строительстве. Вып. III). Киев, "Будівельник", 1966, с. 45-55. (Науч.-исслед. ин-т строительного производства. Госстрой УССР. Библиогр.: с. 54-55.

383. Саенко Л.А. и Шелешко-ва С.Н. Алгоритмы выявления замкнутых информ. путей и установления рангов задач системы расчета показателей техпромфинплана. - В кн.: Труды III Всесоюз. конфер. по информ. поисковым системам и автоматизир. обработке науч.-техн. информации. В 4-х томах, М., 1967, т. 1. Информ. - поисковые системы и автоматизир. обработка науч.-техн. информации, с. 416-426. (Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Акад. наук СССР. ВИНТИ). Библиогр.: с. 426 (2 назв.).

384. Сапрыкин В.И. Применение многошагового регрессионного анализа при построении экономических моделей. - В кн.: Матем. методы в организации и экономике производства. М., "Машиностроение", 1966, с. 223-240. Библиогр.: с. 310 (2 назв.).

385. Сапрыкин В.И. и Калинин В.В. Унифицированная программа активного эксперимента. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, 1966, с. 45-70. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

386. Святська Н.В. Визначення оптимального рівня запасів при випадкових поставках і випадковому попиті. - "Автоматика", 1968, № 5, с. 62-66. Библиогр.: 3 назв.



387. Сетевые методы планирования и контроля и применения их для управления производством и строительством. Под общ. ред. Н.И.Ведута и С.А.Думлера. Киев, 1984, 224 с. с рис. и 1 л. схем отд. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т организации и техники управления. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР).

388. Скобец И.Л. Вопросы специализации лесной промышленности Украинской ССР. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 46-56. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

389. С ко г о р е в В.А. НОТ - проблема экономико-социальная (С применением экономико-математических методов). - "Экономика Сов. Украины", 1968, № 2, с. 69-74.

390. С ко г о р е в В.А. Экономико-математическая модель производительности труда. М., 1984, 8 с. (ЦИТИугля).

391. С ко г о р е в В.А. и Су сл о в О.П. Применение математики и электронной техники при экономических расчетах в угольной промышленности. М., "Недра", 1965, 203 с.

392. С ко г о р е в В.А., О л е й н и к Л.Я. и С л а ч е к И.С. Электронная техника и математические методы в управлении народным хозяйством. (В помощь лектору, пропагандисту и агитатору). Донецк, 1966, 21 с. (Отдел пропаганды и агитации Донецкого гор. ком. КПУ. Акад. наук УССР. Ин-т экономики. Донецкое отд-ние).

393. С к р и п к а А. Оптимальное планирование использования некоторых ресурсов колхозов и совхозов. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 63-66.

394. С к р и п к а А.Г., З а й ц е в а Л.Б. и Т р у н о в а Н.И. Алгоритм расчета государственных закупок скота и птицы в убойном весе. Киев, 1968, 23 с. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Вып. 15). Отпеч. на множит. аппарате.

395. С м и р н о в Л.П. Опыт использования ЭВМ в историко-техническом анализе конкретных видов техники (на примере угледобывающих комбайнов). - В кн.: Анализ тенденций и прогнозирование науч.-техн. прогресса. - В кн.: Анализ тенденций и прогнозирование науч.-техн. прогресса. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 23-37. (Акад. наук УССР. Сектор истории техники и естествознания Ин-та истории). Библиогр.: с. 36-37 (21 назв.).

396. С п и т к о в с к и й С.М. Автоматизация недельно-суточного планирования. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1965, № 11, с. 1-9. (Госстрой СССР. Гипротис).

397. С п и т к о в с к и й С.М. Автоматизация недельно-суточного планирования. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1965, № 11, с. 1-9. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация).

398. С т р е л ь ц о в О.А., Ю ш е н к о Е.Л. и И в а н е н к о Л.И. Решение кинетического уравнения М.И.Темника и В.М.Пыкова для синтеза аммиака с помощью электронной счетной машины (МЭСМ). - "Укр. хим. журн." 1967, т. 29, № 4, с. 423-430. Библиогр.: 6 назв.



399. Су слов О.П. Использование номографии при экономических расчетах. - "Уголь Украины", 1965, № 6, с. 39-38.

400. Су слов О.П. Определение оптимальной схемы специализации ремонтной базы угольной промышленности. - "Экономика угольной промышленности". Реферативный сб., 1967, № 1, с. 51-54.

401. Су слов О.П. Оптимальное планирование специализации ремонтной базы угольной промышленности. - В кн.: Совершенствование организации и планирования промышленного производства на основе использования матем. методов и ЭВМ. Матер. респ. науч. конфер. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1967, с. 77-79.

402. Су слов О.П. Применение номографии в угольной промышленности. М., "Недра", 1967, 104 с. Библиогр.: в конце книги (23 назв.).

403. Су слов О.П. Экономико-математическая модель оптимальной специализации и централизации капитального ремонта горношахтного оборудования. - "Уголь Украины", 1967, № 8, с. 19-21. Библиогр.: 2 назв.

404. Су слов О.П. Экономико-математическое обоснование планируемой нагрузки на очистные забой шахты. - В кн.: Применение матем. методов и вычислит. техники в горном деле. Сб. трудов ИГД Акад. наук СССР № 18. М., "Недра", 1968, с. 83-90.

405. Су слов О.П. и Су ли ма Е.Х. Исследование производительности труда методами теории корреляции. - В кн.: Применение матем. методов и вычислит. техники в горном деле. М., "Недра", 1965, с. 34-37.

406. Су слов О.П. и Су ли ма Е.Х. Применение ЭЦВМ для обработки результатов наблюдений. - В кн.: Доклады и сообщения на сессии Ученого совета по вопросам применения матем. методов и вычислит. техники в горном деле. М., 1963, с. 17-20. (Акад. наук СССР. Ин-т горного дела).

407. Су слов О.П. и Ф лей ш ма н М.Я. Обработка хронометражных данных с помощью счетно-перфорационных машин (на комбинате Донецк-уголь). - "Уголь Украины", 1966, № 6, с. 27-28.

408. Сы ч е в Ю.В., Го ря ч е в а Н.Е. и П р у с с С.А. Обработка экономической информации методами корреляционного и регрессионного анализа на ЭВМ "Урал-4" (алгоритм, программы и инструкции к ним). Донецк, 1967, 83 с. с прилож. (Акад. наук УССР. Ин-т экономики. Донецкое отделение).

409. Та т а р о в В.Л. и Г р и ш и н а Г.А. Алгоритм прикрепления поставщиков однородной продукции к потребителям на основе схемы грузопотоков, получаемой по методу градиентного спуска в пространстве потенциалов. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях в планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 97-103. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 103.

410. Те с л е н к о С.И. Экономико-математические модели выбора оптимального плана производства для предприятия легкой промышленности. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т. 2. Киев, 1968, с. 252-255. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с мо-



дыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 255 (2 назв.).

411. Ткаченко И.С. О построении модели распределения железнодорожного порожняка по угольным шахтам в зависимости от переменных приоритетов. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 230-233. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 233 (1 назв.).

412. Труби В.А. О некоторых задачах типа размещения. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-20. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 19-20 (10 назв.).

413. Труби В.А. Один метод решения транспортной задачи. - В кн.: Труды семинара "Алгоритмизация производств. процессов". Вып. 1. Киев, 1968, с. 72-80. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 80-80 (8 назв.).

414. Труби В.А. Оперативное планирование распределения порожних вагонопотоков на дороге. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, 1967, с. 50-74. (Акад. наук УССР. Науч. совет по киберне-

тике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

415. Тур Л.П. Организация решения задач материально-технического снабжения. - В кн.: Автоматизир. системы управления предприятием. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 122-137. Библиогр.: с. 137 (6 назв.).

416. Унификация и раскрой оконного стекла методами линейного программирования. Киев, "Наукова думка", 1966, 284 с. Авт.: Л.С. Винарик, Л.Т. Хижняк, Л.С. Филь, Ю.А. Каминский, И.И. Головченко, С.З. Оганезова.

417. Устинова Э.И. Оптимальная стратегия такси и размещение таксомоторных стоянок. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 227-229. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 229 (1 назв.).

418. Устинова Э.И. Применение математических методов при решении вопросов определения емкости таксомоторных стоянок. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 1. Киев, 1968, с. 53-63. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 63 (4 назв.).



419. Фарниева О.В. и Яровицкий Н.В. Некоторые статистические задачи, возникающие при расчете потребности в изделиях личного пользования по размерам. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследования операций. Вып. 1, Киев, 1967, с. 44-58. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

420. Фарниева О.В. и Яровицкий Н.В. Новый метод расчета ростовочного ассортимента обуви. - "Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1966, № 5, с. 117-126. Библиогр.: 8 назв.

421. Фурсова Т.И. Математическая модель системы обработки информации, состоящей из фраз случайной длины. - В кн.: Семинар Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, 1967, с. 95-104. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

422. Фурсова Т.И. Определение характеристик одной вероятностной системы управления запасами. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 2. Киев, 1968, с. 55-64. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

423. Фурсова Т.И. Система управления запасами с показателем распределенной величиной спроса. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т. 2. Киев, 1968, с. 375-378. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и про-

ектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 378 (3 назв.).

424. Хабатов Р.Ш. Модель и алгоритм определения состава машино-тракторного парка и продолжительности технологических операций в растениеводстве. Киев, 1967, 32 с. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Вып. 14). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

425. Хабатов Р.Ш. Экономико-математическая модель определения оптимальных параметров сельскохозяйственных агрегатов. Киев, 1968, 35 с. с рис. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Вып. 23). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 34-35 (19 назв.).

426. Хабатов Р., Дизанов П. и Каренико К. Планирование с помощью ЭВМ оптимального пополнения парка мобильных энергетических средств колхоза. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 67-72.

427. Цаль Р.Я. и Шор Н.З. Численные методы расчета потокораспределения в системах промышленной вентиляции. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-9. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 9.

428. Цукерник Л.В. и Клименко Г.А. Опыт проведения регулярных расчетов режимов энергоустановок УССР на ЦВМ "Урал-2". -



В кн.: Применение вычислит. техники в электро-энергетике. М., 1984, с. 103-107. (Моск. дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

429. Чех С.М. и Субботин В.А. К вопросу классификации и определения объемов экономической информации в строительстве. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1988, вып. IV-2, с. 18-21. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация). Библиогр.: 5 назв.

430. Шкурба В.В. О математической обработке одного класса биохимических экспериментов. - "Кибернетика", 1985, № 1, с. 62-67. Библиогр.: 1 назв.

431. Шкурба В.В. Применение метода статистических испытаний в задачах календарного планирования. - В кн.: Матем. методы в организации и экономике производства. М., "Машиностроение", 1986, с. 209-223 с рис. Библиогр.: с. 310 (4 назв.).

432. Шкурба В.В. и Саенко Ю.И. О решении задачи оптимального раскроя. - "Вести. машиностроения", 1985, № 9, с. 47-49. Библиогр.: 3 назв.

433. Шкурба В.В., Иванов Н.И. и Арабаджав А.М. Последовательный метод решения задачи перспективного планирования развития горных работ на угольных шахтах. - "Кибернетика", 1986, № 5, с. 99-102. Библиогр.: 6 назв.

434. Шор Н.З., Берестовенко К.М. и Росина Н.И. Автоматизация производства, тяговых расчетов на ЭЦВМ. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 8). Киев, 1982, 32 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж.д. Дом техники ж.д. Библиогр.: с. 31. (4 назв.).

435. Штелик В.Г. и Шульга А.Н. О некоторых экономико-математических моделях рационального управления промышленными предприятиями. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 2. Киев, 1988, с. 73-80. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). (Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

436. Шульпин Л.В. Вопросы рационального распределения грузоперевозок между железнодорожным и водным транспортом с помощью ЭВМ (на примере Днепровского бассейна). Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. эконом. наук Киев, 1986, 21 с. (Ин-т кибернетики АН УССР).

437. Шор Н.З. и Росина Н.И. Схема разложения задач линейного и выпуклого программирования и ее применение для решения задач планирования перевозок. - В кн.: Первая Всесоюз. конференция по оптимизации и моделированию транспортных сетей. (Сб. докладов. Киев, 1987, с. 225-237. (Постоянная комиссия по науч. пробл. развития транспорта Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике АН УССР. Ин-т кибернетики АН УССР. Ин-т компл. трансп. проблем при Госплане СССР. ЦЭМИ АН СССР). Библиогр.: с. 237.



438. Ш у л ь п и н Л. В. О расчете экономических показателей при определении эффективности перевозок. — "Речной транспорт", 1966, № 5, с. 15-17.

439. Ш у л ь п и н Л. В. и Д у л ь с к а я В. А. Построение на ЭЦВМ графика движения речных судов. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 24). Киев, 1962, 28 с. с рис. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж. д. Дом техники Юго-Зап. ж. д.).

440. Ш у п о в Л. П. и Я р у с о в а О. В. Математические методы составления баланса металла на горнообогатительных комбинатах. Киев, 1968, 35 с. со схем. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. Горнорудная пром-сть. ЦБТИ М-ва черной металлургии УССР). Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

441. Экономико-математическая модель производительности труда рабочих по добыче антрацита. К., 1968, 23 с. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. Угольная пром-сть. М-во угольной пром-сти УССР). Авт.: В. А. Скогорев, И. Я. Павленко, В. П. Гуков и В. Е. Зубенко.

442. Экономико-математическая модель территориального распределения ресурсов картофеля между потребителями (в звене Госплана республики). Программы расчета кратчайших расстояний, решения транспортных задач методом приближения условно-оптимальными планами и методом градиентного спуска. Киев, 1966, 168 с., 4 отд. л. с черт. (Гос.

плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Террит. эконом. системы и их модели. Вып. 5). Авт.: М. Л. Полонский, В. А. Корнет, Л. Н. Зубарева и Н. С. Ролик. Отпеч. на множит. аппарате.

443. Экономико-математические методы в металлургии. Донецк. "Донбасс", 1966, 91 с. с рис., 1 л. табл. отдельно.

Содерж.: Лебедев К. П., Губский И. Д. и Фомичев В. М. Комплексная механизация учета производств. деятельности агломерационного и доменного цехов, с. 7-14. — Ганопольский В. М. и Гейман В. С. Применение статистико-матем. методов при установлении техн. нормы производительности доменных печей, с. 15-19. — Гейфман Р. С., Ганопольский В. М. и Гейман В. С. Анализ влияния производств. факторов на длительность мартеновской плавки (с применением методов матем. статистики), с. 20-29. — Парасоток Э. А. и Рябок Т. А. Использование счетно-перфорационных машин в учете и анализе производства в мартеновском цехе Донецкого металлург. завода, с. 30-37. — Городецкая И. В. и Ищенко В. Ф. Выбор оптим. варианта загрузки мелкосортных прокатных станов эконом. района методами линейного программирования, с. 38-47. — Вендров И. Г., Богуславский Л. Б. и Лобачев В. А. Определение затрат труда на ремонт металлург. оборудования с применением матем. методов, с. 48-58. — Аптекарь С. С. и Вендров И. Г. Определение трудоемкости ремонта прокатного оборудования с применением матем. методов, с. 59-70. — Аптекарь С. С. и Клименко Ф. Д. Методика разработки нормативов численности ремонтного персонала металлург. заводов с помощью корреляционного анализа, с. 71-79. — Гейфман Р. С. Статист. метод моментных наблюдений в техн.-нормировочной работе на металлург. предприятии, с. 80-89.



444. Экономико-математические методы и модели размещения объектов складского хозяйства для хранения сельскохозяйственных продуктов. Киев, 1968, 45 с. с табл. (Гос. план ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Науч. отчеты. Вып. 22). Отпеч. на множит. аппарате.

Содерж. Ролки Н.С. Эконом. обоснование оптимального размещения картофелехранилищ, с. 3-19. - Алексеев А.А. Матем. постановка задачи размещения картофелехранилищ, с. 20-33. - Алексеев А.А. и Насущный Л.М. Эконом. показатели, используемые при расчетах оптимального плана размещения картофелехранилищ, с. 34-45.

445. Экономико-математические методы и модели территориального распределения капиталовложений на развитие сети школ и дошкольных учреждений (в звене Госплана республики). Киев, 1967, 57 с., 4 отд. л. табл. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Вып. 16). Авт.: Ю.П. Саенко, Л.В. Черкашин, А.В. Ломоносов и М.В. Макарова. Отпеч. на множит. аппарате.

446. Экономико-математические модели топливного баланса УССР. Киев, 1968, 75 с. и 5 отд. л. рис. (Госплан УССР. Вычислит. центр. Матем. методы и программы планирования топливной промышленности и энергетики. Вып. 1). Авт.: А.М. Пяткин, В.Ф. Беседин, М.И. Миц и В.М. Серов. Отпеч. на множит. аппарате. (Библиогр.: с. 73-75 (19 назв.).

447. Экономическая эффективность оптимального планирования снабжения доменной рудой металлургических заводов УССР. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 63-65. Авт.: А. Ковшуля, В. Печковский, Г. Кальчик, А. Демченко, Н. Шор и Г. Горбач.

448. Эльгорт Е.Г. и Нейман М.С. Некоторые вопросы формирования величины задела строительно-монтажных работ при перспективном планировании. - "Вычислит. и организац. техника в строительстве и проектировании", 1966, № 2, с. 17-30. (Госстрой СССР. Гипротис. Реферативная информация).

449. Эльгорт Е.Г. и Нейман М.С. Применение регрессивного анализа для определения динамики затрат ресурсов по отдельным периодам возведения промышленных объектов. - "Экономика и матем. методы", 1968, т. 1У, вып. 3, с. 463-468.

450. Юн Г.Н. Выбор основных параметров гражданского самолета при заданных значениях дальности и коммерческой нагрузки. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 1. Киев, 1968, с. 64-75. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 75 (8 назв.).

451. Юн Г.Н. Обобщенный подход к выбору основных параметров пассажирского самолета. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 2. Киев, 1968, с. 81-88. (Акад. наук УССР. Науч. Совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

452. Юрцинь А.Е. и Мороз В.М. О возможности использования ЦВМ при подсчете числа графов. - "Кибернетика", 1968, № 5, с. 100-101. Библиогр.: 5 назв.



### 3. ЗАДАЧА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

453. А м и т а н В.Н. и М а й о р с к и й С.А. Организация управления производством предприятия с мелкосерийным выпуском продукции. Донецкий машиностроит. завод им. 15-летия ЛКСМУ. Киев, 1965. 44 с. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации ЦБТИ Донецкого совнархоза).

454. А м и т а н В.Н., Г л и н с к и й А.К. и М а й о р с к и й С.А. Комплексная система непрерывного производственного планирования индивидуального и мелкосерийного производства. - "Машиностроение", 1964, № 4, с. 14-19.

455. А п т е к а р ь С.С. и Г е й ф м а н Р.С. Вопросы разработки математической модели техпромфинплана металлургического завода. - В кн.: Совершенствование организации и планирования промышленного производства на основе использования матем. методов и ЭВМ, Матер. респ. науч. конфер. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1967, с. 114-116.

456. Б е с е д и н В.Ф. Прогнозирование экономических нормативов. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 5, с. 10-14.

457. Б е с к р о в н ы й Н.Т. и С у с л о в О.П. Экономико-математические модели и методы организации ремонта горношахтного оборудования. М., "Недра", 1968, 150 с.

458. Б е с к р о в н ы й Н.Т., С у с л о в О.П. и П я т ы к Г.В. Оптимальное планирование специализации ремонтной базы в угольной промышленности. - "Уголь Украины", 1967, № 2, с. 50-51.

