



п. 648



КИБЕРНЕТИКА

И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА УКРАИНЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

3

✓

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ОРДЕНА ЛЕНИНА ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ
Отдел научно-технической информации

КИБЕРНЕТИКА
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА УКРАИНЕ

Библиографический указатель

Часть 3

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Издательство "Наукова думка"

К И Е В - 1970

Составители: П.В. Походило,
И.Н. Коломойская,
Л.П. Везинен

367344

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 частями. Таких частей 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 последнюю часть будет включен также раздел: общие вопросы кибернетики и вычислительной техники. В первой части 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 нашей работе. 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 настоящей части учтено 568 работ 422 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 Б. А. Борковскому за помощь в систематизации материала данного выпуска.

1. ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ

1. Абрамов Ф.А. и Фролов Н.А. Электрическое моделирование вентиляционных сетей угольных шахт. М., Углетехиздат, 1957, 135 с. с илл. и 1 л. схем. Библиогр.: 17 назв.

2. Абрамов Ф.А., Бойко В.А. и Фролов Н.А. Моделирование вентиляционных сетей шахт. М., Госгортехиздат, 1961, 220 с. с илл. Библиогр.: с. 215-218 (85 назв.).

3. Абрамов Ф.А., Карбовский Ю.М. и Бойко В.А. Электрическая моделирующая установка для анализа переходных аэродинамических процессов в шахтной вентиляционной сети. - "Горный журн.", 1967, № 8, с. 58-61. Библиогр.: 3 назв.

4. Аветикова Е.Г. Экспериментальное исследование точности некоторых элементов емкостных динамических моделей. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 18-30. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 30.

5. Алехин В.М. и Тозони О.В. Электромоделирование магнитного поля насыщенных машин полем постоянного тока в проводящем листе. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 4, с. 3-11. Библиогр.: 3 назв.

6. Алоян Г.С. О возможности использования математического программирования и аналоговой модели для экономичного распределения активной нагрузки между электростанциями. - В кн.: Семинар. Специализир. электронные моделирующие машины и устройства. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 85-94. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 94.

7. Бакай А.С. и Токарь Ю.А. Исследование поведения возмущаемых нелинейных систем при помощи универсальной модели. - В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 2. Киев, 1968, с. 21-28. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

8. Баходдин Б.А. и Крюков В.И. Электронное моделирование процесса вибротранспортирования сыпного материала. - В кн.: Горные машины и автоматика. Реферативный науч.-техн. сб. Вып. 7 (76). М., "Недра", 1966, с. 87-89. (М-во угольной пром-сти СССР. Центр. науч.-исслед. ин-т информации и техн.-экон. исследований угольной пром-сти. Серия "Механизация и автоматизация производств. процессов").

9. Баходдин Б.А. и Рыхальский Ю.А. Исследование динамики тяговых органов транспортирующих устройств на электрической модели-аналоге. - "Уголь Украины", 1966, № 2, с. 37-39. Библиогр.: 6 назв.

10. Баходдин Б.А., Крюков В.И. и Земляной В.Ф. Применение электронного моделирования для исследования системы резонансных вибрационных конвейеров с существенно нелинейными

упругими связями. - В кн.: Вопросы рудничного транспорта. Сб. статей. Вып. 8. М., "Недра", 1965, с. 85-91. Библиогр.: с. 90-91 (4 назв.).

11. Баходдинов В.А., Рыхальский Ю.А. и Лескевич В.И. Моделирование пуска ленточных конвейеров с однобарабанным приводом. - "Горный журн.", 1963, № 9, с. 39-44. Библиогр.: 7 назв.

12. Бекмуратов Т.Ф. и Скуриндики В.П. Способ умножения аналоговой величины на коэффициент, задаваемый в виде кода. Авт. свид. № 182417. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1966, № 11, с. 104.

13. Благовещенский Ю.В. Моделирование задач эгины призматичних брусів. - В кн.: Застосування методу електрогідродинамічних аналогій до розв'язання деяких техн. задач. К., Вид-во АН УРСР, 1959, с. 12-18. (Акад. наук УРСР. Ін-т математики). Бібліогр.: 3 назв.

14. Благовещенский Ю.В. та Філячков П.Ф. Розв'язання плоских задач кручення та эгины за допомогою методу електрогідродинамічних аналогій. - "Прикладна механіка", т. 1, вип. 2. с. 195-204.

15. Блажеквич Б.И. Исходные уравнения цепей с многополюсными элементами. Киев, 1963, 52 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 52.

16. Блажеквич Б.И. Методы анализа линейных цепей с многополюсными элементами. Киев, 1963, 44 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. Вып. 4). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 43.

17. Бобир І.С., Синявський М.І. та Шевченко Ю.М. Деякі методи розв'язання осесиметричної задачі теорії пружності за допомогою сіткового електроінтегратора. - В кн.: Задачі термопружності в енергомашинобудуванні. Київ, Вид-во АН УРСР, 1960, с. 146-163, 1 л. табл. окремо. (Акад. наук УРСР. Ін-т будівельної механіки). Бібліогр.: с. 163 (6 назв.).

18. Бобырь И.С. Электрическое моделирование уравнений симметрично деформированных круглых пластики переменной толщины. - В кн.: Доклады четвертой междуз. конфер. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники. Сб. № 1. Матем. моделир. полей, М., Изд-во МЭИ, 1962, с. 301-312. (М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Моск. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 312 (6 назв.).