459. Б о л о т и н с к и й З.А. Анализ и оценка методов расчета потребности в материальных ресурсах. Киев, 1968, 32 с. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Вычислит. центр. Территор. эконом. системы и их модели. Вып. 6).

460. Б о н д а р е н к о О.А. Эвристические подходы к решению задач календарного планирования. - В кн.: Труды семинара "Автоматизир. системы управления предприятиями". Вып. 1. Киев, 1968, с. 47-65. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64-65 (15 назв.).

461. В а н ю х и н а Э.П. Вопросы учета заработной платы с применением ЭВМ. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 2. Киев, Изд-во КГУ, 1965, с. 65-72.

462. В а й н з о ф А.М. и П о д ч а с о в а Т.П. Оперативное планирование и управление в трубопроводных цехах с использованием математических методов и электронно-вычислительных машин. - В кн.: Матер. к Всесоюз. науч.-техн. конфер. "Проблемы науч.-орг.-управления соц. пром-стью". Секция 5. М., (ВИНИТИ), 1966, с. 311-337.

463. В о р о б ь е в И.Е., П и д ж и я н ц С.А. и Г и н д и ч Э.А. Составление сетевых графиков на проектные работы по Трипольской ГРЭС. - В кн.: Строит. производство. (Применение кибернетики и вычислит. техники в строительстве. Вып. III). Киев, "Будивельник", 1966, с. 188-194. (Науч.-исслед. ин-т строит. производства Госстроя УССР). Библиогр.: с. 194.



464. Гафт Л.Ш., Лучина Л.Ф. и Коварский Л.З. Многовариантные расчеты по формированию производственной программы промышленного предприятия. - "Технология и организация производства", 1967, № 2, с. 14-17.

465. Гафт Л.Ш., Лучина Л.Ф. и Коварский Л.З. Оптимизация производственной программы промышленного предприятия. - "Экономика и матем. методы", 1967, т. 3, вып. 6, с. 922-926.

466. Гейфман Р.С. Обработка данных об использовании металлургических агрегатов на счетно-перфорационных машинах. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Киев, изд-во КГУ, 1967, вып. 5, с. 105-110.

467. Гейфман Р.С. Опыт применения счетно-аналитических машин для организации и планирования производства на Златоустовском заводе. - В кн.: Матем. методы и счетная техника в организации планирования производства на металлург. предприятиях. М., Металлургиздат, 1961, с. 110-125.

468. Гейфман Р.С. Статистический метод моментных наблюдений в технико-нормировочной работе на металлургическом предприятии. - В кн.: Эконом.-матем. методы в металлургии. Донецк, "Донбасс", 1966, с. 80-89.

469. Гейфман Р.С. и Плисковский С.Т. Внутривзаводское планирование и вычислительная техника. Донецк, "Донбасс", 1968, 118 с. со схем. Библиогр.: с. 115-116 (21 назв.).

470. Гейфман Р.С. и Розин Б.Б. Математические методы и счетная техника в организации металлургического производства. М., Металлургиздат, 1962, 128 с.

471. Гейфман Р.С. и Розин Б. Об использовании статистических методов анализа при нормировании труда в черной металлургии. - В кн.: Бюл. науч. информации. "Труд и заработная плата", 1959, № 5, с. 3-11.

472. Гончаров Н.Е. Расчет на ЭЦВМ оптимального плана организации местной работы на поездином участке. (Заочный семинар. Кибернетика на транспорте. Тема 10). Киев, 1962, 50 с. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. НТО радиотехники и электросвязи. ДорНТО Юго-Зап. ж.д. Дом техники Юго-Зап. ж.д.).

473. Горелов А.Б. Применение сетевого планирования в судостроении ПНР. 1965, 23 с. (Ин-т техн. информации. Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ).

474. Городецкая И.В. и Шукко В.Ф. Выбор оптимального варианта загрузки мелкосортных прокатных станков экономического района методами линейного программирования. - В кн.: Эконом.-матем. методы в металлургии. Донецк, "Донбасс", 1966, с. 38-47.

475. Горожанкин Е.А. и Юрбурский В.А. Опыт применения электронно-вычислительных машин в оперативно-календарном планировании механических цехов. - "Машиностроение", 1964, № 4, с. 7-14.



476. Дел Рио Б. и Гриценко В.И. Комплексная автоматизация диспетчерского управления железнодорожным транспортом на металлургических заводах. - "Механизация и автоматизация производства", 1964, № 3, с. 40-43.

477. Заботина Р.И. и Коновалов М.Ф. Внутриводское планирование мелкосерийного и индивидуального производства с применением электронных и счетно-перфорационных машин. - "Технология машиностроения". Реферат. сб. 1964, вып. 4, с. 89-92.

478. Заботина Р.И. и Коновалов М.Ф. К вопросу механизации расчетов месячных подетальных заданий цехам. - "Вестн. машиностроения", 1964, № 9, с. 74-76.

479. Задачи календарного планирования и методы их решения. Киев, "Наукова думка", 1966, 156с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Шкурба В.В., Подчасова Т.П., Пищук А.Н. и Тур Л.П. Библиогр. с. 152-153.

480. Заславская Л.З. и Подчасова Т.П. Особенности управления предприятием массового производства. - В кн.: Автоматизир. системы управления предприятием. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 55-73. ("Кибернетика и вычислит. техника", Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 73.

481. Заславская Л.З. и Подчасова Т.П. Особенности управления предприятием массового производства. - В кн.: Автоматизир. системы управления предприятием. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 55-73. ("Кибернетика и вычислит. техника". Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 73.

482. Иванов В.В. и Розонфайн М.Ю. Решение задачи текущего планирования нефтеперерабатывающего завода на цифровой вычислительной машине. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 4, с. 8-14. Библиогр.: 3 назв.

483. Карагодова Е.А. и Гольдберг Т.Р. О задаче оперативно-календарного планирования работы стапельного цеха судостроительного предприятия. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка"; 1967, с. 84-96. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 96.

484. Кибернетика и транспорт. Кибернетика в проектировании и управлении на железнодорожном транспорте. М., "Наука", 1968. 296 с. с илл.; 1 отд. л. схем. Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Аксенов И.Я. и Б.дел Рио. Предисловие, с. 3-10, - Аксенов И.Я. Кибернетика и транспорт, с. 11-38. - Б.дел Рио. Некоторые вопросы использования управляющих машин на ж.-д. транспорте, с. 69-79. - Дорохов Е.Я. О выборе оптимального периода съема информации, с. 80-100. - Гринь В.Ф. Программная увязка управляющей вычислит. машины и диспетчерской централизации, с. 101-117. - Костенко О.А. и Пархоменко Н.В. Принципы построения программной цифр. модели сортировочной станции и ее исследование на ЭЦВМ, с. 118-133. - Гончаров Н.Е. Алгоритмизация маневровой и местной работы на станциях, с. 134-144. - Б.дел Рио. Особенности автоматизации расчета оперативного планирования работы порожних вагонов, с. 145-155. - Кухарчук В.П. и Заборщина Р.Ф. Определение оптим. варианта размещения и развития сортировочных станций для освоения перспек-



тивного объема перевозок, с. 156-172. - Бакаев А.А. и Росина Н.И. Решение на ЭЦВМ транспортной задачи с сетевым заданием информации, с. 173-177. - Мирошниченко В.М. О машинном представлении схем крупных ж.-д. станций, с. 178-206. - Б.дел Рио и Мирошниченко В.М. Определение на ЭЦВМ пропускной способности станций по горловинам, с. 207-231. - Б.дел. Рио, Власов Н.И. и Колесников В.В. Комплекс задач автоматизации проектирования устройств электр. централизации на ЭЦВМ, с. 232-236. - Колесников В.В. Кодирование исходной информации для проектирования на ЭЦВМ электр. централизации ж.-д. станций, с. 237-246. - Чернецкая А.Я. Проектирование на ЭЦВМ расстановки сигналов на входах горловин, с. 247-254. - Колесников В.В. Алгоритм составления таблицы маршрутов горловины на ЭЦВМ, с. 255-261. - Колесников В.В. и Логвищенко Н.П. Алгоритм проектирования расстановки маневровых сигналов в горловине на ЭЦВМ, с. 262-270. - Трубин В.А. Проектирование на ЭЦВМ рельсовых цепей ж.-д. станций, с. 271-279. - Колесников В.В. Алгоритм расчета на ЭЦВМ станционной кабельной сети, с. 280-289.

485. Когтев Ю.И. и Мысовский Ю.В. Алгоритм выдачи на печатающее устройство ЭВМ "Урал-2" графика запуска-выпуска деталей. - В кн.: Вычислит. методы и программ. для ЭВМ "Урал-2", "Урал-4". Сб. статей. Саратов, 1966, с. 217-222. (Сарат. гос. ун-т).

486. Когтев Ю.И., Осенькина Н.А. и Мысовский Ю.В. Техническое нормирование некоторых операций механической обработки деталей на ЭВМ. - В кн.: Вычислит. методы и программ. для ЭВМ "Урал-2", "Урал-4". Сб. статей. Саратов, 1966, с. 191-196. (Сарат. гос. ун-т).

487. Козлюк В.И. Структурное построение и анализ системы оперативно-организационного управления участками мартеновского цеха. - В кн.: Семинар. Системы промыш. кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 13-28. (Акад. наук УССР, Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 28.

488. Козлюк В.И., Коробко М.И. и Буровая Н.И. Система оперативно-организационного управления мартеновским цехом. - В кн.: Семинар. Системы промыш. кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 29-44. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 44.

489. Коповалов М.Ф. и Бондаренко Ю.Ф. Применение математических методов для исследования формирования себестоимости при мелкосерийном выпуске изделий. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Киев, Изд-во КГУ, 1967, вып. 5, с. 130-138.

490. Корнилова Л.Е. Минимальный поток и максимальный фронт в сети. - В кн.: Семинар. Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 35-45. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 45.

491. Кулик В.Т. и Иванов В.В. Вопросы алгоритмизации и применения вычислительной техники для управления производственными процессами. - "Вестн. машиностроения"; 1964, № 5, с. 80-81. Библиогр.: 3 назв.

492. Михно М.К. и Радзиевский А.И. Некоторые вопросы материально-технического



снабжения промышленного предприятия. — В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 2. Киев, Изд-во КГУ, 1965, с. 80-86.

493. Оперативное управление и контроль за точным строительством объектов Буриштынской ГРЭС с помощью сетевых графиков. — "Энергет. строительство", 1964, № 46, с. 3-10. Авт.: П. Ф. Вайнкоф, П. У. Гороховский, Б. П. Егоров, Ю. Ф. Клисенко, С. А. Пиджняц и И. П. Савченко.

494. Под часова Т. П. Об оценках и выборе правил предпочтения в задачах календарного планирования. — В кн.: Труды семинара "Автоматизир. системы управления предприятиями", Вып. 1, Киев, 1968, с. 5-46. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 45-46 (10 назв.).

495. Радзиевский А. И. Оптимальное управление производством и запасами. — В кн.: Семинар Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1. Киев, 1967, с. 75-87. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 86-87. (12 назв.).

496. Розин Б. Б. и Гейфман Р. С. К выпуску о повышении уровня экономической работы на промышленном предприятии (Опыт применения методов математической статистики и счетно-перфорационных машин в производственно-экономических исследованиях). — В кн.: Резервы ускорения развития промышл. производства в эконом. административных районах. Матер. межвуз. науч. конфер. преподавателей общественных наук. Свердловск, конфер. преподавателей общественных наук. Свердловск, Изд-во Уральского политехн. ин-та, 1962, с. 190-195.

497. Савченко А. П. и Корнеев В. Г. Алгоритмизация вычислительных работ как элементов научной организации управленческого труда на шахте. — В кн.: Экономика угольной пром-сти. Реферат. сб. 1967, № 2, с. 12-14.

498. Сетевое планирование и управление (Из опыта предприятий промышленности и строительства Харькова). Харьков, "Прапор", 1967, 116 с. с рис. 1 отд. л. черт.

Содерж.: Новяков В. Г. СПУ — прогрессивная система планирования и управления, с. 3-9. — Глазман И. М. и Рублинецкий В. И. Система СПУ, использующая графики без событий, с. 10-26. — Длугач Е. М. и Удовиченко Н. А. Разработка и внедрение системы сетевого планирования и управления в Главхарьковстрое, с. 27-38. — Книгавко Г. В., Тарнопольский Ю. Я. и Воронежский А. С. Опыт применения сетевых графиков при капитальных ремонтах энергоблоков, с. 39-46. — Братуха А. И., Тернопольский Ю. Я. и Чепило К. С. Сетевое планирование и управление на Харьк. ордена Ленина турбинном заводе им. С. М. Кирова, с. 47-54. — Лийко А. П. Опыт применения СПУ при освоении новых изделий на Харьк. приборостроит. заводе им. Т. Г. Шевченко, с. 55-67. — Коноваленко К. Д. Сетевой метод планирования и управления технолог. подготовкой производства новых изделий, с. 68-85. — Васильченко Л. П., Бабушкин А. И. и Башта А. Л. Использование системы СПУ при модернизации изделий, с. 88-93. — Рублинецкий В. И. Некоторые оптимизационные задачи, возникающие в системах СПУ, с. 97-103. — Рекомендации семинара по применению сетевых методов планирования и управления производством, с. 109-115.

499. Сивый В. Б., Неженцов В. В. и Яковлев Н. А. Организация труда и процесса добычи угля на шахтах. М., "Изд-ва", 1967, 208 с.



500. Скачек Б.Я. и Фрейдина Б.З. О системе оптимальных алгоритмов управления марте-новским цехом металлургического завода. - В кн.:

Семинар. Применение матем. методов в эконом. ис-следованиях и планировании. Вып. 1. Киев, "Науко-ва думка", 1967, с. 104-113. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). От-печ. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 113.

501. Скороев В.А. Автоматизация функций планирования и организации труда на уголь-ных шахтах. М., ЦИТИУгля, 1967, 6 с. (ЦИТИУгля).

502. Скороев В.А. Проектирование ра-циональных процессов труда на угольных шахтах. (на базе применения ЭВМ и матем. методов). Киев, 1968. (УкрНИИТИ).

503. Строительное производство. Применение кибернетики и вычислит. техники в строительстве. Вып. УП. Киев, "Будівельник", 1968, 148 с. Библи-огр. в конце статей. Респ. межвед. науч.-техн. сб.

Содерж.: В.И. Рыбальский, В.И. Садовский и Б.И. Хацет. Опыт и перспективы решения некоторых многосетевых задач с учетом рационального распре-деления ресурсов, с. 9-16. - Файбышевский В.М. и Хацет Б.И. Об одной задаче оптимального (по кри-терию равномерности) распределения ресурсов при за-данном упорядочении событий в сетевом графике про-екта, с. 16-25. - Ливак Б.Б. Модель увязки специа-лизированных строительных потоков при календарном планировании на перспективу в узле сосредоточенно-го строительства, с. 25-39. - Луйк И.А. и Фликкоп З.И. Оптимизация замкнутой сети массового обслужи-вания, с. 39-41. - Филахтов А.О. Формулы для прак-тического применения при расчетах оптимальной продолжительности строительства гидроэнергоузлов, с. 42-48. - Нейман М.С. и Деренюк В.С. К вопросу

об исследовании динамики капитальных вложений при перспективном планировании, с. 48-57. - Фликкоп З.И. К определению частоты опроса датчиков обтекаю-щими устройствами, с. 57-60. - Волюнский А.Я. и Белецкий О.Б. Применение матричных моделей в планировании работы заводостроит. комбината, с. 61-66. - Ткаленко Н.А., Колесник А.А., Лушников В.А. и Лебединский Р.В. Автоматизированный ввод (вы-вод) алфавитно-цифровой информации в системе управ-ления строит. производством при помощи электронно-вычислит. машины БЭСМ-3М (ЮЭСМ-4М), с. 66-71. - Гусаковский Ю.Ф. Алгоритм формирования объек-тных потоков строит. монтажных управлений ДСТ с помощью ЭВМ, с. 71-75. - Карагодова Е.А. и Мас-люк Г.Ф. Об одной задаче оптимального планирования сетевых моделей с учетом ресурсов второго рода, с. 75-82. - Шабанов В.М. и Ткаленко Н.А. Система автоматизированного приема и накопления информа-ции при управлении строит. производством с помощью ЭВМ, с. 82-87. - Ткаленко Н.А., Колесник А.А. и Настоящий В.С. Усовершенствование ЭЦВМ БЭСМ-3М в автоматизированной системе управления строит. производством, с. 87-89. - Задоров В.Б. К вопросу выявления многовариантности возможных методов выполнения работ, с. 89-94. - Багрий А.В. Расчет производственных запасов изделий на домостроит. комбинате, с. 94-99. - Орлов Д.М. Составление рас-писания почасовых поставок бетона с учетом миними-зации простоев бетонного узла и автотранспорта, с. 99-105. - Данилюк В.А. Оценка процесса комплек-тования методами теории массового обслуживания, с. 105-112. - Рыбальский В.И. и Садовский В.И. О возможном подходе к моделированию работы крупного строит. объединения, с. 112-116. - Бычкова Н.Ю., Демченко Л.Е., Лазуткин В.А. и Мерейнис Д.А. Из опыта автоматизированных расчетов календарных планов работы строит. подразделений, с. 116-120. - Вайнкоф П.Ф. Вероятностно-статистические методы расчета продолжительности выполнения работ, с. 120-



128. - Осипчук Л. Н. Составление сетевого графика поточного строительства при заданной интенсивности ведущего частного потока, с. 128-132. - Маслов Ю. А. Об одном методе выбора срочков поставок ресурсов для составления перспективных календарных планов, с. 132-137. - Березовский А. М. Ручной расчет сетевых графиков с большим числом событий, с. 137-141.

504. Терехов Л. Л. Экономико-математические модели специализации и концентрации производства. - В кн.: Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Вып. 2. Киев, Изд-во КГУ. 1965, с. 73-79.

505. Финн Э. А. и Шкурба В. В. К задаче расчета оптимального машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия. Киев, 1963. 38 с. 1 табл. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 7). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 38.

506. Финн Э. А. и Шкурба В. В. Расчет оптимального машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия. - В кн.: Применение матем. методов в эконом. исследованиях по сельскому хоз-ву. М., "Экономика", 1964, с. 228-

241. (М-во сельского хоз-ва СССР. ВНИИ экономики сельского хоз-ва).

507. Финн Э. А., Шкурба В. В. и Комзакова Л. Н. Метод расчета оптимального машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий на электронных вычислительных машинах. - В кн. Определение состава машинно-тракторного

парка с использованием матем. программирования. М., "Колос", 1963, с. 25-42. (Всесоюз. ордена Ленина Академия сельскохозяйств. наук им. В. И. Ленина). Библиогр.: с. 42 (1 назв.).

508. Финн Э. А., Шкурба В. В. и Комзакова Л. Н. Расчет машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий на ЭВМ. Киев, "Наукова думка", 1968, 166 с. со схем. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 163-164 (39 назв.).

509. Финн Э. А. та Шкурба В. В. Застосування методів теорії оптимальних розрахунків для визначення структури машинно-тракторного парку. - "Вісн. сільськогосподарської науки", 1963, № 1, с. 17-22.

510. Хабатов Р. Ш. Методика определения оптимальной структуры и рациональной организации использования машинно-тракторного парка. Киев, 1966, 68 с. и 1 отд. л. табл. (Госплан УССР. Вычислит. центр. Матем. методы и программы планирования сельскохоз-ва. Вып. 1). Отпеч. на множит. аппарате. Авт. на обороте тит. л.

511. Черныш А. П. Применение методов СПУ в серийном машиностроительном производстве. - В кн.: Семинар. Специализир. электронные моделирующие машины и устройства. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 68-84. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

512. Шкурба В. В. Вычислительные схемы решения задач теории расписаний. - "Кибернетика", 1965, № 3, с. 72-76. Библиогр.: 17 назв.



513. Шкурба В.В. Некоторые вопросы автоматизированного управления предприятиями. - "Кибернетика", 1967, № 6, с. 66-77. Библиогр.: 18 назв.

514. Шкурба В.В. Теория расписаний. 1. Комбинаторные задачи. П. Общие подходы и методы моделирования. Киев, 1964, 1-39 с., П. - 48 с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: в конце каждой части.

515. Шкурба В.В. и Подчасова Т.П. Об одном подходе к организации и планированию работы предприятий массового производства. Киев, 1963, 40 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 39-40.

516. Шкурба В.В., Фини Э.И. и Комзюкова Л.Н. Задачи управления сельскохозяйственными производственными предприятиями. Киев, 1965, 38 с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетики и исследование операций). Отпеч. на множит. аппарате.

517. Яковлев Н.А., Радченко В.Т. и Шуба П.Ф. Установление оптимального плана выработок с помощью симплексного метода на шахте "Анненская" (Донбасс). - "Проектирование и строительство угольных предприятий". Реферат. М., "Недра", 1966, № 8, (92), с. 47-51.

518. Ямпольский М.Н. Экономико-математическая модель технологической схемы углеобогатительной фабрики. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика (Луганское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 83-96. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

519. Яцков В.С. Экономическая оценка эффективности вариантных решений при реконструкции и строительстве угольных шахт. - "Уголь", 1961, № 7, с. 30-34. Библиогр.: 5 назв.

520. Яшник М.М. и Скляр А.В. Система оптимального планирования поставок ремфонда автомобилей и агрегатов на авторемонтные предприятия УССР с помощью ЭЦВМ. - В кн.: Труды семинара "Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании". Вып. 2. Киев, 1968, с. 18-35. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 35 (2 назв.).

#### 4. ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

521. Бобрышев В.И., Кузнецов Л.А. Алгоритм упорядочения исходной информации и построения маршрута обработки. - В кн.: Матер. III. Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т. 2. Киев, 1968, с. 305-307. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.



522. Быков В.И. и Сибирко А.Н. Моделирование на ЭЦВМ задачи оптимального проектирования продольного профиля железных дорог. — В кн.: Вопросы проектирования железных дорог. М., "Транспорт", 1967, с. 157-172. (Труды ВНИИ трансп. строительства. Вып. 63).

523. Выбор наиболее выгоднейшего положения проектной линии продольного профиля. — В кн.: Применение электронных цифровых вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1964, с. 29-30. (ВНИИ трансп. строительства. Ин-т кибернетики АН УССР. Труды. Вып. 51). Авт.: Р.В. Зайцев, М.В. Вдовиченко, А.М. Кизь, и А.Н. Сибирко.

524. Выбор оптимальной красной линии на напряженном ходу с помощью ЭЦВМ. — "Трансп. строительство", 1962, № 2, с. 42-43. Авт.: В.Н. Ляховский, К.М. Берестовенко, Р.В. Зайцев, А.М. Кизь и А.Н. Сибирко.

525. Галустова Л.А. и Шор Н.З. Методика выбора оптимальных сечений сети 6-10 кв методом последовательного анализа вариантов. Киев, 1963, 24 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 3). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 24.

526. Галустова Л.А. и Шор Н.З. Нахождение оптимальной конфигурации разомкнутых распределительных сетей. — В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 42-51. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 50-51.

527. Галустова Л.А. и Шор Н.З. Определение наиболее выгоднейшего варианта сети 35-10 кв с проверкой на минимальный режим. — В кн.: Кибернетика и техника вычислений. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 144-147. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 147. (1 назв.).

528. Галустова Л.А. и Шор Н.З. Оптимальный расчет электрических сетей с тремя ступенями напряжения с помощью электронной цифровой вычислительной машины. — В кн.: Применение вычислит. техники в электроэнергетике. (Матер. конфер.). Сб. 2. М., 1964, с. 122-129. (Моск. дом науч.-техн. пропаганды).

529. Галустова Л.А., Момот А.И. и Струтинская С.П. Определение оптимальной конфигурации сельских электрических сетей. — "Энергетика и электрификация", 1967, № 2, с. 43-45.

530. Галустова Л.А., Струтинская С.П. и Момот А.И. Методика оптимизации электрических сетей. — В кн.: Первая Всесоюз. конфер. по оптимизации и моделированию трансп. сетей. (Сб. докладов). Киев, 1967, с. 91-98. (Постоянная комис. по науч. проблеме развития транспорта Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике Акад. наук СССР. Ин-т кибернетики Акад. наук УССР. Ин-т комплексных трансп. проблем при Госплане СССР. ЦЭМИ Акад. наук СССР). Библиогр.: с. 98.

531. Глушков В.М. Об использовании электронных цифровых вычислительных машин для решения задач оптимального проектирования. — В кн.: Применение электронных цифровых вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1964, с. 5-10. (ВНИИ трансп. строительства. Ин-т кибернетики АН УССР. Труды. Вып. 51).



532. Дел Рио Б., Власов Н.И. и Колесников В.В. Автоматизация проектирования на ЭЦВМ устройств электрической централизации стрелок и сигналов для больших станций. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хозяйстве. Ред. коллегия: А.С.Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 136-140. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та ЕТОРиЭ им. А.С.Попова. Горьк. правл.). Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

533. Задача выбора оптимального варианта сложного магистрального продуктопровода. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 82-94. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: А.А.Бакаев, Ю.М.Ермольев, Л.И.Кедо и Л.Н.Спектор. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 94.

534. Коновалов Н.Е., Сибирко А.П. и Кизь А.М. Подсчет объемов земляного полотна. - В кн.: Применение электронных цифровых вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1964, с. 73-87. (ВНИИ трансп. строительства. Ин-т кибернетики АН УССР. Труды. Вып. 51). Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

535. Ляховский В.Н., Коновалов Н.Е. и Гуленко В.П. Отделка трассы по цифровой модели местности. - В кн.: Применение электронных цифровых вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1964, с. 40-53. ВНИИ трансп. строительства Ин-та кибернетики АН УССР. Труды. Вып. 51).

536. Методика построения маршрутов обработки при автоматическом проектировании операционной

технологии на ЭВМ. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 295-299. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Авт.: Л.А.Кузнецов, П.П.Аулов, Г.Н.Зибарова и И.Н.Карташев. Отпеч. на множит. аппарате.

537. Миросниченко В.М. Об одной задаче проектирования схем железнодорожных станций. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 38-64. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64.

538. Михалевич В.С., Шор Н.З. и Бидулина Л.М. Математические методы выбора оптимального варианта сложного магистрального газопровода при стационарном режиме течения газа. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 57-79. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 79.

539. Прокopenko Н.Д. Исследование характера и степени влияния горнотехнических факторов на трудоемкость горных работ в подготовительных забоях для проектирования норм труда с помощью счетно-решающих машин. - "Проектирование и строительство угольных предприятий". Реферат. сб. М., "Недра", 1966, № 1, (83), с. 122-123.



540. Прокопенко Н.Д. Основы проектирования норм труда на горные работы с применением счетно-решающих машин. М., "Недра", 1965, 130 с.

541. Сибирко А.Н. Алгоритмы определения оптимального положения проектной линии автомобильных дорог на электронных вычислительных машинах. - В кн.: Проектирование автомобильных дорог. Вып. 9. Изд-во КГУ. 1962, с. 155-160. (М-во высш. и средн. спец. образования УССР. КАДИ).

542. Сибирко А.Н. О моделировании комплекса задач оптимального проектирования дорог на ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 17-37. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36-37.

543. Сибирко А.Н. и Хавкин К.А. Подсчет объемов земляных работ автомобильных дорог на электронных вычислительных машинах. М., Автотрансиздат, 1962, с. 81. Библиогр.: с. 81.

### 5. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ

544. Афанасьев В.Н. О принципах построения автоматизированных информационно-справочных систем. - В кн.: Труды семинара "Автоматизация информ. работ, и вопросы матем. лингвистики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-24. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 23-24 (17 назв.).

545. Афанасьев В.Н., Лозинский Л.С. и Погребинский С.Б. Об одном классе стандартных операторов для вычислительных систем, ориентированных на решение экономических задач. 1 и II. - "Кибернетика", 1965, № 4, с. 76-82, № 5, с. 95-101. Библиогр.: 3 назв.

546. Боднарчук В.Г., Гринченко Т.А. и Колдунько А.И. Об информационной системе типа "справочник". - В кн.: Вопросы теорет. кибернетики. Ред. коллегия: В.М. Глушков (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 115-125. (Акад. наук УССР. Респ. межвед. сб. Кибернетика и вычислит. техника).

547. Богомолов А.М. и Когтев Ю.И. Анализ документооборота промышленного предприятия. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика (Донецкое отделение)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 89-95. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 95 (1 назв.).

548. Брайчевский М.Ю. Автоматический поиск политематических документов (с использованием ЭЦВМ). - В кн.: Применение электронно-вычислит. устройств в исследованиях по истории науки и техники. М., "Наука", 1966, с. 153-161. (Акад. наук СССР. Ин-т истории естествознания и техники. Сектор истории техники и естествознания. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 161 (3 назв.).

549. Гамота В.С. и Рогач И.Ф. К задаче определения обеспеченности производства материальными ресурсами при создании АСУП. - В кн.: Труды семинара "Системы промышл. кибернетики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 63-79. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарата.



550. Глушков В.М. Перспективы использования автоматизированных систем управления в народном хозяйстве. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 2, с. 12-15.

551. Гольденберг Т.Р. и Опришко Ю.И. Метод рационального распределения ресурсов по сети. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 4, с. 5-7.

552. Грубов В.И. Система оперативного контроля и управления нефтехимическим заводом. - "Нефт. и газовая пром-сть", 1965, № 3, с. 65-66.

553. Грубов В.И. и Медынский В.Г. Состояние и перспективы внедрения систем управления с вычислительными машинами в химической промышленности. - "Хим. пром-сть Украины", 1968, № 2, с. 21-26. Библиогр.: 10 назв.

554. Даченко В.П. и Зайцев Н.Г. Организация связи в информационных системах. - В кн.: Труды III Всесоюз. конфер. по информ.-поисковым системам и автоматизир. обработке науч.-техн. информации. В 4-х томах. М., 1967. Т.4. Техн. устройства информ. обслуживания и оперативно-многоит. техника, с. 194-202. (Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Акад. наук СССР. ВИНТИ). На обл.: название "Информ. поисковые системы и автоматизир. обработка науч.-техн. информ.", Библиогр.: с. 202 (4 назв.).

555. Дрымальк Я.П., Максимов В.М. и Поликовский Г.А. Об одной структуре управляющей программы автоматизированной системы управления предприятием (АСУП). - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев,

1968, с. 237-240. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 240 (4 назв.).

556. Жук К.Д. Автоматизированные системы в управлении научным экспериментом. - В кн.: Проблемы получения и обработки информации о физ. состоянии океана. Севастополь, 1967, с. 33-44 с рис. (Акад. наук УССР. Морской гидрофиз. ин-т. Матер. семинара № 2). Библиогр.: с. 43-44 (7 назв.).

557. Жук К.Д. Некоторые структурные построения информационно-управляющих систем. 1. - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-20. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20.

558. Зайцев В.Г. и Даченко В.П. Методика определения числа абонентов и количества каналов связи в информационных системах. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 3, с. 58-61.

559. Зайцев В.Г. и Даченко В.П. Организация связи в информационных системах на базе учрежденческой АТС. - "Механизация и автоматизация управления", 1966, № 5, с. 57-60. Библиогр.: 2 назв.

560. Зайцев Н.Г. Вопросы программирования в информационных системах. - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-10. (Акад. наук УССР).



Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

561. З а й ц е в Н.Г. Информационная система руководства. - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 75-83. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 83.

562. З а й ц е в Н.Г. Формирование фактографических массивов для машинной обработки. - В кн.: Труды III Всесоюз. конфер. по информ.-поисковым системам и автоматизир. обработке науч.-техн. информации. В 4-х томах. М., 1967, т. 1. Информ.-поисковые системы, с. 162-167. (Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Акад. наук СССР. ВИНТИ). На обл. название: Информ.-поисковые системы и автоматизир. обработка науч.-техн. информации.

563. З а й ц е в Н.Г. Экономические вопросы использования трансляторов в системах автоматизации управления. - "Механизация и автоматизация управления", 1968, № 1, с. 60-62.

564. З а й ц е в Н.Г. и К и р и л ю к Н.И. Возможности ЭВМ типа "Минск" и "Урал" при использовании их в системах управления. - "Механизация и автоматизация управления", 1968, № 4, с. 29-32.

565. З а й ц е в Н.Г. и Л е б е д е в В.А. Организация связи диспетчерского пункта энергосистемы с вычислительным центром. - "Электричество", 1964, № 10, с. 52-54. Библиогр.: 6 назв.

566. З а й ц е в Н.Г. и Х л е б н и к о в А.Г. Прерывание работы вычислительных машин в информационных системах. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 5, с. 40-43.

567. Информационно-управляющая система "Львов". - "Кибернетика", 1967, № 5, с. 100-111. Авт.: В.И. Скурихин, В.В. Шкурба, В.К. Кузнецов и Н.А. Скосырев.

568. К у з н е ц о в В.К. Основы организации информационно-управляющей системы для управления предприятием массового производства. - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 3-15. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

569. К у л и к В.Т. и Б а т р у к В.С. Расчет сроков окупаемости новой техники и капитальных вложений в системы, автоматизирующие производство. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-11. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 11.

570. Математическое обеспечение автоматизированной системы планирования и управления автотранспортом. Т. 1. Ч. 1 и 2. Алгоритмы и программы расчета техн.-эконом. показателей и начисления заработной платы по путевому листу. Киев, 1967. 493 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Респ. фонд алгоритмов и программ решения науч. и инж.-техн. задач). Авт.: А.А. Бакаев, Г.П. Байлюков, Г.В. Симонович, А.Н. Федорко, З.О. Думанский и А.С. Лозинца. Отпеч. на множит. аппарате.



571. Математическое обеспечение автоматизированной системы планирования и управления автотранспортом. Т.П. Алгоритмы и программы учета в материально-техн. снабжении автотранспортных предприятий. Киев, 1967, 261 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Респ. фонд алгоритмов и программ решения науч. и инж.-техн. задач). Авт.: А.А.Бакаев, Г.П.Байдюков, С.В.Брановицкая, А.В.Скляр, и Т.К.Пушина. Отпеч. на множит. аппарате.

572. Математическое обеспечение автоматизированной системы планирования и управления автотранспортом. Т.Ш. Ч.1. Алгоритмы и программы ведомостей учета и анализа работы автотранспортного предприятия. Киев, 1968, 253 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Респ. фонд алгоритмов и программ решения науч. и инж.-техн. задач). Авт.: А.А.Бакаев, Г.П.Байдюков, Г.В.Симонович, А.Н.Федорко, З.О.Думанский и А.С.Лозница. Отпеч. на множит. аппарате.

573. Математическое обеспечение автоматизированной системы планирования и управления автотранспортом. Т.Ш.Ч.2. Алгоритмы и программы решения задач материально-техн. снабжения автотранспортных предприятий. Киев, 1968, 114 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Респ. фонд алгоритмов и программ решения науч. и инж.-техн. задач). Авт.: А.А.Бакаев, Г.П.Байдюков, А.В.Скляр, Т.К.Пушина и Е.В.Гинтова. Отпеч. на множит. аппарате.

574. Моисеев Г.В. и Томашевский И.В. Механизированная система непрерывного оперативно-календарного планирования и учета производства. [Дружковский машиностроительный завод]. М., 1966, 69 с. (М-во тяжелого энергет. и трансп. машиностроения. Науч.-исслед. ин-т информации по тяжелому, энергет. и трансп. машиностроению).

575. Моисеев В.В. и Стогний А.А. О некоторых требованиях к содержанию информационного обеспечения руководства подразделениями управления научно-исследовательской организации. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.1. Киев, 1968, с. 63-66. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учеными и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

576. Никитин А.И. и Машбиц Г.Я. Организация информационной системы на базе ЭЦВМ "Днепр". - В кн.: Труды III Всесоюз. конфер. по информ. поисковым системам и автоматизир. обработке науч.-техн. информации. В 4-х томах. М., 1967. Т.4. Техн. устройства информац. обслуживания и оперативно-множит. техника, с. 203-206. (Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике, Акад. наук СССР, ВИНТИ). На обл. название "Информ.-поисковые системы и автоматизир. обработка науч.-техн. информации".

577. Никитин В.Н. К вопросу организации системы оперативной обработки данных. - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие системы. Вып. 1. Киев, "Наувова думка", 1965, с. 27-37. (Науч. совет по кибернетике. Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

578. Нудельман М.Ш. Некоторые вопросы создания АСУ объединения и территориально-отраслевых кустовых ВЦ. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 314-317. (Науч. совет по работе с молодыми учеными и аспиран-



тами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

579. С а б а д а ш В.Ф. и К р а в е ц В.Л. Автоматическая система обработки информации о рельефе морского дна (АСОИР). - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 11-21. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с, 21.

580. С а е н к о Л.А. и Ш е л е ш н и к о в а С.Н. Анализ информационной структуры автоматизированной системы расчета показателей техпромфинплана. - "Экономика и матем. методы", 1967, т. 3, вып. 6, с. 856-861. Библиогр.: 3 назв.

581. С к у р и х и н В.И. и С а б а д а ш В.Ф. Некоторые вопросы построения информационно-управляющих вычислительных комплексов, предназначенных для приема и обработки данных океанографических исследований. - В кн.: Проблемы получения и обработки информации о физ. состоянии океана. Севастополь, 1967, с. 16-32 с рис. (Акад. наук УССР. Морской гидрофиз. ин-т. Матер. семинара № 2). Отпеч. на множит. аппарате.

582. Структура и принципы построения автоматизированной информационной системы для океанографических исследований. - "Экспресс-информация Морского гидрофиз. ин-та АН УССР", 1967, № 8, с. 70-78. Авт.: А.Г. Колесников, А.Н. Парамонов, В.А. Гайский и А.Ф. Иванов.

583. Т и м о ф е е в Б.Б. и Х о д а к В.И. Рациональный способ построения документо-

оборота в системе автоматизированного управления производством. - "Механизация и автоматизация управления", 1966, № 4, с. 4-7. Библиогр.: 3 назв.

584. Х о д а к В.И. Вопросы организации обмена информацией между САУП и производством. - В кн.: Системы и средства автомат. управления. Матер. П. науч.-техн. конфер. молодых специалистов и аспирантов. Киев, "Техніка", 1967, с. 185-189. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматики). Библиогр.: 4 назв.

585. Ш к у р б а В.В. Задача создания автоматизированных систем управления в народном хозяйстве. - В кн.: Автоматизир. системы управления предприятием. Респ. межвед. сб. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 8-39. (Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 39.

586. Ш к у р б а В.В. Пути создания автоматизированных информационно-управляющих систем. - "Экономика Сов. Украины", 1965, № 10, с. 22-25.

587. Ш к у р б а В.В. и Б и б и к Е.Б. Вопросы решения задач нормирования и организации нормативного хозяйства в автоматизированных системах управления предприятием. - В кн.: Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Вып. 1, Киев, 1967, с. 25-43. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

588. Ш к у р б а В.В., С к у р и х и н В.И. и К у з н е ц о в В.В. Автоматизированные системы управления предприятием, Киев, "Наукова думка", 1966, с. 40-54. ("Кибернетика и вычислит. техника". Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 54.