19. Бондар М.Г. Электричне моделювання динамічної стійкості стержневих систем. - "ДАН УРСР", 1954, № 5, с. 356-360. Бібліогр.: 6 назв.

20. Бондар М.Г. Электричне моделювання коливаль та стійкості стержневих систем. - "ДАН УРСР", 1953, № 5, с. 375-382. Бібліогр.: 5 назв.

21. Бондар М.Г. Электричне моделювання статичної стійкості стержневих систем. - "Прикладна механіка", 1965, т. 2, вип. 1, с. 73-79. Бібліогр.: 6 назв.

22. Б о н д а р е н к о В.М. Алгоритмы для численного анализа нелинейных электрических и электронных цепей постоянного тока. - В кн.: Теорет. электротехника. Науч. труды Омского ин-та инж. ж.-д. транспорта. Т. 65. Омск, Зап.-Сиб. кн. изд., 1965, с. 71-85. (М-во путей сообщения СССР). Библиогр.: с. 81 (7 назв.).

23. Б о н д а р е н к о В.М. Вопросы анализа нелинейных электрических и электронных цепей. Киев, "Наукова думка", 1967, 160 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: 176 назв.

24. Б о н д а р е н к о В.М. Итерационные методы анализа цепей постоянного тока с транзисторами. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, с. 90-94. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 1). Библиогр.: с. 94.

25. Б о н д а р е н к о В.М. К вопросу электрического моделирования алгебраических уравнений высоких степеней. - В кн.: Матер. науч.-техн. конфер. "Новые разработки в обл. вычислит. математики и вычислит. техники". Киев, 1960, с. 500-509. (Вычислит. центр АН УССР). Библиогр.: с. 509 (6 назв.).

26. Б о н д а р е н к о В.М. К расчету установившихся режимов нелинейных электрических цепей комплексным методом. - В кн.: Вычислит. математика и техника. Труды аспирантов Ин-та кибернетики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, с. 57-63. Библиогр.: с. 63 (7 назв.).

27. Б о н д а р е н к о В.М. Некоторые графические методы расчета нелинейных электрических цепей. - В кн.: Вычислит. математика и техника. Труды аспирантов Ин-та кибернетики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, с. 121-130. Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

28. Б о н д а р е н к о В.М. Некоторые приближенные методы расчета нелинейных электрических цепей. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Львов, 1963, 16 с. (Львовский политехн. ин-т).

29-30. Б о н д а р е н к о В.М. Некоторые численные методы анализа электронных схем. - В кн.: Вторая Всесоюз. междуз. конфер. по теории и методам расчета нелинейных электр. цепей. Ташкент, 1964, сб. докладов № 6, с. 8-22. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР и УзССР. Ташк. политехн. ин-т). Библиогр.: с. 22.

31. Б о н д а р е н к о В.М. О применении линейной интерполяции к расчету нелинейных цепей. - В кн.: Всесоюз. междуз. конфер. по теории и методам расчета нелинейных электр. цепей. Сб. докладов № 2-П, Ташкент, Изд-во Среднеаз. политехн. ин-та, 1960, с. 113-130. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР. Гос. ком. высш. и средн. спец. образования Совета Министров УзССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 130 (12 назв.).

32. Б о н д а р е н к о В.М. О применении метода Ньютона для вычисления мгновенных значений тока в нелинейных электрических цепях. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1963, № 11, с. 1159-1166. Библиогр.: 4 назв.

33. Б о н д а р е н к о В.М. О расчете нелинейных электрических цепей по методу Ньютона. - В кн.: Вычислит. математика и техника. Труды аспирантов Ин-та кибернетики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, с. 64-67. Библиогр.: с. 67 (8 назв.).

34. Б о н д а р е н к о В.М. Об одном свойстве электрических цепей. - В кн.: Теорет. электротехника. Науч. труды, т. 65. Омск, Зап.-Сиб. кн. изд.

Омское отд-ние, 1965, с. 83-85. (М-во путей сообщения. Омский ин-т жел.-дор. транспорта). Библиогр.: с. 85.

35. Б о н д а р е н к о В.М. Один способ определения корней характеристических уравнений на электронных моделях. - В кн.: Труды первой межвуз. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строительной механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политехи. ин-та, 1960, с. 182-183. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР. Ростов н/Д инж.-строит. ин-т). Библиогр.: с. 183.

36. Б о н д а р е н к о В.М. Приближенные методы анализа переходных процессов в нелинейных электрических и электронных цепях. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 13-22. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате, Библиогр.: с. 22.

37. Б о н д а р е н к о В.М. Приближенные методы расчета установившихся режимов нелинейных электрических цепей. - В кн.: Вторая Всесоюз. межвуз. конфер. по теории и методам расчета нелинейных электр. цепей. Ташкент, 1964, сб. докладов № 6, с. 23-38. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР и УзССР. Ташк. политехи. ин-т). Библиогр.: с. 38.

38. Б о н д а р е н к о В.М. Применение метода Ньютона для анализа нелинейных электрических цепей. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1967, с. 55-61. (Респ. межвед. науч.-техн. сб.). Библиогр.: с. 61.