## 8. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ ЭЦВМ

589. Автоматизация аэродинамических экспериментов с помощью средств вычислительной техники. - В кн.: Опыт использования цифровой управляющей машины "Днепр". Киев, 1985, с. 5-13. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации, Ин-т кибернетики АН УССР), Авт.: Н.Ф.Горшков, В.М.Егншко, Б.Н.Малиновский и Л.Н.Прошлецов. Библиогр.: с. 13.

590. А к с е н о в а Г.Г., Г р у б о в В.И. и Р а д ч е н к о И.Ф. Оптимальные характеристики компаундирования осадительной карбонизационной колонны. - "Автоматика и приборостроение", 1985, № 1, с. 18-21. Библиогр.: 5 назв.

591. А н т о п о в О.Г., М а р ч е в с к и й В.П. и М е л ь н и ч е н к о Р.М. Об определении допускаемых режимов турбины с помощью аналогового вычислителя. - В кн.: Автоматизация энергетики. Вып. 3. Киев, 1987, с. 34-37. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информация и техн.-эконом. исследований. Ин-т автоматизации М-ва приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР). Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

592. Б е л о н о г Т.М. Алгоритмы оптимальной стабилизации технологических параметров. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, 1988, с. 94-102. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

593. Б л а ж к е в и ч Б.И., Б а з и л е в и ч Р.П. и Д е р я б и н а А.Г. О возможности поиска прадеревьев и деревьев графов с помощью ЦВМ. - В кн.: Теорет. электротехника. Вып. 4. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1987, с. 3-10. (Респ. межвед. науч.-техн. сб.). Библиогр.: 4 назв.

594. Б о с о в А.А. Некоторые вопросы методики оптимальных расчетов на ЭЦВМ. - В кн.: Вопросы усовершенствования устройств электр. тяги. М., "Транспорт"; 1968, с. 109-118. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 77). Библиогр.: с. 118 (7 назв.).

595. Б р о й д т А.С. Оптимальное управление электроприводом постоянного тока при разгоне и торможении на ограниченном пути. - В кн.: Труды семинара "Техн. кибернетика (Криворожское отделение)". Вып. 1. Киев, 1988, с. 33-46. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

596. Вопросы применения вычислительной техники в энергетических системах. Киев, Изд-во АН УССР, 1982. 136 с. с рис, 1 отд. л. табл. (Акад. наук УССР. Труды Ин-та электротехники. Вып. 19). Библиогр.: в конце статей. Содерж.; Авраменко В.Н., Васильев С.Е., Клименко Г.А. и Хрушова Е.В. Применение цифр. вычислит. машин для расчета экономичного распределения активной нагрузки между электростанциями "Киевэнерго", с. 5-15. - Авраменко В.Н. и Голобородько В.С. Программирование для цифр. вычислит. машин расчетов характеристик относительных приростов электростанций, с. 16-25. - Качанова Н.А. Расчет установившегося электр. режима сложных энергосистем при



помощи цифр. вычислит. машин, с. 26-44. - Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Ускорение сходимости итерационного процесса решения задач электр. расчета установившегося режима сложных энергосистем, с. 45-53. - Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Определение коэффициентов распределения для сложных энергосистем на цифр. вычислит. машинах, с. 54-65. - Хрушова Е.В. Применение цифр. вычислит. машин для расчетов токов короткого замыкания, с. 79-88. - Цукерник Л.В. О методе "балансирующих узлов" для расчета режимов энергосистем, с. 89-100. - Цукерник Л.В. Приведение к нормальной форме уравнений возмущенного движения сложных энергосистем при расчетах устойчивости и электромеханических переходных процессов, с. 101-109. - Холмский В.Г., Галустова Л.А., Щербина Ю.В. и Буслова Н.В. Методика выбора оптим. сечений разомкнутой распределительной сети 6-10 кв, с. 110-117. - Щербина Ю.В. Расчет экономического распределения реактивных нагрузок методом обращения матрицы проводимостей, с. 118-124. - Клименко Г.А. и Васильев С.Е. О вычислит. лаборатории при ОДУ (объединен. диспетчерские управления) энергосистем, с. 125-135.

597. Вычислительная техника в проектировании и эксплуатации энергосистем. Киев, "Наукова думка", 1964, 128 с. с илл. (Акад. наук УССР. Ин-т электродинамики). Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Хрушова Е.В. Определение независимых контуров в сложных сетях энергосистем при расчетах с помощью цифр. вычислит. машин, с. 5-14. - Крылов В.А. Расчет токов короткого замыкания на цифр. вычислит. машинах с использованием метода наращивания расчетной схемы сети, с. 15-36. - Васильев С.Е. и Голобородько Б.С. Программы расчетов на ЦВМ "Урал-2" характеристик относительных приростов тепловых электростанций, с. 37-57. - Коробчук К.В. Анализ аппроксимация характеристик относит. прироста, с. 58-60. - Коробчук К.В. и Ковшар Л.Г.

Программа распределения нагрузки между электростанциями системы по заданным условиям, с. 70-85. - Холмский В.Г. и Щербина Ю.В. Точный метод расчета оптим. распределения реактивных мощностей в электр. сети с помощью ЦВМ, с. 86-95. - Щербина Ю.В., Комлач В.И. и Зорина З.С. Методы автоматизированной отладки сложных программ работы ЦВМ, с. 96-107. - Коваленко В.П. Анализ методов эквивалентного преобразования сложных энергосистем, с. 108-119. - Авраменко В.И. Учет характеристик комплексной нагрузки при расчете устойчивости энергосистем с использованием цифр. вычислит. машин, с. 120-127.

598. Грищенко А.З., Горюшко В.Е. и Квашин А.П. Уравнения динамики трубчатого реактора и решение их на ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 68-81. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 80-81.

599. Грубов В.И. Анализ эксперимента цифрового управления карбонизационной колонной на расстоянии. - В кн.: Автоматизация хим. и нефтехим. производств. Вып. 1. М., 1965, с. 89-97. (Гос. ком. хим. пром-сти при Госплане СССР. Опытн.-конструкторское бюро автоматизации). Библиогр.: с. 97 (6 назв.).

600. Грубов В.И. Методика алгоритмизации объектов химической промышленности. Киев, 1967, 27 с. с граф. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. [Хим. пром-сть]. М-во хим. пром-сти УССР. Вычислит. центр КГУ). Библиогр.: с. 25-26 (15 назв.).



601. Грубов В.И. Некоторые вопросы применения электронных вычислительных машин в химической промышленности. - "Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева", 1967, т.12, № 2, с.207-210.

602. Грубов В.И. Опыт исследования с помощью ЭЦВМ осадительной карбонизационной колонны содового производства как объекта управления. Киев, 1964, с. 3-23. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 23.

603. Грубов В.И. Расчет режимов карбонизационной колонны на универсальной электронной вычислительной машине. - "Изв. вузов. Химия и хим. технология", 1965, т.8, № 3, с. 440-447. Библиогр.: 5 назв.

604. Грубов В.И. Экспериментальный метод определения оптимального количества информации для системы уточнения математической модели химического процесса. - "Автоматика и приборостроение", 1964, № 3, с. 17-19.

605. Грубов В.И. и Нагорный А.И. Применение электронных цифровых вычислительных машин в химической промышленности Германской демократической республики и Чехословакии. - "Хим. пром-сть Украины", 1966, № 6, с. 61-62. Библиогр.: 17 назв.

606. Грубов В.И., Демьяненко В.И. и Мариченко В.А. Алгоритмизация процесса дефлегмации в производстве этилового спирта. - В кн.: Массообменные процессы хим. технологии. Сб. аннотаций. Вып. 2. Л., "Химия", 1967,

с. 207-208. (Науч. совет по теорет. основам хим. технологии при АН СССР. Ленинградский технолог. ин-т им. Ленсовета).

607. Грубов В.И., Злоренко Ю.Н. и Прибыш В.Г. Опыт использования вычислительной машины "Интеграл-1" для расчета корреляционных функций. Киев, 1965, 15 с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 15.

608. Грубов В.И., Нагорный А.И. и Сенаторов Н.Г. Автоматизация пищевых производств с использованием вычислительной техники. Киев, 1967, 78 с. со схем. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. М-во пищевой пром-сти УССР. Вычислит. центр КГУ). На обл. авт. не указаны. Библиогр.: с. 73-76 (72 назв.).

609. Грубов В.И. Вибір критерію оптимальності для осаджувальної карбонізаційної колонни содового виробництва. - "Хім. пром-сть", 1964, № 2, с. 42-45. Бібліогр.: 5 назв.

610. Грубов В.И. Деякі питання дослідження об'єктів хімічного виробництва з допомогою електронних універсальних обчислювальних машин. - "Вісн. Київського ун-ту, 1962, № 5, Серія математики та механіки. Вип. 2, с. 106-117. Бібліогр.: 12 назв.



611. Грубов В.І. Дослідження режимів карбонізаційної колони за допомогою УЕОМ "Урал-1". - Хім. пром-сть", 1983, № 2, с. 52-56. Бібліогр.: 4 назв.

612. Грубов В.І. Локальні характеристики керованої карбонізаційної колони. - "Автоматика", 1964, № 1, с. 64-68. Бібліогр.: 5 назв.

613. Грубов В.І. Практична методика алгоритмізації промислових об'єктів. На прикладах хім.-технол. процесів. Київ, "Техніка", 1967, 111с. с черт. (Б-ка з кібернетики). Бібліогр.: с. 104-109 (63 назв.).

614. Грубов В.І. Статична оптимізація карбонізаційної колони за допомогою універсальної електронної обчислювальної машини. - "Хім. пром-сть", 1963, № 4, с. 38-41. Бібліогр.: 2 назв.

615. Грубов В.І. Цифрова обчислювальна техніка в содовому виробництві. - "Хім. пром-сть", 1963, № 1, с. 47-50. Бібліогр.: 4 назв.

616. Грубов В.І. Цифрове керування технологічними процесами. Київ, 1968, 48 с. з схем. (Т-во "Знання" УРСР. Серія 7. № 1. В лабораторіях учених). Бібліогр.: с. 48.

617. Грубов В.І., Дем'яненко В.І. та Домарецький В.А. Попередня алгоритмізація процесу перегонки в бражній колоні брагоректифікаційного апарата. - "Харчова пром-сть", 1966, № 4, с. 42-44.

618. Грубов В.І., Домарецький В.О. та Дем'яненко В.І. Оптимізація режимів роботи бражної колони з застосуванням електров-

ної цифрової обчислювальної машини. - "Харчова пром-сть", 1966, № 2, с. 7-10.

619. Гуревич Ю.Г., Розин Б.Б. и Гейфман Р.С. Экономико-статистическое исследование электрического режима работы электропечей с применением счетно-перфорационных машин. - "Сталь", 1966, № 1, с. 42-44.

620. Джигит Г.А. Об одном способе построения оптимальной по быстродействию системы автоматического управления. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процесса. Вып. 1. Киев, 1968, с. 71-84. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

621. Дмитренко Т.А. и Дабагян А.В. Исследование грунтового электрогидравлического регулирования гидроагрегатов Братской ГЭС на электронной модели. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 72-88. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 87-88.

622. Дмитриев Л.Г. и Сосис П.М. Программирование расчета пространственных конструкций. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, 227 с. с илл. (Зональный науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперимент. проектирования жилых и обществ. зданий. Гос. ком. по гражд. строительству и архитектуре при Госстрое СССР). Библиогр.: с. 223-226 (77 назв.).

623. Зайцев Н.Г. Система автоматизации инженерных расчетов на базе вычислительной машины "Мишк-1". - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие



системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 16-26. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 26.

624. Здоренко Л.Д., Иванов В.В. и Карлин Л.А. Алгоритмизация технологического процесса установки АВТ нефтеперерабатывающего завода. Киев, 1964, с. 3-24. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 24.

625. Зорин О.Д., Великий А.П. и Радомский Н.Ф. Некоторые результаты систематического анализа закономерностей мартеновской плавки. - В кн.: Комплексная автоматизация производства стали. Под ред. М.И.Коробко. Киев, 1963, с. 65-73. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т автомат. Госплана УССР).

626. Иванов В.В., Дульская В.А. и Ленеха Н.П. О построении и применении математических моделей непрерывных производственных процессов. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, 1966, с. 3-17. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

627. Иванов В.В., Карлин Л.А. и Кравченко А.П. О подготовительных работах Института кибернетики АН УССР и Рязанского филиала СКБ АНН к опытному управлению АВТ-2 Рязанского НПЗ при помощи управляющей машины широкого назначения (УМШН). - В кн.: Применение

информ. и управляющей вычислит. техники в комплексной автоматизации нефт. и нефтехим. пром-сти. Баку, 1966, с. 76-81. (Госплан АзССР. Азербайдж. ин-т науч.-техн. информации. НИПинефтехимавтомат. Азербайдж. НТО "Приборпром"). Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

628. Ильенко Б.А. О задаче оптимального раскрытия сортового проката смешанных длин. - В кн.: Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 103-115. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 115.

629. Исследование статистических характеристик бражной колонны спиртового производства. - В кн.: Труды семинара "Алгоритмизация производств. процессов". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-11. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: В.И.Грубов, В.И.Демьяненко, В.А.Домарецкий и А.П.Николаев. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 11 (2 назв.).

630. І брагі мов Д.І., Нагорний Ф.М. і Обуховський В.Г. Використання цифрової обчислювальної машини "Дніпро-1", як спектроаналізатора. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 81-83. Библиогр.: 2 назв.

631. Качанова Н.А. Електричний розрахунок складних енергосистем на цифрових обчислювальних машинах. - Київ, "Техніка", 1964, 112 с. Библиогр.: с. 108-111.

632. Качанова Н.А. Машинне обчислення та розрахунок власних і взаємних опорів складних енергосистем. - "Автоматика", 1964, № 4, с. 72.



633. Качанова Н.А. Методика расчета на цифровых вычислительных машинах собственных и взаимных сопротивлений сложных энергосистем. - В кн.: Сб. трудов Института электротехники. Киев, изд-во АН УССР, 1962, вып. 19, с. 65-75. (Акад. наук УССР. Ин-т электротехники). Библиогр.: с. 75.

634. Качанова Н.А. Программа для электрического расчета установившегося режима крупных энергосистем на вычислительной машине "Урал-2". - "Энергетика и электротехн. пром-сть", 1964, № 2, с. 13-15. Библиогр.: 2 назв.

635. Качанова Н.А. Расчет электрического установившегося режима сложных энергосистем на ЦВМ. - В кн.: Вопросы техн. прогресса в энергет. пром-сти. (Матер. науч.-техн. конфер. Киев, 1965.). Киев, 1965, с. 16-19. (Киевское правл. НТО электропром-сти. Обком КПУ).

636. Качанова Н.А. Электрический расчет сложных энергосистем на ЦВМ. Киев, "Техніка", 1966, 274 с. Библиогр.: с. 267-272 (64 назв.).

637. Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Метод расчета коэффициентов распределения для сложных энергосистем с использованием цифровых вычислительных машин. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделирования в различных отраслях техники. М., 1962, с. 139-162. (М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Моск. ордена Ленина энергет. ин-т). Библиогр.: с. 162.

638. Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Программирование для цифровых вычислительных машин экономического распределения нагрузки в энергосистеме. - "Электричество", 1959, № 9, с. 1-4. Библиогр.: 5 назв.

639. Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Программы расчета на ЦВМ "Урал-2" доаварийного режима и эквивалентного шунта несимметричного короткого замыкания, входящие в комплексную программу расчета динамической устойчивости энергосистемы. - В кн.: Моделирование и автоматизация электр. сетей. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 57-70. (Акад. наук УССР). Респ. межвед. сб.). Библиогр.: с. 70.

640. Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Расчет установившегося электрического режима энергосистемы при использовании симметричности матрицы собственных и взаимных сопротивлений. - В кн.: Моделирование и автоматизация электр. сетей. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 71-81. (Акад. наук УССР. Респ. межвед. сб.). Библиогр.: с. 81.

641. Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Расчет экономического распределения нагрузок в энергосистеме на цифровых вычислительных машинах. - В кн.: Матер. науч.-техн. конфер. "Новые разработки в области вычислит. математики и вычислит. техники", Киев, 1960, с. 189-202. (Вычислит. центр. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 201-202.

642. Качанова Н.А. и Умедьян В.В. Расчет электрического режима при анализе динамической устойчивости сложных энергосистем. - "Изв. АН СССР". Энергетика и транспорт", 1965, № 6, с. 42-48. Библиогр.: 8 назв.

643. Качанова Н.А. та Умедьян В.В. Досвід програмування та розрахунків на цифрових обчислювальних машинах сталих електричних режимів складних енергосистем. - "Автоматика", 1963, № 4, с. 63-64.



644. Качанова Н.А. та Умедьян В.В. Комплексна програма розрахунку динамічної стійкості складної енергосистеми для обчислювальної машини "Урал-2". - "Автоматика", 1964, № 5, с. 86-87.

645. Качанова Н.А., Баранов Г.Л. и Островская А.В. Расчет на ЦВМ "Урал-2" установленного режима сложной энергосистемы без приведения сопротивлений элементов сети к одной ступени напряжения. - "Энергетика и электро-техн. пром-сть", 1965, № 4, с. 4-6. Библиогр.: 3 назв.

646. Качанова Н.А., Дубровин Е.П. и Корниенко Н.Т. Опыт проведения расчетов на ЦВМ установленных электрических режимов энергосистем УССР. - В кн.: Моделирование и автоматизация электр. систем. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 19-23. (Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 23 (8 назв.).

647. Качанова Н.А., Меркулова И.Н. и Островская А.В. Об опыте сочетания модели сети и цифровой вычислительной машины для расчетов режимов энергосистем. - В кн.: Анализ режимов электроэнергет. систем при помощи машин. Киев, "Наукова думка", 1968, с. 68-73. (Акад. наук УССР. Респ. межвед. сб.). Библиогр.: с. 73.

648. Кирилленко Л.В. Об оценке предельного значения целевой функции при комплексной автоматизации производственных процессов. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 44-52. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 52.

649. Клещов В.В. Керування виробництвом за допомогою обчислювальної машини. - "Автоматика", 1962, № 5, с. 62-69.

650. Клименко А.П. и Каиевец Г.Е. Алгоритмизация машинных расчетов теплообменных аппаратов. - В кн.: Алгоритмизация расчета процессов и аппаратов хим. производств на ЭЦВМ. Киев, "Наукова думка", 1966, вып. 1, с. 59-72. (Акад. наук УССР. Отд-ние химии и хим. технологии. Ин-т газа. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Респ. совет НТО. нефт. и газ. пром-сти. Респ. правление ВХО им. Д.И. Менделеева). Библиогр.: с. 71-72.

651. Когтев Ю.И. Определение очередности обработки деталей на многономенклатурной поточной линии. - В кн.: Вычислит. методы и программирование для ЭВМ "Урал-2", "Урал-4", Сб. статей. Саратов, 1966, с. 197-216. (Сарат. гос. ун-т).

652. Коренев В.Г. Исследование на АВМ динамики рабочего процесса выемочных машин. - В кн.: Горные машины и автоматика. М., "Недра", 1965, вып. 8, с. 26-29.

653. Коробко М.И. Применение вычислительных устройств для управления мартеновским цехом. - В кн.: Применение вычислит. техники для автоматизации производства. Под ред. В.В. Солодовникова. (Труды совещания, окт. 1959). М., Машгиз, 1961, с. 210-222. (НТО приборостроит. пром-сти).

654. Коробко М.И. и Дзигала Л.В. Алгоритм оптимального управления технологией выплавки стали в мартеновских печах. - В кн.: Системы автомат. управления производством. Матер. семинара. М., 1967, сб. 2, с. 51-62. (Моск. дом науч.-техн. пропаганды).



655. Коробко М.И. и Мартынюк Г.Ф. Алгоритм и система управления мартеновскими печами. - В кн.: Вычислит. техника для автоматизации производства. Под ред. В.В.Солодовникова. (Труды совещания, июнь 1962). М., "Машиностроение", 1964, с. 107-117. (НТО приборостроит. пром-сти).

656. Малюновский Б.Н. и Кузнецов М.Н. Управление металлургическими процессами на большом расстоянии с помощью электронной вычислительной машины. - "Автоматика и приборостроение", 1961, № 1, с. 91.

657. Новиков А.В. та Недавні В.С. Графо-аналитичний метод побудови кривої перехідного процесу системи автоматичного керування з цифровою обчислювальною машиною у замкненому контурі. - "Автоматика", 1965, № 1, с. 20-25. Бібліогр.: 7 назв.

658. Определение методами корреляционного анализа влияния отдельных факторов на производительность непрерывных широкополосных станов горячей прокатки. - В кн.: Металлург. и горнорудная пром-сть. Науч.-техн. производств. сб., № 4, с. 25-27. Авт.: М.Д.Айзенштейн, Ю.Т.Сычев, В.А.Нименко и Р.Т.Падалко.

659. Парасоток Э.А. и Рябко Т.А. Использование счетно-перфорационных машин в учете и анализе производства в мартеновском цехе. Донецкого металлургического завода. - В кн.: Эконом.-матем. методы в металлургии. Донецк, "Донбасс", 1966, с. 30-37.

660. Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле. М., "Недра", 1965, 80 с. с рис. (Гос. ком. по топливной

пром-сти при Госплане СССР, Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М.М.Федорова). Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Греков С.П., Осипов С.Н., Пяткин А.М. и Савенко С.С. Применение ЭЦВМ для расчета движения инертных газов с вентиляционной струей, с. 3-10. - Щедрина Т.И. Применение ЭЦВМ для расчета параметров вентиляционных сетей, с. 10-18. - Пяткин А.М. и Турсунова Э.С. Решение на ЭЦВМ задачи о числе участков-блоков при разработке свиты крутых пластов, с. 18-22. - Беликов П.Ф., Распопов Н.А. и Чикалова С.Ф. Применение вычислит. машины "Урал-1" для расчета затрат энергии при регулировании производительности центробежных насосов дросселированием, с. 23-29. - Реуцкий В.А. и Лапко Г.А. Моделирование движения жесткого ротора на ЭЦВМ "Урал-1", с. 30-34. - Суслов О.П. и Сулима Е.Х. Исследование производительности труда методами теории корреляции, с. 34-37. - Пяткин А.М. и Поляков П.И. Результаты матем. обработки некоторых статист. данных комбайновых лав, разрабатывающих крутые пласты, с. 38-46. - Суслов О.П., Сулима Е.Х. и Щедрина Т.И. Дисперсный анализ производительности труда и заработной платы рабочих очистного забоя, с. 46-53. - Булах В.Г. и Федоренко М.А. К вопросу о применении метода скорейшего спуска при интерпретации гравитационных аномалий, с. 54-62. - Евсикова Л.Г. и Булах В.Г. Логарифм. палетки  $\Delta y$  для эллиптич. гиперболонца, ограниченного по вертикали, с. 63-68. - Савенко С.С. Решение алгебраического и трансцендентных уравнений методом решения дифференц. уравнений, с. 68-79.

661. Применение цифровых автоматов и электронных вычислительных машин для автоматизации работ на железнодорожном транспорте. Дисперсионный



1967, 173 с. с рис. 1 л. схем. отд. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 75). Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Предисловие, с. 3. — Пойсуев А. В., Солтанов В. П. и Сыроватко А. Я. Совершенствование системы планирования и оперативного управления перевозками на ж.-д. транспорте заводов черной металлургии, с. 4-11. — Чанцев К. А. Исследование построения автомата на резистивно-транзисторном модуле для считывания информации с кодовых устройств проходящих вагонов, с. 12-40. — Чанцев К. А. Применение источников радиоактивных излучений для кодирования и автомат. декодирования информации о поездах, с. 41-53. — Чанцев К. А. и Турцевич Г. В. К вопросу формирования стартового сигнала бесконтактной педалью, с. 55-63. — Чанцев К. А., Хван Э. Д. и Турцевич Г. В. Некоторые вопросы управления зажиганием цифр. индикатора ИН-1 резистивно-транзисторными модулями, с. 64-72. — Сыроватко А. Я. Кодирование информации о подвижном составе с целью использования ее для автоматизации техн.-эконом. расчетов на ЭЦВМ, с. 73-84. — Сыроватко А. Я. Распределение оперативной памяти ЭЦВМ и алгоритм. техн.-эконом. расчетов, с. 85-94. — Лигоненко В. С. Возможности автоматизации расчета и анализа себестоимости перевозок в ж.-д. цехах металлург. заводов с применением ЭЦВМ, с. 95-112. — Сидоров В. Г. К вопросу механизации учетно-вычислит. работ, с. 113-119. — Пасечкин В. И. Автомат. расчет себестоимости переработки вагонов на сортировочных станциях металлург. заводов, с. 120-129. — Пойсуев А. В., Губенко В. С. и Савенко А. С. Выбор оптим. плана подачи и уборки вагонов на грузовые фронты, с. 130-143. — Турубинер А. Л., Зинченко В. М., Евтушенко И. П., Гавриленко В. Ф. и Пахомов А. И. Автоматизация сбора, передачи и первичной обработки информации в иерарх. системе управления ж.-д. транспортом, с. 144-153. — Губенко В. С. и Чанцев К. А.

К вопросу автомат. считывания информации о поездах видекодом, с. 154-169.

662. Применение ЭЦВМ для автоматизации проектирования технологических процессов. — В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хозяйстве. Ред. коллегия: А. С. Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 83-88. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та ИТОРиЭ им. А. С. Попова. Горьк. правл.). Авт.: Г. А. Спицын, Ю. Г. Заренин, В. А. Пятков и В. П. Штомпель. Библиогр.: с. 88 2 назв.).

663. Р о з е н ф а й н М. Ю. Алгоритм оптимального распределения материальных потоков нефтеперерабатывающего завода. — В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, 1966, с. 28-44. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 44 (2 назв.).

664. Система автоматизированного управления сортировочной станции. — "Железнодорожный транспорт", 1966, № 8, с. 39-42. Авт.: Дел Рио Б., О. А. Костенко, Н. В. Пархоменко, В. П. Виницкий и Е. Я. Дорохов.

665. С л о н е в с к и й Р. В. Обработка результатов объемно-пространственного тензометрирования на электронной цифровой машине "Урал-1". — "Доклады Львовского политехн. ин-та", 1963, т. 5, вып. 2. Строительство, с. 48-52. Библиогр.: 4 назв.

666. Ф а й н ш т е й н Э. Г. и Ф а й н ш т е й н В. Г. Основные принципы САУ шахтных подъемных установок, оптимальных по быстродействию и точности выполнения оптимальной программы. — В кн.: Труды семинара "Техн. кибернетика (Крижорожское отд-ние)", Вып. 1. Киев, 1968, с. 17-32.



(Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 31-32 (3 назв.).

667. Х а и т Я.Г. Некоторые вопросы организации алгоритмов обработки информации в цифровых системах, работающих в реальном времени. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 32-43. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 43.

668. Х р у щ о в а Е.В. и М и л я х А.Н. Расчет токов короткого замыкания в сложных энергосистемах на цифровых вычислительных машинах. Доклад на IУ междуз. конфер. по применению физ. и матем. моделирования в различных обл. техники. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, 26 с. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Моск. энергет. ин-т Акад. наук УССР. Ин-т электротехники). Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

669. Ш а ц Я.Ю. и С л о н о в с к и й Р.В. Программа для синтеза на машине "Минск-1" оптимальной равномодульной зубчатой двухкаскадной соосной планетарной передачи с разгруженным водилом. - В кн.: Применение аналит. методов и ЭЦВМ для синтеза механизмов. М., 1964, с. 80-103. (Центр. ин-т науч.-техн. информации по автоматизации и машиностроению. Гос. ком. по машиностроению при Госплане СССР. Серия ОМ-1У. (Механосборочное производство, станки и инструмент)).

670. Ш а ц Я.Ю. и С л о н о в с к и й Р.В. Синтез на электронно-цифровых машинах оптимального варианта двухкаскадной соосной несилевой планетарной передачи с разгруженным водилом. - В кн.:

Синтез оптим. соосных передач на ЭЦВМ. Сб. статей, М., 1962, с. 16-33. (Центр. ин-т науч.-техн. информации по автоматизации и машиностроению. ЦБТИ Гос. ком. Совета Министров СССР по автоматизации и машиностроению. Серия 1. Технология, орг-ция производства и экономика машиностроения).

671. Ш а ц Я.Ю., С л о н о в с к и й Р.В. и Ш о х Е.С. Проектирование оптимальных соосных передач на ЭЦВМ. М., "Машиностроение", 1965, 248 с. с черт. Библиогр.: с. 244-245 (25 назв.).



## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АВМ - аналоговая вычислительная машина  
 Авт.свид. - авторское свидетельство  
 АСВТ - агрегатная система средств вычислительной техники  
 АСУ - автоматическая система управления  
 АЦП - аналого-цифровой преобразователь  
 БКГ - баллистокardiография  
 Вильн. - вильнюсский  
 ВИНТИ - Всесоюзный институт научной и технической информации  
 Вісн. - вісник  
 ВКГ - векторкардиография  
 ВНИИЖТ - Всесоюзный научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта  
 ВХО - Всесоюзное химическое общество  
 ВЦ - Вычислительный центр  
 ГосавтодорНИИ - Государственный автодорожный научно-исследовательский институт  
 ДАН - Доклады Академии наук  
 ДКГ - Динамокардиография  
 КПТ - электронно-променева трубка  
 Зб. - Збірник  
 ИФАК - Международная федерация по автоматическому управлению  
 ИФИП - Международная федерация по обработке информации  
 КАДИ - Киевский автодорожный институт  
 КГУ - Киевский государственный университет  
 КИГВФ - Киевский институт гражданского флота  
 КИИГА - Киевский институт инженеров гражданской авиации  
 КПУ - Коммунистическая партия Украины  
 МПД - структуры - структуры металл-диэлектрик - проводник

МПС - Министерство путей сообщения  
 МСС - Машиносчетная станция  
 НИИСП - Научно-исследовательский институт строительного производства  
 НИС - Научно-исследовательское судно  
 НПЗ - Нефтеперегонный завод  
 НТОРиЭ - Научно-техническое общество радиотехники и электросвязи  
 ОЗУ - Оперативное запоминающее устройство  
 ОТН - Отделение технических наук  
 ПЗУ - Пассивные запоминающие устройства  
 ППГ - Прямоугольная петля гистерезиса  
 РИО - Редакционно-издательский отдел  
 САР - Система автоматического регулирования  
 САУП - Система автоматизированного управления производством  
 СВЧ - Сверхвысокая частота  
 СПУ - Сетевое планирование и управление  
 СЭСМ - Специализированная электронная счетная машина  
 ТНИИАСА - Тбилисский научно-исследовательский институт приборостроения и средств автоматизации  
 УВВЗ - Устройство ввода-вывода звуковой информации  
 УВМ - Управляющая вычислительная машина  
 УПН - Универсальный преобразователь для научных целей  
 УЦВМ - Управляющая цифровая вычислительная машина  
 ЦБТИ - Центральное бюро технической информации  
 ЦВМ - Цифровая вычислительная машина  
 ЧФ-система - Частотно-фазовая система  
 ЭАН язык - Язык Эстонской Академии наук  
 ЭКГ - Электрокардиограмма  
 ЭЛТ - Электронно-лучевая трубка  
 ЭЦВМ - Электронно-цифровая вычислительная машина



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

"Автомобильщик Украины".

Автоматизация ввода письменных знаков в электронные вычислит. машины. Доклады науч.-техн. совещания. Вильнюс, 1968.

Автоматизация гальванического производства с применением управляющей вычислительной машины. К., 1966 (Гос.плановый ком. Совета Министров УССР. Укр.НИИ науч.-техн. информации и техн.-экономических исследований. Ин-т кибернетики АН УССР).

Автоматизация и приборостроение. 1981, Киев, Гостехиздат УССР, вып.2.

Автоматизация непрерывных процессов. (Труды II конгр. ИФАК). М., "Наука", 1965.

Автоматизация химических и нефтехимических производств. М., 1965.

Автоматизация обжимных реверсивных станков. К., Гостехиздат, УССР, 1963.

Автоматизация производств. процессов в угольной и горно-рудной пром-сти. Киев, 1964.

Автоматизация производств. процессов в черной металлургии, Киев, 1965.

Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. Киев, "Техніка", 1965, 1966.

Автоматизация производств. процессов с применением средств вычислит. техники. М., 1962.

Автоматизация процессов машиностроения. Т.2. Горячая обработка металлов. М., Изд-во АН СССР, 1962.

Автоматизация процессов управления. Труды II конгресса ИФАК, М., "Наука", 1965.

Автоматизация химических производств. Киев, 1965, вып.3. (ИТИ. Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ).

Автоматизация химических производств. Сб. статей. М., 1961.

Автоматизация энергетики. Киев, 1964. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-техн. работ. Ин-т автоматики Гос.ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР).

Автоматизация энергетики. Киев, 1967. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР).

Автоматизация энергосистем. М.-Л., "Наука", 1964.

Автоматизированные системы управления предприятием, Киев, "Наукова думка", 1966.

"Автоматика".

Автоматика и вычислительная техника. Рига, "Зинатне", 1965, в. 9.

"Автоматика и приборостроение".

"Автоматика и телемеханика".

"Автоматическая сварка".

Автоматический контроль и методы электр. измерений, 1964, 1965. Новосибирск, Сиб.отделение АН СССР.

Автоматическое оперативное управление производств. процессами, М., "Наука", 1966.

Автоматическое управление и вычислит. техника. М., "Машиностроение", 1964, вып.6.



"Автометрия".

Алгоритмизация расчета процессов и аппаратов химических производств на ЭЦВМ. Киев, "Наукова думка", 1966, вып.1,2,3.

Анализ режимов электроэнергет. систем при помощи вычислит. машин. Киев, "Наукова думка", 1968.

Анализ тенденций и прогнозирование науч.-техн. прогресса. Киев, "Наукова думка", 1967.

Анализ электр. цепей и электромагнитных систем. Киев, "Наукова думка", 1967.

Аналитические самонастраивающиеся системы автоматического управления. М., "Машиностроение", 1965.

Аналоговая и аналого-цифровая вычислит. техника, Вып.2, М., "Сов.радио". 1968.

Аналоговые методы и средства решения краевых задач. (Труды Всесоюз. совещания, М., окт. 1962). Киев, "Наукова думка", 1964.

Аппаратура и методы исследования тонких магнитных пленок. Красноярск, 1968.

Бионика. М., "Наука", 1965.

"Биофизика".

Будущее науки, М., "Знание", 1966.

"Бухгалтерский учет".

"Бюллетень изобретений и товарных знаков"

Бюл. науч. информации "Труд и заработная плата".

"Вести, АН СССР".

"Вести, ВНИИЖТ".

Вести. Львовского политехн. ин-та. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, № 13.

"Вести. машиностроения".

"Вісн. КДУ. Сер. математики та механіки".

"Вісн. сільськогосподарської науки".

Возможное и невозможное в кибернетике, М., "Наука", 1964.

Волжский матем. сб., Казань, 1966.

Вопросы вычислит. математики и вычислит. техники, М., Машгиз, 1963.

Вопросы вычислит. математики и техники, Киев, АН УССР, 1958.

Вопросы вычислит. техники (Машины, уст-ва, элементы и их применение). Киев, Гостехиздат УССР, 1961.

Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин, М., "Транспорт", 1967 (Труды Днепропетр. ин-та инж. жел.-дор. транспорта, Вып.68, 72, 76, 1968.

Вопросы комплексной автоматизации мартеновских печей (Матер. науч.-техн. конфер., май 1958. г. Сталино). Сталино, 1959.

Вопросы цифрофизиологии. М., "Медицина". 1966.

Вопросы организации производства и труда на шахтах Донбасса, М., "Недра", 1967.

Вопросы применения вычислит. техники в энергосистемах, Киев, Изд-во АН УССР, 1962, вып.18.

Вопросы проектирования железных дорог., М., "Транспорт", 1967.



"Вопросы психологии".

Вопросы развития единой транспортной сети экон. районов и применения ЭВМ при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1966. (Труды Днепропетр. ин-та инж. жел.-дор. транспорта. Вып.70).

Вопросы рудничного транспорта. Сб.статей. М., "Недра", 1965.

Вопросы теорет. кибернетики. Киев, "Наукова думка", 1965. Респ. межвед. сб.

Вопросы теории и применения матем. моделирования. Под ред. Витенберга И.М. и др., М. "Сов.радио", 1965.

Вопросы техники быстродействующих счетных машин. Сб.трудов ин-та электротехники АН УССР. 1954. Вып. 2.

Вопросы техн. прогресса в энергет. пром-сти. (Матер. науч.-техн.конфер. Киев, 1965), Киев, 1965.

Вопросы усовершенствования устройств электрической тяги. М., "Транспорт", 1968. (Труды Днепропетр. ин-та инж. жел.-дор. транспорта. Вып.77).

То же. 1966. Вып. 66.

"Вопросы философии".

"Вопросы экономики".

"Врачебное дело"

IУ Всесоюз. конф.-семинар по теории и методам матем. моделирования. Киев, "Наукова думка", 1964.

II Всесоюз. межвед. конфер. по теории и методам расчета нелинейных электр. цепей. Ташкент, 1964. (Мин-во высш. и среднего спец. образования СССР и УзССР. Ташкентский политехн. ин-т).

Всесоюзная науч.-техн. конференция "Проблемы создания больших информ.-вычислит. систем и обработки информации на ЭВМ". М., 1968.

Высшая нервная деятельность в норме и патологии. Киев, 1967, т.2.

Вычислит. и организационная техника в строительстве и проектировании. М., 1968, вып. IУ-2. (Госстрой СССР. Гипротис).

То же, 1967, вып.1-1,

То же. 1966, вып.2.

То же. 1965, вып.11.

Вычислит. и прикладная математика. Межвед. науч. сб. Вып.3, 1967. Киев, Киевский ун-т.

Вычислит. математика. Киев, Изд-во КГУ, 1966, вып.2, 1965, вып.1.

Вычислит. математика и техника. Труды аспирантов Ин-та кибернетики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1962.

Вычислит. техника, М., Госатомиздат. 1962.

Вычислит. техника. Сб. статей. Киев, 1966.

Вычислит. техника, алгоритмы и системы управления. Труды ИНЭУМ, июль 1966 г. М., Ин-т электронных управляющих машин, 1967.

Вычислит. техника в проектировании и эксплуатации энергосистем. Киев, "Наукова думка", 1965.

Вычислит. техника в управлении. Сб.трудов III Всесоюз. конфер.-семинара по теории и методам матем. моделирования (30,Х - 3,ХI - 62). М., "Наука", 1964. 222 с. (Ин-т автоматизации и телемеханики АН СССР).



Вычислит. техника в управлении. М., "Наука", 1966. (АН СССР. Мин-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики АН УССР. Ин-т кибернетики).

Вычислит. техника для автоматизации производства. М., "Машиностроение", 1964.

Вычислит. техника и алгоритмизация экон. задач. М., "Статистика", 1968.

Вычислит. методы и программирование для ЭВМ "Урал-2", "Урал-4". Сб. статей. Саратов, 1966.