39. Б о н д а р е н к о В.М. и К о з л о в а В.А. Программа для расчета линейной электрической цепи по методу узловых потенциалов (БК-1). - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 23-31. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

40. Б о н д а р е н к о В.М. и П р а в о т о р о в а Г.И. Программа для анализа цепи переменного тока с электронной лампой при больших скоростях. - В кн.: Анализ электр. цепей и электромагнитных систем. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 48-54. (Акад. наук УССР. Респ. межвед. сб.). Библиогр.: с. 54.

41. Б о н д а р е н к о В.М. и Р о н т о Н.И. Численные методы получения вынужденных периодических решений нелинейных дифференциальных уравнений электрических цепей. - В кн.: Анализ электр. цепей и электромагнитных систем. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 31-47. (Акад. наук УССР. Респ. межвед. сб.). Библиогр.: с. 47.

42. Б о н д а р е н к о В.М. и Ц а п Н.С. Программа для анализа цепи постоянного тока с электронными лампами. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 32-42. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41-42.

43. Б о н д а р е н к о В.М., Л ы с е н к о К.А. и Ц а п Н.С. Об анализе и расчете на ЦВМ самолетных энергосистем постоянного тока с регулируемыми источниками. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 136-147. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 146-147.

44. Б о н д а р ь Н.Г. Решение задач динамики стержневых систем на электрических моделях. - В кн.: Инж. сб. Т.10. М., Изд-во АН СССР, 1953, с. 87-108. (Акад. наук СССР. Отд-ние техн. наук. Ин-т механики). Библиогр.: с. 108 (7 назв.).

45. Б о н д а р ь Н.Г. Электрическое моделирование колебаний, статической и динамической устойчивости стержневых систем. - В кн.: Исследования по теории сооружений. Вып. 7. М., Госстройиздат, 1957, с. 549-574. Библиогр.: с. 574 (14 назв.).

46. Б о р к о в с к а я В.Н. Моделирование симплексного метода решения общей задачи линейного программирования на обратимых линейных преобразованиях. - "Кибернетика", 1965, № 6, с. 43-48. Библиогр.: 5 назв.

47. Б о р к о в с к и й Б.А. Метод динамического моделирования безынерционных объектов. - "Кибернетика", 1965, № 3, с. 53-57. Библиогр.: 2 назв.

48. Б о р к о в с к и й Б.А. Метод динамического моделирования дифференциальных уравнений. - "Кибернетика", 1965, № 6, с. 36-38. Библиогр.: 3 назв.

49. Б о р к о в с к и й Б.А. Метод синтеза динамических моделей. - В кн.: Аналоговая и аналого-цифр. вычислит. техника. Сб. статей, вып. 2. М., "Сов. радио", 1968, с. 94-99. Библиогр.: 1 назв.

50. Б о р к о в с к и й Б.А. Расчет симметричных выпрямительных схем методом точек. - В кн.: Труды Таганрогского радиотехн. ин-та. Т.1. Отв. ред. Г.Е.Пухов. Рост. и/Д., Кн. изд., 1955, с. 83-104. (М-во высш. образования СССР. Таганрогский радиотехн. ин-т). Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

51. Б о р к о в с к и й Б.А. Теория квазианалоговых интегрирующих математических машин, основанных на моделировании алгебраических операторов с помощью индуктивностей и емкостей. - В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделир. Под ред. Витенберга И.М., Петрова Г.М. и Пухова Г.Е. М., "Сов. радио", 1965, с. 23-38. Библиогр.: с. 37-38.

52. Б о р к о в с к и й Б.А. и К р о т о в Г.И. Модель системы линейных алгебраических уравнений. Авт. свид. № 203196. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1967, № 24, с. 143.

53. Б о р к о в с к и й Б.А. и П у х о в Г.Е. Динамические электронные модели. - В кн.: Аналоговая и аналого-цифр. вычислит. техника. Сб. статей, вып. 1. М., "Сов. радио", 1968, с. 7-28. Библиогр.: с. 27-28 (9 назв.).

54. Б о р к о в с к и й Б.А. и П у х о в Г.Е. Квазианалоговые дискретные моделирующие среды. - "Кибернетика", 1967, № 5, с. 92-95. Библиогр.: 10 назв.

55. Б о р к о в с к и й Б.А. и П у х о в Г.Е. Матричная модель системы линейных алгебраических уравнений. Авт. свид. № 141646. - "Бюл. изобретений и открытий", 1961, № 19, с. 51.

56. Б о р к о в с к и й Б.А. и П у х о в Г.Е. Способ моделирования дифференциальных и конечных уравнений. Авт. свид. № 192501. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1967, № 5, с. 128.

57. Б о р к о в с к и й Б.А., В а с и л ь е в В.В. и Т о к а р е в а О.Н. Некоторые методы моделирования задач линейного программирования. - В кн.: Вычислит. техника в управлении. Сб. трудов

III Всесоюз. конфер.-семинара по теории и методам матем. моделир. (30 окт.-3 ноября 1982 г.), М., "Наука", 1984, с. 77-85. (Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Акад. наук СССР, Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 85 (11 назв.).

58. Борковский Б.А., Пухов Г.Е. и Романцов В.П. Электронная модель для решения системы конечноразностных уравнений. Авт. свид. № 206194. "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1987, № 24, с. 142.