Вычислит. методы и программирование. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М., 1965.

Вычислительные системы. Новосибирск, "Наука", 1967.

"Газовая пром-сть".

"Гидротехн. строительство".

"Горная электромеханика и автоматика".

"Горные машины и автоматика".

"Горный журнал".

Градостроительство. Применение матем. методов и электронно-вычислительной техники в градостроительстве. Киев, "Будівельник", 1966.

"ДАН СССР".

"ДАН УРСР".

Диалектика и логика научного познания. М., "Наука", 1966.

Динамика и прочность машин. Харьков. Изд-во Харьковского ун-та, 1967.

Динамика нейронных сетей. Вильнюс, 1966.

Дискретные и самоорганизующиеся системы. М., "Наука", 1965.

Доклады и сообщения на Всесоюз. науч.-техн. совещании по вопросам механизации и автоматизации работы ж.д. станций и узлов и улучшения качества их проектирования. М., Оргтрансстрой, 1962.

Доклады и сообщения на сессии Ученого совета по вопросам применения матем. методов и вычислит. техники в горном деле. М., 1963.

Доклады и сообщения Ужгор. ун-та. Серия физ.-мат.

Доклады Львовского политехн. ин-та. 1963. Строительство.

Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделирования в различных отраслях техники. М., 1962.

Достижения науки - в практику торговли. Киев, 1967.

Друга наукова конфер. молодих математиків України. Київ, "Наукова думка", 1966.

"Железнодорожный транспорт".

"Журнал Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева."

"Журнал вычислит. математики и матем. физики".

"Журн. структурной химии".

Задачі термомружності в енергомашинобудуванні. Київ. Вид-во АН УРСР. 1960.

Заочн. семинар. Кибернетика на транспорте.

Записки матем. отд-ния Харьковского гос. ун-та. 1960, серия 4, № 26.

Запоминающие устройства. Тонкие магнитные пленки. М., "Наука". 1968.



Застосування методу електрогідродинамічних аналогій до розв'язання деяких техн. задач. Київ, Вид-во АН УРСР. 1959.

Зб. наукових робіт аспірантів. Львів. Вид-во Львівського ун-ту, 1968.

Зб. праць з обчисл. математики і техніки. Київ. Вид-во АН УРСР. 1961. Т.1-3.

Зб. стандартних підпрограм на КМШН. Київ. "Техніка". 1966.

"Изв. АН АзербССР".

"Изв. АН СССР. Metallургия и горное дело".

"Изв. АН СССР. ОТН, Энергетика, и автоматика.

"Изв. АН СССР. Техническая кибернетика".

"Изв. АН СССР. Физика".

"Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт".

"Изв. АН УзбССР. Серия техн. наук".

"Изв. АН ЭстССР. Сер. физ.-матем. и техн. наук".

"Изв. вузов. Горный журнал".

"Изв. вузов. Машиностроение"

"Изв. вузов. Нефть и газ"

"Изв. вузов. Приборостроение"

"Изв. вузов. Радиотехника".

"Изв. вузов. Радиофизика"

"Изв. вузов. Строительство и архитектура"

"Изв. вузов. Технология легкой пром-сти"

"Изв. вузов. Химия и хим. технология"

"Изв. вузов. Черная металлургия"

"Изв. вузов. Электромеханика"

"Измерительная техника"

"Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки"

"Инж.-физ. журнал".

Инженерный сборник. М., Изд-во АН СССР. 1953.

Инструкция по эксплуатации и методика моделирования задач. Киев, Изд-во КГУ, 1955.

Информационные материалы. Л., 1966. (АН СССР. Объединенный науч. совет "Физиология человека и животных").

"Информационные материалы", М., 1968. № 7 (20).

Информационные системы. М., Изд-во АН СССР. 1964.

Информационный бюл. Ин-та математики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1955.

Исследования в Юго-Зап. части Норвежского моря и Сев. - Вост. части Атлант. океана. Киев. "Наукова думка", 1966 (Экспресс-информация № 3).

Исследование переходных режимов движения поездов и динамики подвижного состава. М., "Транспорт", 1966 (Труды Днепропетр. ин-та инж. жел.-дор. транспорта. Вып. 59).

Исследования по бионике. Киев, 1965.

Исследования по теории сооружений. Сб. статей. М., Госстройиздат, 1963.



Исследования, разработка и внедрение новой техники в строительстве. Труды науч.-техн.конфер. молодых науч.работников. Киев, "Будівельник", 1968.

"Кибернетика".

Кибернетика и вычислит. техника, Киев, "Наукова думка", 1964.

Кибернетика и техника вычислений, Киев, "Наукова думка", 1964.

Кибернетику - на службу коммунизму. М.-Л., "Энергия", 1966. т.1-3.

Кибернетическая техника. Киев, "Наукова думка", 1965.(Респ. межвед.сб.).

Кислородный режим организма и его регулирование. Киев, "Наукова думка", 1966.

Клиника и лечение эпилепсии. Киев, "Здоровье", 1968.

"Клиническая хирургия".

Комбинированные вычислит. машины, М., Изд-во АН СССР. 1962.

Комплексная автоматизация производства стали. Киев, 1963. (Гос.ком.Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т автоматизации Госплана УССР).

Конфер. "Пути развития советского матем.машиностроения и приборостроения", М., 1956.

Концентрация напряжений. Киев. "Наукова думка". 1965, 348 с. Вып.1.

"Литейное производство".

Логика и методология науки. М., "Наука", 1968.

Логический язык представления алгоритмов синтеза релейных устройств. М., "Наука", 1966.

Магнитные аналоговые элементы. М. "Наука", 1965.

Магнитные цифровые элементы. М., "Наука", 1968.

Магнитные элементы автоматизации, телемеханики, измерит. и вычислит. техники. Киев, "Наукова думка", 1964, 652 с.

Магнитные элементы вычислит.техники М., "Наука", 1966, 224 с.

Массообменные процессы хим.технологии. Л., "Химия", 1967.

Матем.-экон. проблемы. Труды Межвуз. науч. конфер. "Применение математики и электронно-вычислит. техники в экономике", Л., Изд-во Ленинградского университета, 1966, 330 с.

Матем. физика. Межвед.респ. сб. Вып.3, Киев, "Наукова думка", 1967.

Матем. методы в организации и экономике производства. М., "Машиностроение", 1966.

Матем.методы и проблемы размещения производства. М., Госэкономиздат, 1963.

Матем.методы и счетная техника в организации и планировании производства на металлург.предприятии. М., Металлургиздат, 1961.

Матем.моделирование. Киев, "Наукова думка", 1964 (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

Матем. моделирование и теория электр.цепей. Киев, "Наукова думка", 1965, Вып.3, 319 с.

То же. 1967. Вып.5, 382 с.

Матем.моделирование и электр.цепи. Киев; Изд-во АН УССР, 1963, вып.1, 248 с.

То же. 1964. Вып.2, 396 с.



То же, Вып. 4. 350 с.

Матем.-эконом. проблемы. Труды Межвуз. науч. конфер. "Применение математики и электронно-вычислит. техники в экономике", Л., Изд-во Ленинградского ун-та, 1966.

"Матер.-техн. снабжение"

Матер. I Всесоюз. конфер. по электронной аппаратуре для исследований в обл. высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, М., 1966.

Матер. к Всесоюз. науч.-техн. конфер. "Проблемы науч. организации управления соц. пром-стью". Секция 5. М., 1966 (ВИНИТИ).

Матер. науч.-техн. конфер. "Новые разработки в обл. вычислит. матем. и вычислит. техники, Киев, 1960.

Материалы III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике, Киев, 1968, т.1. (АН УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики).

"Машиностроение".

"Металлург. и горнорудная пром-сть".

Методика расчетов оптимальных планов размещения предприятий и отраслей". М., 1962.

Методы оптимизации и нормативная база сетевого планирования и управления в строительстве, Киев, 1968.

Методы подготовки информации для станков с программным управлением, Сб. статей, Таллин, 1963.

Механизация и автоматизация металлург., производства. Киев, Изд-во АН УССР, 1962.

Механизация и автоматизация проветривания шахт, Киев, 1965.

"Механизация и автоматизация производства".

"Механизация и автоматизация управления".

"Механизация и электрификация соц. сельского хозяйства".

Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Киев, Изд-во Киев. ун-та, 1965 и 1967.

Многозначные элементы и структуры. М., "Сов. радио", 1967.

Многосвязные и инвариантные системы. Нелинейные и дискретные системы. М., "Наука", 1968.

Модели краткосрочного и среднесрочного прогнозирования численности и возрастно-половой структуры населения крупных и средних городов. Киев, 1968.

Модели размещения предприятий промышленности местных строительных материалов и методы оптим. районирования их поставок. Киев, 1968.

Моделирование в биологии и медицине. Респ. межвед. сб. Вып. 1, 2, 3. Киев. "Наукова думка", 1965, 1966, 1968 гг.

Моделирование и автоматизация электр. систем. Киев, "Наукова думка", 1966.

Модернизация и автоматизация металлург. оборудования. М., "Металлургия", 1965.

Наука і культура. Україна, 1966, Київ, "Знання", 1966.

Наука и техника в городском хоз-ве. Вып. 5, 7. Киев, "Будівельник", 1966.

"Науковий щорічник за 1957 рік. Київ, вид-во КДУ, 1958.

"Науч.-техн. информация".



"Науч. доклады высшей школы, Энергетика".

Некоторые вопросы прикладной математики и аналоговой техники, Киев, "Наукова думка", 1966, вып.2, 336 с.

"Нефтяная и газовая пром-сть".

Новое в литейном производстве, Киев, "Техніка", 1964.

Новые исследования в педагогических науках, М., "Просвещение", 1965.

О численных методах решения многовариантных плановых и техн.-эконом. задач, М., 1962.

"Обогащение и брикетирование угля".

Обчислювальна математика і техніка. Київ. Вид-во АН УРСР, 1963.

Оперативные и постоянные запоминающие устройства, М.-Л., "Энергия", 1965.

Опір. матеріалів і теорія споруд. Київ, "Будівельник", 1966, вип.5, 1968, вип.7.

Определение состава машинно-тракторного парка с использованием матем. программирования, М., "Колос", 1966.

Оптимальные системы, Статистические методы, М., "Наука", 1967.

Опыт использования цифровой управл.машинны "Днепр", Киев, 1965 (Ин-т кибернетики АН УССР).

Опыт применения ЭВМ в нормативно-исследовательской работе и расчетах по нормированию труда, М., 1967, вып. 2.

Организация и механизация управления производством (По материалам семинара работников угольного машиностроения), М., 1966.

Основные подходы к моделированию техники и эвристическому программированию, Тбилиси, 1968, кн.2.

Патологическая физиология сердечно-сосудистой системы, Тбилиси, 1964, т. 2.

Первая Всесоюз. конфер. по оптимизации и моделированию транспортных сетей. (Сб. докладов). Киев, 1967, 318 с.

Первая Всесоюз. конфер. по программированию, Киев, 1968, (Ин-т кибернетики АН УССР).

Первая респ. матем. конфер. молодых исследователей, Киев, 1965, вып.1.

Передовая технология литейного производства, Киев, 1962.

Полупроводниковые элементы цифровых вычислит. машин малого и среднего быстродействия, Киев, 1964, 57 с. (Ин-т техн. информации, Гос.ком.Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т кибернетики АН УССР).

"Приборостроение".

Приборы и системы автоматики, Харьков, 1966, вып.3.

"Приборы и системы управления".

"Приборы и средства автоматизации".

"Приборы и техника эксперимента".

"Приборы и устройства средств автоматики и телемеханики".

Приборы промышленного контроля и средства автоматики (Доклады и сообщения), Киев, Гостехиздат УССР, 1963.



Прикладная лингвистика и машинный перевод.  
Киев, Изд-во КГУ, 1962.

"Прикладная механика".

Прикладные задачи техн. кибернетики, М.,  
"Сов. радио", 1966.

Применение аналит. методов и ЭЦВМ для  
синтеза механизмов, М., 1964.

Применение вычислит. техники в электроэнерге-  
тике (Матер. конфер.). Сб. 2, М., 1964 (МДНТП).

Применение вычислит. техники для автоматиза-  
ции производства; М., "Машигиз", 1961.

Применение и усовершенствование вычислит.  
техники для обработки деловой информации. Вып. 2,  
М., 1964 (Гос. ком. по приборостроению, средствам  
автоматизации и системам управления при Госплане  
СССР).

Применение информац. и управляющей вычислит.  
техники в комплексной автоматизации нефтяной и  
нефтехим. пром-сти, Баку, 1966.

Применение матем. методов в эконом. исследова-  
ниях по сельскому хозяйству, М., "Экономика", 1964.

Применение матем. методов и вычислит. техни-  
ки в горном деле, М., "Недра", 1968.

Применение матем. методов и вычислит. техни-  
ки в экономике. Донецк, 1967, 240 с.

Применение матем. методов и ЭВМ в эконом.  
исследованиях (Матер. конфер.). Ташкент. "Наука",  
1965.

Применение электронно-вычислит. устройств в  
исследованиях по истории науки и техники, М., "Нау-  
ка", 1966.

Применение электронных вычислит. машин в  
строительной механике. Киев, "Наукова думка",  
1968, 503 с.

Применение электронных вычислит. машин и  
матем. методов в планировании и эконом. анализе  
на транспорте. М., "Транспорт", 1967.

Применение электронных цифровых вычислит. ма-  
шин при проектировании железных дорог. М.,  
"Транспорт", 1964.

Принципы построения самообучающихся систем.  
Киев, Гостехиздат, УССР, 1962.

Проблемы кибернетики. М., Физматгиз.

Проблемы моделирования психической деятель-  
ности. Новосибирск, 1967.

Проблемы мышления в современной науке. М.,  
1964.

Проблемы нейрокибернетики. Матер. II Межвуз.  
науч. конфер. по нейрокибернетике. (30. IX - 5. X -  
1965) Рост. н/Д. Изд-во Рост. ун-та, 1966, 284 с.

Проблемы ответственности хозяйственных орга-  
нов в новых условиях планирования и эконом. стимули-  
рования промшл. производства. (Матер. межвед. эконом.  
правовой науч. конфер.). Донецк, 1967.

Проблемы получения и обработки информации о  
физ. состоянии океана. Севастополь, 1967.

Проблемы получения и обработки информации о  
физ. состоянии океана и атмосферы над ним. Экспресс-  
информации, № 5, Киев, "Наукова думка", 1966.

Проблемы статистической оптимизации. Рига,  
"Зинатне", 1968.

Программированное обучение. Киев, Изд-во КГУ,  
1967 (Межвед. науч. сб. Вып. 1).



Проектирование автомобильных дорог. Изд-во КГУ (КАДИ). Киев, 1962.

Проектирование и строительство угольных предприятий. Реферат. сб. М., "Наука".

"Промышленное строительство и инженерные сооружения".

"Радио".

"Радиотехника".

"Радиотехника и электроника".

"Радянська школа".

Распределение и использование трудовых ресурсов Донбасса. Донецк. 1967.

Резервы ускорения развития промышленного производства в эконом. административных районах, Свердловск, Изд-во Уральского политехн. ин-та 1962.

"Речной транспорт".

Самонастраивающиеся системы. Распознавание образов. Релейные устройства и конечные автоматы. М., "Наука", 1967.

Самообучающиеся автоматические системы. М., "Наука", 1966.

"Сахарная пром-сть".

Сб. науч. трудов, Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники, Вып.2. Киев, 1962 (КИГВФ).

То же, Вып.3, Киев, 1964 (КИГВФ).

То же, Вып.4, Киев, 1966. (КНИГА)?

То же. Вып. 5. Киев, 1967, (КНИГА).

Сб. научных трудов, Дифференц. уравнения и теория вероятностей. Киев, 1962 (КИГВФ).

Сб. трудов III Всесоюз. конфер.-семинара по теории и методам матем. моделирования. М., 1964.

Сб. трудов Ин-та электротехники. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, вып. 19.

Сейсмические нагрузки и исследования сейсмостойкости сооружений, Душанбе, 1966.

Семинар. Автоматизация информ. работ и вопросы матем. лингвистики. Киев, 1963-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Автоматизация мыслительных процессов. Киев, 1962. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Автоматизация программирования. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Автоматизированные системы управления предприятиями. Киев, 1968, (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Алгоритмизация производственных процессов. Киев, 1963-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Алгоритм. яз. и автоматизация программирования. Киев, 1964-1967. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Бионика и матем. моделирование в биологии. Киев, 1967. (Ин-т кибернетики АН УССР).



Семинар, Внешние устройства ЭЦВМ. Киев, 1965-1967. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Вопросы программирования, обучения и обучающих машин. Киев, 1964-1965. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Вопросы теории электронных цифровых матем. машин. Киев, 1963-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Вычислит. математика. Киев, 1963-1966. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Миформ.-управляющие системы. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Кибернетика (Донецкое отд-ние). Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Кибернетика (Луганское отд-ние). Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Кибернетика и автомат, управление (Одесское отд-ние). Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Матем. и структурная лингвистика. Киев, 1962-1963. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Матем. методы в специализированной вычислит. технике. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Матем. модели в биологии и бионике. Киев, 1963-1965. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Матем. обеспечение ЭВМ и эффективная организация вычислит. процесса. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Методологические вопросы кибернетики. Киев, 1965. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Киев, 1963-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Некоторые проблемы кибернетики, применение электроники в биологии и медицине. Киев, 1963-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Основные и типовые программы для вычислит. машин и систем. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Применение матем. методов в эконом. исследованиях и планировании. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Программированное обучение и обучающие машины. Киев, 1965-1967. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Распознавание образов и конструирование читающих автоматов. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Синтез систем автомат. управления. Киев, 1962. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Сложные системы и моделирование. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Сложные системы управления. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Системы промышленной кибернетики. Киев, 1966-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар, Специализированные электронные моделирующие машины и устройства. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).



Семинар. Теория автомат. управления. Киев, 1964-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория автоматов. Киев, 1962-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория автоматов и методы формализованного синтеза вычислит. машин и систем. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория и машинное проектирование электр. и электронных схем. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория оптим. решений Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория точности и надежности кибернет. систем. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Техн. кибернетика (Криворожское отделение). Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Техн. средства систем обработки данных, управления и измерения. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Управляющие машины и системы. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Физ.-технолог. вопросы кибернетики. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Киев, 1962-1967. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Электронное моделирование задач механики. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Элементы и блоки киберн. систем. Киев, 1963-1964. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Эффективные методы орг-ции вычислит. работ на ЭВМ. Киев, 1967.

Сетевое планирование и управление (Из опыта предприятий промышленности и строительства Харькова). Харьков, "Прапор", 1967.

Сетевое планирование и управление в пром-сти. М., 1966.

Сжижение и разделение углеводородных газов. Киев, 1961.

"Сибирский матем. журнал".

Синтез оптим. соосных передач на ЭЦВМ. Сб. статей. М., 1962.

Синтез релейных структур. Труды Междунар. симпозиума ИФАК. М., "Наука", 1965.

Системы автоматизации программирования и б-ка станд. программ для машины "Урал". Саратов, 1966 (Сарат. гос. ун-т).

Системы автоматического управления производством. Матер. семинара. М., 1967. Сб. 2 (Моск. ДНТП).

Системы и средства автоматизации производств и управления. Киев, 1968. Т. 1. (Труды Ин-та автоматизации).

Системы и средства автомат. управления. Киев, "Техніка", 1967.

Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965-1968 гг.

Средства вычислит. техники в системах управления технологическими процессами. Киев, 1965. 51 с.

Совершенствование науч. основ народнохозяйства, планирования в УССР. Матер. Респ. совещания науч. работников-экономистов, Киев, 1963.