59. Борковский Б.А., Степанов А.Е. и Пухов Г.Е. Способы моделирования непрерывных операторов в системах управления. - В кн.: Вычислит. техника в управлении. Сб. трудов III Всесоюз. конфер.-семинара по теории и методам матем. моделир. (30 окт.-3 ноября 1982), М., "Наука", 1984, с. 64-76. (Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Акад. наук СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 76 (8 назв.).

60. Босов А.А. Алгоритм восстановления дифференциального оператора связи между параметрами реальных объектов. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. М., "Транспорт", 1988, с. 75-83. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 76). Библиогр.: с. 83 (8 назв.).

61. Бойн В.П., Рабеджанов Н. и Тимашов А.А. Некоторые вопросы автоматизации ГВС, использующих метод цифро-аналогового моделирования. - В кн.: Материалы III респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1988 г. Киев, 1988. Т.1, с. 160-161. (Науч.

совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учен. 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.

62. Васильев В.В. Моделирование задач сетевого планирования и управления. - В кн.: Аналоговая и аналого-цифровая вычислит. техника. Сб. статей, вып. 1. М., "Сов. радио", 1988, с. 90-102. Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

63. Васильев В.В. Определение частот и форм собственных колебаний ферм на электро моделирующей сетке второго рода. - В кн.: Труды первой и междуу. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строит. механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политех. ин-та, 1980, с. 178-181. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР. Рост. н/Д. инж.-строит. ин-т). Библиогр.: с. 181.

64. Васильев В.В. Расчет пространственных балок и рам на электрической модели ЭМСС-7. - В кн.: Труды первой междуу. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строит. механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политех. ин-та, 1980, с. 130-132. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР. Рост. н/Д. инж.-строит. ин-т). Библиогр.: с. 132.

65. Васильев В.В. и Додонов А.Г. Определение критической зоны, фронта работ и дерева максимальных путей на цифровой модели сетевого графика. - В кн.: Семинар. Специализир. электронные моделирующие машины и устройства. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1987, с. 48-58. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 58.

66. Васильев В.В. и Додонов А.Г. Способ определения критической зоны на модели сетевого графика. Авт. свид. № 206919. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1968, № 1, с. 134.

67. Васильев В.В. и Клепикова А.Н. Электрическое моделирование видов транспортной задачи линейного программирования. Киев, 1964, 19 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 19.

68. Васильев В.В. и Тимошенко А.Г. Задача о кратчайшем пути на графе и ее моделирование. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1960, с. 44-55. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 54-55.

69. Васильев В.В. и Тимошенко А.Г. Повышение разрешающей способности электрической модели сети для определения кратчайшего пути. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1960, с. 44-55. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64.

70. Васильев В.В., Клепикова А.Н. и Тимошенко А.Г. Решение задач оптимального планирования на электронных моделях. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 168. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 161-164.

71. Васильев В.В., Кузьмичев А.И. и Тимошенко А.Г. Электронная модель сетевого графика для определения критического пути. Авт. свид. № 194432. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1967, № 8, с. 115.

72. Васильев В.В. та Пухов Г.Є. Обратні електронні моделі стержневих систем. - "ДАН УРСР", 1962, № 9, с. 1158-1161. Библиогр.: 3 назв.

73. Васильев В.Г. Построение электронных электрических цепей. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, с. 19-25. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 1). Библиогр.: с. 25.

74. Васильев В.Г. и Зверев В.А. Электронная модель схемы выпрямительного моста. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1961, № 1, с. 82. Библиогр.: 3 назв.

75. Васильев В.Г. и Зверев В.А. Электронное моделирование гистерезисных характеристик ферромагнитных материалов. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 9, с. 3-10. Библиогр.: 3 назв.

76. Васильев В.Г. и Ломакин В.П. Структурные схемы и электронные модели систем, содержащих электромашинные усилители поперечного поля. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1960, № 4, с. 3-10. Библиогр.: 7 назв.

77. Васильев В.Г. и Ломакин В.П. Электронное моделирование схем, содержащих многообмоточные магнитные системы. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1960, № 1, с. 8-15. Библиогр.: 3 назв.

78. Васильев В.Г. и Тимановская Л.Е. Электронная модель электропривода тепловоза ТЭ-10. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1981, № 10, с. 24-36. Библиогр.: 6 назв.

79. Верлань А.Ф. До питання про визначення частот власних коливань на електронних моделях. - "ДАН УРСР", 1963, № 6, с. 733-735. Бібліогр. 2 назв.

80. Верлань А.Ф. К вопросу реализации вариационных методов на АВМ применительно к решению интегральных уравнений. - В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 3-7. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

81. Верлань А.Ф. Метод моделирования дифференциальных уравнений с граничными условиями на электронных математических машинах непрерывной діи. - "ДАН УРСР", 1963, № 4, с. 451-453. Бібліогр.: 1 назв.

82. Верлань А.Ф. Некоторые методы моделирования интегральных уравнений. - В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделир. Под ред. Витенберга И.М. и др. М., "Сов. радио", 1965, с. 130-140. Библиогр.: с. 140.

83. Верлань А.Ф. О решении интегральных уравнений Фредгольма второго рода на электронных математических машинах непрерывного действия. - В кн.: Вычислит. математика и техника. Труды аспирантов Ин-та кибернетики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, с. 54-56. Библиогр.: с. 56 (4 назв.)

84. Верлань А.Ф. Про розв'язання інтегральних рівнянь Вольтерра другого роду на електронних математичних машинах неперервної дії. - "ДАН УРСР", 1962, № 12, с. 1568-1570. Бібліогр.: с. 1570 (2 назви).

85. Верлань А.Ф. Решение интегральных уравнений на электронных моделях методом минимизации. - В кн.: Вычислит. техника в управлении. М., "Наука", 1966, с. 431-436. (Акад. наук СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматйки и телемеханики Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 436.

86. Верлань А.Ф. Решение нелинейных интегральных уравнений на электронных моделях методом минимизации. - В кн.: Матем. моделир., Киев, "Наукова думка", 1964, с. 111-114. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 114.

87. Верлань А.Ф. и Подлевский В.С. Оценка погрешностей, вызванных неидеальностью усилителей, при решении алгебраических уравнений на АВМ. - В кн.: Труды семинара "Теория точности и надежности киберн. систем". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-18. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17-18 (4 назв.).

88. Верлань А.Ф. и Евдокимов В.Ф. Об аппроксимации передаточных функций при моделировании объектов с распределенными параметрами. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 109-130. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 129-130.

89. Вознюк О.В. и Здоренко Ю.М. Дослідження нестационарних коливних процесів за допомогою "Інтеграл-1". В кн.: Друга наук. конфер. молодих математиків України. Київ, "Наукова думка", 1966, с. 100-103. (Акад. наук УРСР. Ін-т математики). Бібліогр.: с. 106.

90. Волков В.М. и Курлини Б.И. К решению одного класса прикладных задач оптимизации сложных электронных систем. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-15. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 14-15.

91. Волобоев В.П. Об алгоритме синтеза цепей лестничного типа. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, с. 85-88. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 2). Библиогр.: с. 88.

92. Волобоев В.П. Расчет фильтров лестничного типа на ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1, Киев, "Наукова думка", 1967, с. 111-116. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 116.

93. Вопросы электронного моделирования задач устойчивости и динамики рамных систем. - В кн.: Семинар. Методы моделир. и теория электр. цепей. Вып. 6. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 14-37. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Авт.: О.Н. Токарева, Н.А. Лабинава, Н.Т. Рублевский и И.Ф. Кабанец. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36-37.

94. Гаврилов Л.П. К расчету периодических процессов в нелинейных цепях. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, с. 118-123. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 2). Библиогр.: 7 назв.

95. Галапов Б.А. К вопросу о численном решении краевых задач. - В кн.: Труды семинара "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ". Вып. 1. Киев, 1968, с. 56-64. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 63-64 (17 назв.).

96. Глущенко А.А. Про моделювання задач теорії решіток. - В кн.: Застосування методу електрогідродинамічних аналогій до розв'язання деяких техн. задач. К., Вид-во АН УРСР, 1959, с. 49-54. (Акад. наук УРСР. ін-т математики). Бібліогр.: 18 назв.

97. Головцева Г.Н. и Левченко Н.А. Аналитическое описание феррита как элемента электрической цепи. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 105-110. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 110.

98. Гранкин Э.П. Моделирование задач электронной оптики на электропроводной бумаге. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники. М., 1962, сб. № 1, с. 83-89. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Моск. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 89.

99. Г р е з д о в Г.И. О структуре электронной модели с расширенным кругом задач. - В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделир. Под ред. Витенберга И.М. и др. М., "Сов. радио", 1965, с. 141-149. Библиогр.: с. 148-149.

100. Г р у б о в В.И. Экспериментальный метод определения оптимального количества информации для системы уточнения математической модели химического процесса. - "Автоматика и приборостроение", 1964, № 3, с. 17-19.

101. Г р у б о в В.И., Д е м ь я н е ц к о В и М а л е ж и к И.Ф. Моделирование процесса ректификации углеводородных многокомпонентных смесей на цифровой вычислительной машине. - "Изв. вузов. Нефть и газ", 1967, № 2, с. 63-66. Библиогр.: 4 назв.

102. Г р у б о в В.И. та М а л е ж и к И.Ф. Математичне і цифрове моделювання процесу брагоректифікації етилового спирту. - "Харчова пром-сть", 1967, № 9, с. 7-10.

103. Г у л е н к о В.П. О рациональных методах моделирования двигателя в авиационных тренажерах. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиац. автоматика и вычислит. техники. Вып. 5. Авиац. тренажеры и имитаторы. Киев, 1967, с. 117-133. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: с. 132-133 (9 назв.).

104. Динамическое исследование манипулятора блюминга 1300 с безредукторным приводом на электронной моделирующей установке. - В кн.: Модернизация и автоматизация металлург. оборудования. М., "Металлургия", 1965, с. 91-102 с рис. (Гос. Ком. по черной и цветной металлургии при Госплане СССР. Труды Днепронетр. ин-та черной металлургии. Т. 19).

Авт.: С.Н. Кожевников, А.В. Праздников, Э.А. Смоляничский и Л.П. Фабрика.

105. Д о б к и н Л.И. Анализ пассивных нелинейных цепей по параметрам переходного режима. Киев, 1964, 18 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев, дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18.