Совершенствование орг-ции и планирования  
промышл. производства на основе использования  
матем. методов и ЭВМ. Харьков, 1967.

Совершенствование проветривания шахт. М.,  
"Недра", 1964.

"Сов. государство и право".

Современные элементы и устройства вычислит.  
и управляющих систем. Л., 1965. (ЛДНТП).

"Сталь".

"Строит. механика и расчет сооружений".

Строительное производство, Киев, "Будівельник",  
1965.

Строительное производство (Применение киберне-  
тики и вычислит. техники в строительстве. Вып. 3.)  
Киев, "Будівельник", 1966.

Строительные конструкции. Киев, "Будівельник",  
1966.

"Строительство трубопроводов".

Структура и свойства металл. пленок. Киев,  
"Наукова думка", 1966.

Структурно-матем. дослідження укр. мови, Киев,  
"Наукова думка", 1964.

Структурно-матем. лінгвістика. Респ. міжвід,  
зб. Київ, "Наукова думка", 1965.

"Судоостроение".

Телемеханика в промышленности. Киев, "Техніка",  
1966.

Теоретическая электротехника. Львов, Изд-во  
Львовского ун-та, 1966-1967.

Теоретическая электротехника. Омск, Зап.-Сиб.  
кн. изд-во, 1965.

"Теория вероятностей и ее применение".

Теория дискретных автоматов. Рига, "Зинатне",  
1967.

Теория дискретных, оптимальных и самонастраи-  
вающихся систем. (Труды I конгр. ИФАК) М., Изд-во  
АН СССР, 1961.

"Теория и практика физической культуры".

Теория и применение дискретных автоматических  
систем. М., Изд-во АН УССР, 1960.

Теория инвариантности в системах автоматичес-  
кого управления. М., "Наука", 1964.

Теория конечных и вероятностных автоматов.  
Труды ИФАК. М., "Наука", 1965.

Теория машины и механизмов. М., Изд-во АН УССР,  
1963.

Теория многосвязного регулирования. М., "Наука",  
1967.

Тепловые напряжения в элементах конструкций.  
Киев, Изд-во АН УССР, 1963.

Тепловые напряжения в элементах турбомашин.  
Киев. Изд-во АН УССР, 1962.

"Техника железных дорог".

"Техника и вооружение".

Техническая кибернетика. Киев, Гостехиздат  
УССР, 1963.

Технические средства автоматики. 1961. Изд-во  
АН СССР. Труды I конгр. ИФАК, 896 с.



Экспресс-информация Морского гидрофиз. ин-та  
АН УССР. 1967, вып. 89.

Электрическое моделирование. Сб. науч. трудов  
Вып. 1. Киев, 1962. 144 с. (КИГВФ).

Электрическое моделирование стержневых систем  
М., Госстройиздат, 1958, 134 с.

"Электричество".

"Электрические станции"

"Электронная техника".

Электронные вычислительные машины и решение  
инженерных задач на них. М., 1969. (ЛДНТП)

"Электросвязь"

Электросон и электроанестезия (электронаркоз).  
Матер. Всесоюз. симпозиума. М., 1966.

Электрофизиология нервной системы, Ростов-н/Д  
1969.

"Энергетика и электрификация".

"Энергетика и электротехн. пром-сть".

ЭЦВМ в стронт. механике Тр. 1 всесоюз. совеща-  
ния по применению ЭЦВМ в стронт. механике. Л.-М.,  
Стройиздат, 1966.

"Технология и экономика угледобычи".

"Технология и организация производства".

"Транспортное строительство".

Труды III Всесоюз. конфер. по информ.-поисковым  
системам и автоматизированной обработке информации.  
М., 1967, т. 3.

Труды IY Всесоюз. матем. съезда. Т.1. Л.,  
Изд-во АН СССР, 1963.

То же. Т. 2, 1964, Л., "Наука".

Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та технологии  
электромашино- и аппаратостроения. М., 1964.  
(ВНИИЭМ).

Труды III Всесоюз. совещания по криотронике.  
Киев, Науч. совет по кибернетике, 1968. 80 с.

Труды У1 Всесоюз. совещания по теории вероят-  
ностей и матем. статистике и коллоквиума по рас-  
пределением в бесконечномерных пространствах.  
Вильнюс, 1960, Паланга, 1960. Вильнюс, Госполитиздат,  
1962.

Труды У1 Всесоюз. акуст. конфер. М., 1968. 3У1.  
(Оргкомитет У1 Всесоюз. акуст. конфер.).

Труды III Всесоюз. конфер. по информ.-поисковым  
системам и автоматизир. обработке науч.-техн. инфор-  
мации. В 4-х томах. М., 1967.

Труды Днепропетровского инстит. та инж. жел.-  
дор. транспорта. Вып. 44. Вопросы динамики и точ-  
ности подвижного состава. М., Трансжелдориздат,  
1963.

То же. Вып. 50. Вопросы динамики подвижного  
состава и применения матем. машин. Днепропетровск,  
1964.



То же. Вып. 53. Вопросы динамического расчета сооружений. Харьков, "Транспорт", 1964.

Труды I межвузовской науч.-техн. конфер. по электр. моделированию задач строит. механики, сопротивлению материалов и теории упругости. Новочеркасск, 1960, 185 с. (Политехн. ин-т).

Труды Междунар. конгресса математиков. М., "Мир", 1968.

Труды Междунар. конфер. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Прага, 1965. Секция А,В,С.

Труды Морского гидрофизического ин-та АН УССР т. 36. Севастополь, 1966.

То же. Т. 39. 1967.

Труды Московского энергет. ин-та. (Электроэнергетика, Вып. 54). М., 1964.

Труды науч. конфер. инженеров, аспирантов и мл. науч. сотрудников Института математики, Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 246 с.

Труды Новочеркасского политехн. ин-та, 1966, № 43/57.

Труды Одесской областной клин. б-цы, 1956, У1.

Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хоз-ве. Горький, 1964.

Труды Пражского междунар. симпозиума по обработке информации. Прага, 1964.

Труды Севастопольского физ.-техн. ин-та. 1966, Вып. 48.

Труды X съезда хирургов УкрССР. Киев, Госмедгиз УССР, 1964.

Труды Таганрогского радиотехн. ин-та, Ростов -н/Д. Кн. изд-во, 1955 и 1957.

Труды Третьего Всесоюз. матем. съезда М., Изд-во АН СССР, 1956.

Труды Четвертого Всесоюз. матем. съезда. Л., Изд-во АН СССР, 1963.

"Уголь".

"Уголь Украины".

"Укр. біохімічний журнал".

"Укр. матем. журнал".

"Укр. фіз. журнал".

"Укр. хим. журнал".

Управляющие вычислит. машины и системы.

Труды I конфер. молодых специалистов и аспирантов. ТНИИСА. М., "Энергия", 1967.

"Успехи матем. наук".

Устройства и элементы промышленной телемеханики, Киев, 1964.

Учение Введенского в клинической практике. Одесса, 1957.

"Учен. записки. Вып. матем." Кишиневский ун-т 1962.

Ферриты и бесконтактные элементы. Минск. Изд-во АН БССР, 1963.

Физика звезд и межзвездной среды. Киев, "Наукова думка", 1966, 104 с.

Физика металлических пленок. Киев, "Наукова думка", 1965.

"Физиологический журнал".

"Физиология труда. М., "Наука", 1967.



"Философские вопросы медицины и биологии"  
Киев, 1965.

"Фізіологічний журнал".

Химизация промышленности и строительства  
в Карельской АССР. Петрозаводск, Карельское кн.  
изд-во, 1964.

"Хим. пром-сть Украины".

Хирургия сердца и сосудов. Киев, 1967.

"Хімічна промисловість".

Целостный мозг, эвристики продуктивного мышления  
и психоинтеллектуалистика. Тбилиси, 1968.

Цифровое программное управление. Киев,  
Гостехиздат УССР, 1962, 124 с.

Читающие устройства. М., 1962 (Акад. наук  
СССР. Ин-т науч. информации).

То же, 1965.

Чувствительность автоматических систем. М.,  
"Наука", 1968.

"Экономика и матем. методы".

Экономика предприятий угольной пром-сти.  
М., Госгортехиздат, 1963.

"Экономика Сов. Украины".

"Экономика угольной пром-сти".

Экономико-матем. методы в металлургии.  
Донецк. "Донбасс", 1966.

Экономико-матем. методы и модели размещения  
объектов складского хозяйства для хранения сельско-  
хозяйственных продуктов. Киев, 1968.

"Экспериментальная хирургия и анестезиология".

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

### А

- Абрамов Ф.А. 364.  
Абушева К.А. 319.  
Авдеева Л.И. 1.  
Авраменко В.Н. 352, 357, 363, 596, 597.  
Аврамов В.П. 141.  
Айзенштайн В. 295.  
Айзенштейн М.Д. 91, 658.  
Аксенов И.Я. 484.  
Аксенова Г.Г. 590.  
Алексеев А.А. 2, 444.  
Алексеев А.Г. 290.  
Алимов А.И. 331.  
Алымов А.Н. 90, 320.  
Амельченко В.В. 254.  
Амитан В.Н. 306, 331, 453, 454.  
Андреев В.И. 90.  
Андреев Н.В. 3.  
Анисимов-Спирidonов Д.Д. 4.  
Антонов О.Г. 591.  
Аптекарь С.С. 90, 443, 455.  
Арабаджев А.М. 90, 237, 433.  
Архангельский Ю.С. 5, 347.  
Асеев В.И. 90.  
Асельдерова И.М. 146.  
Атутова С.Я. 134.  
Аулов П.П. 536.  
Афанасьев В.Н. 544, 545.

### Б

- Бабушкин А.И. 498.  
Багрий А.В. 503.  
Базилевич Р.П. 593.  
Бажан Л.И. 147, 148.



Байдюков Г.П. 149, 321, 570-573.  
Бакаев А.А. 6, 142, 150-168, 183, 184, 303,  
312, 326, 327, 329, 338, 347,  
484, 533, 570-573.

Бальботенко Т.Г. 351.

Баран П.И. 20.

Баранов Г.Л. 645.

Баран И.С. 91.

Батрук В.С. 569.

Башта А.Л. 498.

Бек Н.Н. 169.

Белецкий О.Б. 503.

Белков П.Ф. 660.

Белоног Т.М. 592.

Беляев В.И. 263, 264.

Беляев Ю.К. 15.

Березовский А.М. 503.

Берестовенко К.М. 7, 8, 170, 177, 435, 524.

Беседин В.Ф. 171, 446, 456.

Бескровный Н.Т. 457, 458.

Бибик Е.Б. 587.

Бидулина Л.М. 538.

Блажкович Б.И. 593.

Бобко И.М. 172.

Бобрышев В.И. 521.

Богомолов А.М. 547.

Богославец Г. 144.

Богуславский Л.Б. 443.

Боднарчук В.Г. 546.

Бойко В.А. 364.

Болотинский З.А. 459.

Болоцкий П.М. 173.

Бондаренко О.А. 460.

Бондаренко Ю.Ф. 489.

Бондаренко Я.И. 320.

Босенко Ф.Е. 305.

Босов А.А. 594.

Браини Л.М. 331.

Брайчевский М.Ю. 548.

Брамбилла Н.С. 175.

Брановицкая С.В. 6, 142, 156, 163, 164,  
176, 183, 326, 327,  
571.

Броди С.М. 9.

Бройдт А.С. 595.

Брющенко Л.П. 241.

Булах Е.Г. 660.

Буровая Н.И. 488.

Бурый В. 178.

Буслова Н.В. 596.

Бутенко И.С. 174.

Быков В.И. 177, 228, 325, 522.

Бычкова Н.Ю. 503.

## В

Вайнзоф А.М. 462.

Вайнкоф П.Ф. 179, 493, 503.

Ванюхина Э.П. 461.

Варвак Л.П. 180.

Васильев С.Е. 352, 596, 597.

Васильченко Л.П. 498.

Васильченко С.В. 331.

Васин В.О. 181.

Ведута Н.И. 387.

Велеско Л.Г. 90, 91.

Велигура В.Г. 182.

Великий А.П. 351, 625.

Вендров И.Г. 443.

Винарик Л.С. 90, 330, 350, 416.

Виницкий В.П. 664.

Власов Н.И. 484, 532.

Войцеховский Б.А. 314.

Волынский А.Я. 503.

Воробьев И.Е. 463.



Воробьев Н.М. 10.  
Ворончук М.М. 358.  
Вычислит. техника в проектировании 597.

Г

Гавриленко В.Ф. 661.  
Гайдук И.С. 314.  
Гайский В.А. 332, 582.  
Галустова Л.А. 525-530, 598.  
Гальперин Л.Б. 172.  
Гамота В.С. 185, 549.  
Ганжела И.Ф. 11.  
Ганопольский В.М. 443.  
Гаськов А.М. 186.  
Гафт Л.Ш. 90, 91, 187, 464, 465.  
Гейман В.Г. 90, 91.  
Гейман В.С. 443.  
Гейфман Р.С. 90, 91, 187, 188, 349, 443,  
455, 466-471, 496, 619.

Гершенгорин Г.И. 189-191.  
Гиндик Э.А. 463.  
Гинкул А.С. 91.  
Гинтова Е.В. 148, 573.  
Гладштейн С.И. 90, 331.  
Глазман И.М. 12, 13, 498.  
Глейзер И.Г. 344.  
Глинский А.К. 306, 454.  
Глушко А.Г. 14, 108, 109.  
Глушков В.М. 194-196, 531, 550.  
Гнеденко Б.В. 15.  
Годин В.Г. 315.  
Голенко Д.И. 16, 169.  
Голобородько Б.С. 596, 597.  
Головач А.В. 174.  
Головченко И.И. 416.  
Гольденберг Т.Р. 483, 551.  
Гончаров Н.Е. 472, 484.

Горбань А.В. 17.  
Горбач Г.И. 18, 447.  
Горелов А.Б. 473.  
Горкина Л.П. 315.  
Городецкая И.В. 91, 443, 474.  
Городецкий Б.Я. 197.  
Горожанкин Е.А. 475.  
Горохович Я.П. 174.  
Гороховский П.У. 493.  
Горшков Н.Ф. 589.  
Горюшко В.Е. 598.  
Горячева Н.Е. 90, 408.  
Гохват Б.А. 19.  
Гоц В.У. 188.  
Греков С.П. 660.  
Гринченко Т.А. 199, 546.  
Гринь В.Ф. 484.  
Гриценко В.И. 192, 193, 476.  
Гришина Г.А. 409.  
Грищенко А.З. 598.  
Грубов В.И. 200, 201, 296, 348, 552, 553,  
590, 599-624, 629.  
Губенко В.С. 661.  
Губский И.Д. 443.  
Гуков В.П. 320, 441.  
Гуленко В.П. 21-24, 35, 36, 535.  
Гуревич Ю.Г. 349, 619.  
Гуоаковский Ю.Ф. 503.

Д

Дабагян А.В. 621.  
Данилин Ю.М. 25, 103.  
Данилюк В.А. 202-205, 503.  
Даценко В.П. 554, 558, 559.  
Дел Рио Б. 206-217, 346, 476, 484, 582,  
664.



Демко М.Ю. 90.  
Демченко А. 447.  
Демченко В.Ф. 218.  
Демченко Л.Е. 503.  
Демьяненко В.И. 606, 617, 618, 629.  
Деренюк В.С. 503.  
Дерябина А.Г. 593.  
Дехтярев А.П. 20.  
Джигит Г.А. 620.  
Дзягава Л.В. 654.  
Дзюба Ю.С. 91.  
Дизанов П. 426.  
Длугач Е.М. 498.  
Дмитренко Т.А. 621.  
Дмитриев Л.Г. 622.  
Добров Г.М. 223.  
Добруский В.Р. 90.  
Домарецкий В.А. 617, 618, 629.  
Донец Г.А. 26, 131, 376.  
Дорохов Е.Д. 214.  
Дорохов Е.Я. 484, 664.  
Доценко Р.З. 91.  
Дроздова Я.В. 354.  
Дружинина Р.И. 90.  
Дрымалык Я.П. 555.  
Дубровни Е.П. 646.  
Дудник Р.Н. 331.  
Дульская В.А. 439, 626.  
Думанский З.О. 570, 572.  
Думлер С.А. 27, 387.  
Духовная Е.А. 224.  
Духовный М.А. 224.

## Б

Евдокимов Ф.И. 90.  
Евсюкова Л.Г. 660.  
Евтушенко И.Н. 661.

Египко В.М. 589.  
Егоров Б.П. 493.  
Ежов И.И. 28, 29.  
Елисеев В.К. 243.  
Ермольев Ю.М. 21-24, 30-48, 113, 157,  
158, 219, 303, 329, 539.  
Ефетов В.Б. 220-222.

## Ж

Жариков Е.С. 225.  
Жидченко Н.В. 91.  
Жук К.Д. 556, 557.  
Жученко В.Я. 226.

## З

Заблоцкий Г.А. 164, 176.  
Заборская Р.Ф. 287, 484.  
Заботина Р.И. 91, 477, 478.  
Загадская Л.С. 244.  
Задоров В.Б. 503.  
Заенчик Л.Г. 159, 163, 321.  
Зайцев В.Г. 558, 559.  
Зайцев В.Д. 227.  
Зайцев Н.Г. 554, 560-566, 623.  
Зайцев Р.В. 228, 325, 524.  
Зайцева Л.Б. 394.  
Зак Ю.А. 49, 229-231.  
Заренин Ю.Г. 662.  
Заславская Л.З. 480, 481.  
Здоренко Л.Д. 624.  
Здоренко Ю.Н. 607.  
Зеленяк П.П. 90.  
Зельцер С.П. 282.  
Зибарова Г.Н. 536.  
Зинченко В.М. 661.  
Зислин А.Г. 331.



Зорин В.В. 233.  
Зорин О.Д. 351, 625.  
Зорина З.С. 597.  
Зубарева Л.Н. 442.  
Зубенко В.Е. 441.

## И

Иваненко Л.И. 398.  
Иванов А.Ф. 332, 582.  
Иванов В.В. 234, 242, 482, 491, 624, 626,  
627.  
Иванов Н.И. 90, 91, 235-237, 433.  
Ильенко Б.А. 628.  
Ильин А.А. 238.  
Ильюша С.Н. 273.  
Исаенко Г.В. 240.  
Исиченко В.Н. 91.  
Испирян Г.П. 50.  
Иднксон А.П. 90.  
Ищенко В.Ф. 443.

## І

Ібраїмов Д.І. 630.  
Івантишин М.М. 243.

## К

Каганский М.Е. 91, 236.  
Калиновский В.В. 385.  
Кальчик Г. 447.  
Каминский Ю.А. 416.  
Камчатов Б.И. 20.  
Каповец Г.Е. 650.  
Капитонова Ю.В. 223.  
Капустина С.А. 145.  
Карагодова Е.А. 245, 483, 503.