106. Д о б к и н Л.И. О приближенном методе анализа пассивных радиотехнических цепей с сосредоточенными параметрами при импульсном воздействии. Киев, 1965, с. 12-19. (О-во "Знание" УССР. Киев, дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18-19.

107. Д ь я ч е н к о В.С. і Т а н ц ю р а Н.А. Про електромоделювання рівнянь еліптичного типу. - "ДАН УРСР", 1953, № 3, с. 143-149. Бібліогр.: 4 назв.

108. Е в д о к и м о в В.Ф. Моделирование некоторых дифференциальных уравнений в частных производных на аналоговых вычислительных машинах. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 24-41. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41.

109. Е в д о к и м о в В.Ф. Об одном способе реализации передаточных функций. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей.

Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 80-85.
(Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр. с. 85.

110. Евдокимов В.Ф. и Корсун Н.И. Исследование на АВМ динамики электропередачи тепловоза в режиме электродинамического торможения. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968 г. Т. 1. Киев, 1968, с. 130-132. (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. Киев. дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

111. Ефимов А.А. и Пяткин Г.С. Некоторые вопросы моделирования дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 42-50. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 50.

112. Задачи математического моделирования гальванического производства. - В кн.: Автоматизация гальванического производства с применением управляющей вычислительной машины. Под ред. Б.Н. Малиновского. Киев, 1966, с. 10-20. (Гос. плановый ком. Совета Министров УССР. УкрНИИ науч.-техн. и техн.-эконом. исследований. Ин-т кибернетики АН УССР). Авт.: И.В. Сергиенко, А.И. Никитин, А.И. Странка и А.Н. Струтинский. Библиогр.: с. 20.

113. Зайцев Н.Г. Моделирующее устройство для расчета характеристики относительных приростов расхода топлива тепловой электростанции. - В кн.:

Автоматизация энергосистем. М.-Л., "Наука", 1964, с. 5-16. (Акад. наук СССР. Карельский филиал. Труды. Вып. 40). Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

114. Иваненко В.И. О моделировании некоторых новых математических задач. - В кн.: Комбинир. вычислит. машины. Труды II Всесоюз. конфер.-семинара по теории и методам матем. моделир. М., Изд-во АН СССР, 1962, с. 21-29. (Акад. наук СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 29 (9 назв.).

115. Ильницкий Л.Я. Влияние амплитудной характеристики электронного дифференциатора на вычисление производной. - "Изв. вузов. Радиотехника", 1959, т. 2, № 6, с. 729-737. Библиогр.: 5 назв.

116. Ильницкий Л.Я. Воспроизведение функций многих переменных с помощью дробнорациональных приближений. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 46-68. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 68.

117. Ильницкий Л.Я. Моделирование операций деления линейным зарядом емкости. - "Радиотехника", 1962, т. 17, № 4, с. 13-17. Библиогр.: 6 назв.

118. Ильницкий Л.Я. и Червецков В.В. Электрическое логарифмирование отношения двух величин. - "Оптико-механ. пром-сть", 1961, № 1, с. 7-9. Библиогр.: 3 назв.

119. Информация об алгоритмах и стандартных программах статистических расчетов плоских рам на ЭЦВМ М-3М. - В кн.: ЭЦВМ в строительной механике. Труды Первого Всесоюз. совещания по при-

менению электр. цифр. вычислит. машин в строит. механике. (Ленинград. 10-14 дек. 1963). Под общ. ред. А. П. Филина. Л.-М., Стройиздат, 1966. Авт.: С. Д. Дрейзин-Дудченко, И. С. Житомирский, А. А. Пристер и В. И. Халфон.

120. Исаев Л. П. Моделирование системы управления боковым движением самолета в имитаторе системы диспетчерского управления. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиац. автоматки и вычислит. техники. Вып. 5. Авиац. тренажеры и имитаторы. Киев, 1967, с. 44-54. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: 1 назв.

121. Исследование переходных режимов движения сжатых поездов, сформированных из вагонов с подвижными хребтовыми балками. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. М., "Транспорт", 1968, с. 17-25. Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 76. Авт.: В. А. Лазарян, Е. П. Блохин, Л. А. Манашкин и Е. В. Юспина. Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

122. К вопросу о преобразовании цифрового кода в пропорциональный ток. - В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделирования и теория электр. цепей". Вып. 1. Киев, 1968, с. 70-82. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: В. П. Широкин, Ю. С. Каневский, В. Л. Селиванов и Ф. Н. Киселевский. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

123. Кисель В. А. Алгоритм настройки гармонических корректоров для несинхронных каналов. - В кн.: Труды семинара: "Методы матем. моделирования и теория электр. цепей". Вып. 2, Киев, 1968, с. 70-85. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 85 (7 назв.).

124. Кисель В. А. Алгоритм настройки гармонических корректоров по импульсным реакциям полосовых каналов. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-38. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 37-38.

125. Кисель В. А. Выбор оптимальных характеристик фильтров для систем дискретной связи. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 51-63. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 63.

126. Кисель В. А. Некоторые вопросы расчета и настройки гармонических корректоров по сигналу. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 6. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 71-91. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 91.

127. Клепикова А. Н. К вопросу о погрешности решения транспортной задачи линейного планирования. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 18-23. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 23.

128. Клепикова А. Н. О возможностях моделирования некоторых задач выпуклого программирования на обратимых и квазиобратимых преобразователях. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 1, Киев, "Наукова думка",

1966, с. 24-30. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 30.

129. К о в а л е н к о Г.Г. О применении альтернирующего метода Шварца в анализе электрических цепей. - В кн.: Труды семинара "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ." Вып. 1. Киев, 1968, с. 74-79. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 79 (2 назв.).

130. К о ж е в н и к о в С.Н. и Л е н с к и й А.Н. Моделирование составной главной линии прокатного стана с зазорами в соединительных муфтах. - В кн.: Автоматизация обжимных реверсивных станков. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, с. 140-151. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т черной металлургии Гос. ком. по черной и цветной металлургии при Госплане СССР). Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

131. К о ж е в н и к о в С.Н. и П у х А.П. Исследование системы автоматического регулирования толщины ленты с помощью электронной моделирующей установки. - "Изв. вузов. Черная металлургия", 1959, № 7, с. 127-138. Библиогр.: 5 назв.

132. К о ж е в н и к о в С.Н., Л е н с к и й А.Н. и С к и ч к о П.Я. Определение нагрузок в главных линиях прокатных станков с помощью электронных моделей. - В кн.: Теория машин и механизмов. Вып. 96-97. Под ред. акад. И.И. Артоболевского. М., Изд-во АН СССР, 1963, с. 74-84. (Акад. наук СССР. Отд-ние техн. наук. Ин-т машиноведения). Библиогр.: 3 назв.

133. К о ж е в н и к о в С.Н., П е ш а т В.Ф. и М у х о п а д Е.С. Исследование работы слитковоза с канатным приводом на электронной модели. - В кн.: Автоматизация обжимных реверсивных станков. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, с. 184-199. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т черной металлургии Гос. ком. по черной и цветной металлургии при Госплане СССР). Библиогр.: с. 199 (6 назв.).

134. К о ж е в н и к о в С.Н., П е ш а т В.Ф. и М у х о п а д Е.С. Физическое и электронное моделирование электромеханических систем металлургических машин. - В кн.: Модернизация и автоматизация металлург. оборудования. М., "Металлургия", 1965, с. 30-43 с рис. (Гос. ком. по черной и цветной металлургии при Госплане СССР. Труды Днепропетр. ин-та черной металлургии. Т. 19). Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

135. К о ж е в н и к о в С.Н., П р а з д н и к о в А.В. и М и р о ш н и ч е н к о Б.И. Электронное моделирование динамических процессов в гидравлических механизмах. - В кн.: Теория машин и механизмов. Вып. 96-97. Под ред. акад. И.И. Артоболевского. М., Изд-во АН СССР, 1963, с. 19-27. (Акад. наук СССР. Отд-ние техн. наук. Ин-т машиноведения).

136. К о н а ш е н к о С.И. К вопросу о решении некоторых краевых задач на структурных моделях. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. М., "Транспорт", 1955, с. 81-91. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 55). Библиогр.: с. 91, (3 назв.).

137. К о н а ш е н к о С.И. Об одном возможном способе учета масс движущихся грузов при рассмотрении колебаний балок. - В кн.: Труды Днепропетр. ин-та ж.-д. транспорта. Вып. 44. Вопросы динамики и прочности подвижного состава. М., Трансжелдориздат, 1963, с. 162-180. Библиогр.: с. 180 (8 назв.).

138. К о н а ш е н к о С.И. Электрические модели-аналоги для решения некоторых дифференциальных уравнений третьего порядка. - В кн.: Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 50. Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. Днепропетровск, 1964, с. 105-113. Библиогр.: 2 назв.

139. К о н д р а т ь е в В.М. и Т о к а р е в а О.Н. О расчете нелинейных рам на гибридных вычислительных системах. - В кн.: Труды семинара "Электронное моделир. задач механики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 54-68. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 67-68 (10 назв.).

140. К о н д р а т ь е в В.М. и Т о к а р е в а О.Н. Электронное моделирование нелинейных вантовых систем. - В кн.: Труды семинара "Электронное моделир. задач механики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 69-84. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 83-84 (6 назв.).

141. К о н с т а н т и н о в а Л.В. Расчет балок на упругих опорах при помощи электрических моделей. - В кн.: Труды первой межвуз. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строительной механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политехи. ин-та, 1960, с. 144-147. (М-во высш. и среди. спец. образования СССР. Рост. и/Д инж.-строит. ин-т). Библиогр.: с. 147.

142. К о р н и е н к о В.Т. и Б о б ы р ь И.С. Электрическое моделирование осесимметричной задачи термоупругости. - В кн.: Тепловые напряжения в элементах конструкций. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, с. 85-98. (Акад. наук УССР. Ин-т механики. Доклады на науч. совещании. Вып. 3). Библиогр.: с. 98 (12 назв.).

143. К о р н і е н к о В.Т. Дослідження теплових напружень у круглій пластині змінної товщини за допомогою диференціального аналізатора "Інтеграл-1". - В кн.: Задачі термопружності в енергомашинобудуванні. Київ, Вид-во АН УРСР, 1960, с. 164-176. (Акад. наук УРСР. Ін-т будівельної механіки). Бібліогр.: с. 176 (3 назв.).

144. К о с м а ч Ю.П. Определение параметров матрицы уравновешивания при моделировании краевых задач на АВМ. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 54-64. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64.