Карлин Л.А. 624, 627.  
Карпенко К. 426.  
Карпенко М.Ф. 51.  
Карташев И.Н. 182, 275, 276, 536.  
Качанова Н.А. 357, 363, 596, 631-647.  
Кашка В.В. 145, 246, 314.  
Квашин А.П. 598.  
Кедо Л.И. 347, 533.  
Кибернетика и транспорт 484.  
Кизь А.М. 523, 524, 534.  
Кириленко Л.В. 648.  
Кирилюк Н.И. 564.  
Киртбая Ю.К. 247.  
Киселева З.Л. 348.  
Кладов Г.К. 52.  
Клепцкова А.Н. 20.  
Клещов В.В. 248-251, 649.  
Клименко А.П. 650.  
Клименко Г.А. 352, 428, 596.  
Клименко Ф.Д. 443.  
Клисенко Ю.Ф. 493.  
Книгавко Г.В. 498.  
Кнопов П.С. 53, 54.  
Коваленко В.П. 597.  
Коваленко И.Н. 15.  
Коварский Л.З. 91, 252, 253, 484, 465.  
Ковшар Л.Г. 597.  
Ковшуня А. 447.  
Когтев Ю.И. 55, 254, 485, 486, 547, 651.  
Козачков Л.С. 223, 259-262.  
Козачерский А.И. 255-258.  
Козелецкая И.Н. 315.  
Козлюк В.И. 487, 488.  
Колесник А.А. 503.  
Колесников А.Г. 263, 264, 582.  
Колесников В.В. 484, 532.  
Колдунько А.И. 646.  
Комзаква Л.Н. 507, 508, 516.  
Комлач В.И. 233, 597.



Компанеев А.А. 265.  
Коноваленко К.Д. 498.  
Коновалов М.Ф. 90, 477, 478, 489.  
Коновалов Н.Е. 534, 535.  
Копычин И.П. 353.  
Коренблюм Б.И. 58, 315.  
Коренев В.Г. 91, 497, 652.  
Корженевский И.И. 266, 274.  
Коркишко К.Ф. 221, 222.  
Корнев Ю.Н. 20.  
Корнет В.А. 315, 442.  
Корняк Н.Т. 646.  
Корнилова Л.Е. 267, 490.  
Коробко М.И. 488, 653, 655.  
Коробчук К.В. 597.  
Король О.Н. 221, 222.  
Королюк В.С. 29, 57.  
Костенко О.А. 215, 484, 664.  
Костина Н.И. 165, 268.  
Костюк И.Т. 91.  
Котлов Э.С. 90.  
Котляренко Н.Ф. 289.  
Кочура С.Н. 379.  
Кравец В.Л. 270, 271, 579.  
Кравченко А.П. 627.  
Кривецкий И.И. 244.  
Кругликов Б. 144.  
Крушевский А.В. 58, 59, 178, 240, 266,  
272-274.  
Крылов В.А. 597.  
Крылов С.М. 257.  
Кудельская Г.А. 200, 348.  
Кузнецов В.К. 587, 588, 588.  
Кузнецов Л.А. 182, 275, 276, 521, 536.  
Кузнецов М.Н. 658.  
Кузнецов Ю.Н. 303.  
Кузубов В.И. 303.  
Кузьмичев А.И. 277.

Кукса А.И. 60, 61.  
Кулик А. 160.  
Кулик В.Т. 278, 491, 569.  
Кулиш Г.П. 279.  
Куссуль Э.М. 282-285.  
Кухарчук В.П. 286, 287, 484.  
Кухта Т.К. 62.

## Л

Лавинский Г.В. 288.  
Лаврентьев М.В. 269.  
Лазуткин В.А. 503.  
Лалко Г.А. 660.  
Лебедев В.А. 565.  
Лебедев К.П. 443.  
Лебединский Р.В. 503.  
Левин Н.А. 16, 169.  
Левый В.Д. 289.  
Лезов П.П. 290.  
Лепилкин Н.М. 291.  
Лепеха Н.П. 626.  
Летичевский А.А. 346.  
Лехан Ю.К. 244.  
Либман Ф.М. - 338.  
Ливак Б.Б. 503.  
Лившиц Э.М. 52.  
Лигоненко В.С. 661.  
Лийко А.П. 498.  
Лисичкин В.А. 225.  
Литвиненко В.С. 314.  
Лихварь В.А. 145, 314.  
Лобачев В.А. 443.  
Логвиненко Н.П. 484.  
Лозинский Л.С. 292, 545.  
Лозница А.С. 570, 572.  
Ломовацкий Г.А. 91.  
Ломоносов А.В. 445.  
Луяк И.А. 63, 503.  
Лукошков В.В. 64, 293.



Луцкер Г.Д. 321.  
Лучина Л.Ф. 90, 91, 279, 280, 464, 465.  
Лушников В.А. 503.  
Лысенко В. И. 331.  
Ляховский В.Н. 325, 524, 535.

## М

Майборода Е.Д. 65.  
Майорский С.А. 303, 331, 453, 454.  
Макарова М.В. 445.  
Максимов Е.М. 294, 555.  
Маллин С. 295.  
Маллиновский Б.Н. 296, 297, 353, 589, 658.  
Мандровский-Соколов Б.Ю. 251, 298.  
Манусов Э.А. 299.  
Маринченко В.А. 608.  
Марков С.А. 300.  
Мартынюк Г.Ф. 655.  
Марчевский В.П. 591.  
Марченко Д.И. 104.  
Марченко С.П. 20.  
Марьянович Т.П. 66, 301.  
Маслов Ю.А. 205, 503.  
Маслюк Г.Ф. 245, 503.  
Матвеев Г.Б. 302.  
Матвеев С.Ф. 314.  
Мацуя П.А. 356.  
Машбиц Г.Я. 576.  
Медведев В.П. 65.  
Медовая С.М. 291.  
Мединский В.Г. 200, 348, 553.  
Мельник И.М. 8, 37-40, 47, 67, 231.  
Мельниченко Р.М. 591.  
Мерейнис Д.А. 503.  
Меркулова И.Н. 647.  
Милех А.Н. 668.

Милиц М.И. 307, 308, 446.  
Мирошниченко В.М. 484, 537.  
Михалевич В.С. 68-84, 113, 142, 183, 239, 309-313, 325, 326, 327, 369, 538.

Михальская В.А. 91.  
Михельс В.А. 203.  
Михно М.К. 143, 492.  
Мицкевич Б.Ф. 243.  
Модели краткосрочного и среднесрочного прогнозирования... 314.  
Модели размещения предприятий... 315.  
Моисеев Г.В. 574.  
Моисеев В.В. 316, 575.  
Момот А.И. 529, 530.  
Мороз В.М. 452.  
Морозова Л.Г. 244.  
Мысовский Ю.В. 485, 486.

## Н

Нагорный А.И. 605, 608.  
Нагорный Л. 178.  
Нагорный Ф.М. 630.  
Назаренко Г.К. 331.  
Нарышкин Г.А. 90.  
Настоящий В.С. 503.  
Насушный Л.М. 317, 444.  
Науменко К.Д. 91.  
Наумова А.В. 91.  
Недавний В.С. 657.  
Неженцев В.В. 499.  
Нейман М.С. 318, 448, 449, 503.  
Некрич И.Н. 219.  
Некрылова З.В. 41, 42.  
Нечушкин Г.М. 175.  
Никитенко Г.Г. 237.  
Никитин А.И. 353, 576.



Николаев А.П. 629.  
Никулин В.М. 330, 350, 577.  
Нименко В.А. 658.  
Ничипоров М.Н. 328.  
Новиков А.В. 657.  
Новиков В.Г. 12, 498.  
Нудельман М.П. 308.  
Нудельман М.Ш. 578.

О

Обуховський В.Г. 630.  
Обуховский Р.П. 323.  
Овсиенко В.В. 324.  
Оганезова С.З. 330, 350, 416.  
Олейник Л.Я. 90, 392.  
Олейник Т.К. 47.  
Оленина А.П. 91.  
Оникиенко В.В. 314.  
Онопчук Ю.Н. 85, 105, 108.  
Оприско Ю.И. 328, 551.  
Организация и механизация управления ... 331  
Орлов Д.М. 503.  
Орлов С.Г. 331.  
Осенькина Н.А. 486.  
Осередько Ю.С. 184.  
Осипов С.Н. 660.  
Осипчук Л.Н. 503.  
Османов Ю.К. 86.  
Островская А.В. 645, 647.  
Островский И.В. 20.  
Островский П.Д. 356.

П

Павленко И.Я. 441.  
Павловский Г.Д. 315.  
Падалко Р.Г. 658.

Палажченко В.П. 91.  
Парамонов А.И. 332, 582.  
Парасоток Э.А. 90, 91, 443, 659.  
Пархоменко Н.В. 333, 484, 664.  
Паршиков В.А. 20.  
Пасечник В.И. 661.  
Пахомов А.И. 661.  
Пацера А.Д. 344.  
Пейкерт П.Ф. 90.  
Пелешук Е.В. 334.  
Петренко А.П. 354.  
Печковский В. 447.  
Пиджиани С.А. 322, 336, 463, 493.  
Плявский С.А. 25.  
Пількевич Л.А. 337.  
Плахтиенко Н.Д. 266.  
Плискановский С.Т. 469.  
Плоткин Б.И. 331.  
Погребинский С.Б. 292, 545.  
Подгаец С.И. 338.  
Подчасова Т.П. 462, 479, 480, 481, 494,  
515.  
Поликовский Г.А. 555.  
Полонский М.Л. 145, 295, 339-344, 442.  
Поляк И. 234.  
Поляк Р.А. 87, 321, 345.  
Поляков П.И. 660.  
Попов Н. 143.  
Попова С. 143.  
Понсуев А.В. 661.  
Прибыш В.Г. 607.  
Примак М.Е. 88, 89, 321, 345.  
Применение математических методов ... 20, 90, 91,  
660.  
Применение цифровых автоматов ... 661.  
Прокопенко Н.Д. 358, 530, 540.  
Проскурина Н.И. 346.  
Процай Ф.И. 91.



Прошляцов Л.Н. 589.  
Прусс С.А. 90, 408.  
Пухов Г.Е. 178.  
Пушина Т.К. 571, 573.  
Пшеничный Б.Н. 92-108, 300, 359-361.  
Пшичук А.Н. 479.  
Пяткин А.М. 304, 355, 356, 446, 660.  
Пятов В.А. 662.  
Пятык Г.В. 458.

Р

Радзиевский А.И. 186, 492, 495.  
Радомский Н.Ф. 351, " 625.  
Радченко В.Г. 517.  
Радченко И.Ф. 590.  
Радчик И.А. 107.  
Раевич С.К. 362.  
Раскин Л.М. 331.  
Распопов Н.А. 660.  
Рвачев В.А. 14, 108, 109, 365-368.  
Ревва К.Г. 91.  
Рейдман Р.М. 110.  
Реуцкий В.А. 660.  
Рогач И.Ф. 549.  
Розекфайн М.Ю. 481, 663.  
Розин Б.Б. 349, 470, 471, 496, 619.  
Ролк Н.С. 442, 444.  
Ромакин М.И. 111.  
Ромов А.И. 370.  
Росина Н.И. 48, 167, 184, 219, 434, 435, 484.  
Рошина Т.И. 276.  
Рублинецкий В.И. 13, 498.  
Рувинский Л.А. 371.  
Рыбальский В.И. 56, 239, 315, 319,  
322, 372, 378, 503.  
  
Рылина А.И. 147.  
Рябко Т.А. 443, 659.

С

Сабадаш В.Ф. 579, 581.  
Саванчук В.А. 379.  
Савенко А.С. 661.  
Савенко С.С. 241, 660.  
Савченко А.П. 91, 497.  
Савченко И.П. 493.  
Садовский В.И. 191, 319, 380-382, 503.  
Саенко Л.А. 144, 580.  
Саенко Ю.И. 432, 445.  
Самарина Н.А. 216, 217.  
Самойлов В. 144.  
Санарова И.А. 281.  
Сапрыкин В.И. 384, 385.  
Сафрис Л.В. 216, 217.  
Сачек И.С. 392.  
Сачук Н.Н. 314.  
Свед В.Е. 234.  
Святська Н.В. 386.  
Селиванов В.Л. 278.  
Семенов И.Г. 185.  
Сенаторов Н.Г. 608.  
Сергиенко З.Е. 346.  
Сергиенко И.В. 353.  
Серов В.М. 446.  
Сетевое планирование 498.  
Сибирко А.Н. 228, 325, 522-524, 534, 541-543.  
Сивый В.Б. 499.  
Сидоров В.Г. 661.  
Симоенко Л.С. 238.  
Симонова С.Н. 112.  
Симонович Г.В. 570, 572.  
Синьков В.М. 335.  
Синьков М.В. 335.  
Сирота Н.И. 319.  
Сігов Б.О. 298.  
Скачек Б.Я. 500.  
Склярёв А.В. 149, 520, 571, 573.



Скобел И.Л. 170, 347, 388.  
Скогорева В.А. 90, 241, 320, 324, 389-392,  
441, 501: 502.  
Скорород А.В. 79.  
Скосырев Н.А. 567.  
Скрипка А.Г. 305, 393, 394.  
Скурихин В.И. 264, 297, 313, 567, 581, 588.  
Слипченко П.С. 322.  
Словерский Р.В. 665, 669, -671.  
Смирнов Л.П. 395.  
Соборников Ю.П. 335.  
Соколик М. 143.  
Солдатов В.И. 90.  
Салтанов В.П. 661.  
Сосис П.М. 258, 622.  
Спектор Л.Н. 184, 533.  
Спитковский С.М. 319, 396, 397.  
Спыну Г.А. 297, 662.  
Стиранка А.И. 353.  
Стогний А.А. 316, 370, 575.  
Стоян Ю.Г. 14, 109, 365, -368.  
Стоянцева О.А. 288.  
Стрельцов О.А. 398.  
Строит. производство 503.  
Струтинская С.П. 529, 530.  
Струтинский А.И. 353.  
Субботин В.А. 429.  
Сулима Е.Х. 355, 406, 660.  
Супрун П.И. 90.  
Суслов О.П. 90, 175, 241, 320, 355, 391,  
399-407, 457, 458, 660.  
Суслова Е.Х. 320.  
Суховерова Г.М. 329, 369.  
Сыроватко А.Я. 661.  
Сычев Ю.В. 408.  
Сычев Ю.М. 90.  
Сычев Ю.Т. 658.

Т

Тарасенко Л. 178.  
Тарнопольский Ю.Я. 498.  
Татаров В.Л. 409.  
Терентьев В.Г. 184.  
Терехов Л.Л. 504.  
Тесленко С.И. 410.  
Тимонов Л.А. 160, 161.  
Тимофеев Б.Б. 583.  
Тятарчук Л.В. 314.  
Тищенко О.И. 349.  
Ткаленко Н.А. 503.  
Ткаченко И.С. 411.  
Ткаченко А.С. 305.  
Томашевский И.В. 90, 574.  
Томусьяк А.А. 57.  
Трубин В.А. 412-414, 484.  
Трунова М.И. 305, 394.  
Трушко Т.Г. 114-116.  
Тузман А.А. 90.  
Туниев А.Д. 43, 44.  
Тур Л.П. 415, 479.  
Турсунова Э.С. 660.  
Турубинер А.С. 661.  
Турцевич Г.В. 661.  
Тян Р.Б. 364.

У

Удовиченко Н.А. 498.  
Умедьян В.В. 357, 363, 696, 637-644.  
Устинова Э.И. 417, 418.

Ф

Файбышевский В.М. 503.  
Файнштейн В.Г. 666.  
Файнштейн Э.Г. 666.



Фарниева О.В. 354, 419, 420.  
Федоренко М.А. 660.  
Федоренко Н. 196.  
Федорищева А.Н. 173.  
Федорко А.Н. 570, 572.  
Федорова М.М. 355.  
Филахтов А.О. 503.  
Филь Л.С. 416.  
Финиш Ю.А. 171.  
Финкельштейн Ю.Ю. 117.  
Финн Э.А. 505-509, 516.  
Флейшман М.Я. 407.  
Фликоп З.И. 118, 503.  
Фомин О.З. 90.  
Фомичев В.М. 443.  
Фрейдина Б.З. 500.  
Фуженко И.Г. 204, 205.  
Фурсова Т.И. 421-423.

## Х

Хабатов Р.Ш. 247, 424-426, 510.  
Хавкин К.А. 543.  
Хант Я.Г. 667.  
Халабузарь Э.С. 91.  
Хацет Б.И. 322, 377, 378, 503.  
Хван Э.Д. 661.  
Хижняк В.И. 90, 188, 279-281.  
Хижняк Л.Т. 299, 330, 350, 416.  
Хлебников А.Г. 566.  
Ходак В.И. 583, 584.  
Холмский В.Г. 596, 597.  
Хоменко Э.Я. 238.  
Христюк Н.М. 20.  
Хрушова Е.В. 352, 596, 597, 668.  
Хурсин Л.А. 260-262.

## Ц

Цаль Р.Я. 20, 427.  
Цецоха Л.В. 304.  
Цикунов И.К. 119.  
Ципцюра Р.Д. 335.  
Цукерник Л.В. 357, 363, 428, 596.

## Ч

Чандев К.А. 661.  
Чепело К.С. 498.  
Черкашин Л.В. 445.  
Чернов И.В. 172.  
Черный А.П. 511.  
Чех С.М. 429.  
Чикалова С.Ф. 660.

## Ш

Шабашов В.М. 503.  
Шаманский В.Е. 218.  
Шамисс Р.Л. 331.  
Шарыкина Н.И. 291.  
Шац Я.Ю. 669-671.  
Швец Т.А. 364.  
Шелешкова С.Н. 383, 580.  
Ширяев Б.А. 20.  
Шкурба В.В. 6, 27, 80, 113, 120-125, 162,  
199, 369, 430-433, 479, 505-  
509, 512-516, 567, 586-588.  
Шор Н.З. 18, 45, 46, 81-84, 113, 126-134, 142,  
168, 183, 262, 325-327, 427, 434, 435,  
447, 525-528, 538.  
Шох Е.С. 671.  
Штатланд Э.С. 114-116.  
Штелик В.Г. 323, 436.  
Штомпель В.П. 662.



Шуба П.Ф. 517.  
 Шубик В.Б. 91.  
 Шуенко В.Ф. 474.  
 Шульга А.Н. 436.  
 Шульга Ю.Н. 90, 135, 136.  
 Шульгин Л.В. 329, 369, 437-439.  
 Шупов Л.П. 440.

Щ

Щедрин А.Н. 90.  
 Щедрина Т.И. 660.  
 Щепакин М.Б. 132-134.  
 Щербина Ю.В. 596, 597.

Э

Экономико-матем. методы ... 443, 444.  
 Эльгорт Е.Г. 318, 448, 449.

Ю

Юн Г.Н. 450, 451.  
 Юрбургский В.А. 475.  
 Юриуш А.Е. 452.  
 Юрченко А.Ф. 315.  
 Юфан Л.Л. 91.  
 Ющенко Е.Л. 398.

Я

Яковенко Г.П. 91.  
 Яковлев Н.А. 499, 517.  
 Яловой П.С. 171.  
 Ямпольский М.Н. 518.  
 Яровицкий Н.В. 137-140, 165, 354, 410.  
 Ярусова О.В. 440.  
 Янков В.С. 519.  
 Яшник М.М. 520.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие .....	3
1. Математические методы оптимизации .....	8
2. Использование математических методов в задачах народно- хозяйственного планирования .....	33
3. Задачи производственного планирования и управления .....	98
4. Задачи оптимального про- ектирования .....	111
5. Автоматизированные системы планирования и управления экономикой .....	116
6. Автоматизация производственных процессов с помощью ЭЦВМ .....	126
7. Список сокращений .....	146
8. Список использованной литературы .....	148
9. Алфавитный указатель авторов .....	179



Печатается по постановлению Ученого совета и РИСО  
Института кибернетики АН УССР

Корректоры В. Н. Пригоровская  
Н. В. Сердюкова

Изд. № 4-12. Сдано в производство 11. III 1970 г.  
Зак. № 280. Формат 60 x 84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Учетно-изд. л. 8, 0;  
печ. л. 12, 0. Тираж 300 экз. Цена 56 коп.

---

Лаборатория офсетной печати ИК АН УССР.  
Киев-28, проспект Науки, 109.



56