145. К о с м а ч Ю.П. и С а м о й л о в В.Д. О реализации методов поиска решения в моделях переменной структуры. - В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-11. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 11(2 назв.).

146. К у з ь м и ч е в А.И. Динамическое моделирование сетевых экстремальных задач. - В кн.: Труды семинара: "Специализир. электронные моделирующие машины и устройства". Вып. 1. Киев, 1968, с. 18-26. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппа-

рате. Библиогр.: с. 25-26 (6 назв.).

147. Кузьмичев А.И. Динамическое моделирование стохастических процессов. - В кн.: Труды семинара "Специализир. электронные моделирующие машины и устройства". Вып. 1. Киев, 1968, с. 32-41. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 40-41 (4 назв.).

148. Кулик В.Т. Деякі методи моделювання кібернетичних систем за даними їх нормальної роботи. - "Автоматика", 1960, № 3, с. 17-30. Бібліогр. 5 назв.

149. Куликов В.А. Моделирование бокового движения самолета при помощи комбинированной системы вычислительных устройств непрерывного действия. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматки и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1962, с. 128-131. (Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 131 (3 назв.).

150. Куликов В.А. и Ражановский В.В. Моделирование специальных нелинейных и тригонометрических функций при помощи магнитных усилителей. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматки и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1962, с. 185-190. (Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 190 (1 назв.).

151. Куликов В.А. и Ражановский В.В. Моделирующие устройства на базе магнитных усилителей для воспроизведения специальных нелинейных и тригонометрических зависимостей. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматки и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1962, с. 123-127.

(Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

152. Купреев В.И. О моделировании общей задачи линейного программирования. Киев, 1965, с. 7-11. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теории электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 11.

153. Лабинова Н.М. О моделировании рамных конструкций альфа-аналоговым методом с использованием релейных элементов. - В кн.: Труды семинара "Электронное моделир. задач механики". Вып. 2. Киев, 1968, с. 58-63. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

154. Лазарян В.А. Применение математических машин непрерывного действия к решению задач динамики подвижного состава железных дорог. М., Трансжелдориздат, 1963 [переплет 1962]. 219с. с илл. Библиогр.: с. 217-218 (31 назв.).

155. Лазарян В.А. и Барбас И.Г. Влияние переходных режимов движения поездов на работу системы автоматического управления. - В кн.: Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 44. Вопросы динамики подвижного состава. М., Трансжелдориздат, 1963, с. 68-94. Библиогр.: с. 93-94 (9 назв.).

156. Лазарян В.А. и Блохин Е.П. Исследование с помощью модели-аналога усилий в упругих приборах поездов при тяге и подталкивании. - В кн.: Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 44. Вопросы динамики и прочности подвижного состава. М., Трансжелдориздат, 1963, с. 58-67. Библиогр.: с. 67 (2 назв.).

157. Л а з а р я н В.А. и Б л о х и н Е.П. Исследование усилий, возникающих в грузовых поездах, при включении в них восьмисосных полувагонов. - В кн. Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 44. Вопросы динамики и прочности подвижного состава. М., Трансжелдориздат, 1963, с. 49-57. Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

158. Л а з а р я н В.А. и Л а п к и н Б.Д. Применение электрического моделирования к исследованию усилий в упряжных приборах поездов. - "Техника железных дорог", 1951, № 6, с. 26-29. Библиогр.: 4 назв.

159. Л а з а р я н В.А. и М а н а ш к и н Л.А. Применение электронных моделей к исследованию движения четырехосного вагона по изолированной неровности пути. - В кн.: Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 44. Вопросы динамики и прочности подвижного состава. [Харьков], Трансжелдориздат, 1963, с. 10-23. Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

160. Л а з а р я н В.А. и С а в ч у к О.М. Электрическое моделирование стержневых систем на основе смешанного метода. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. М., "Транспорт", 1968, с. 53-67. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 76). Библиогр.: с. 67 (6 назв.).

161. Л а з а р я н В.А., Б а р б а с И.Г. и М а н а ш к и н Л.А. Электрическое моделирование движения однородных поездов через переломы продольного профиля пути. - В кн.: Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 50. Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. Днепропетровск, 1964, с. 5-20. Библиогр.: с. 20 (8 назв.).

162. Л а з а р я н В.А., Б л о х и н Е.П. и М а н а ш к и н Л.А. О выборе числа контуров при электрическом моделировании колебаний стержней. - В кн.: Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 50. Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. Днепропетровск, 1964, с. 28-34. Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

163. Л а з а р я н В.А., М а н а ш к и н Л.А. и М у з ы к и н В.А. Исследование при помощи математических машин непрерывного действия процессов, происходящих при продольном соударении одномерных механических систем. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. М., "Транспорт", 1967, с. 15-43. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 72). Библиогр.: с. 42-43 (12 назв.).

164. Л а з а р я н В.А., М а н а ш к и н Л.А. и М у з ы к и н В.А. Моделирование силовых характеристик связей, имеющих упруго-пластическую область деформаций. - В кн.: Динамика и прочность машин. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1967, с. 136-141. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 6). Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

165. Л а з а р я н В.А., У ш к а л о в В.Ф. и Т е н е н б а у м Э.М. К вопросу об определении с помощью ЭЦВМ частот и амплитуд гармонических составляющих колебательных процессов, записанных при испытаниях железнодорожных экипажей. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. М., "Транспорт", 1967, с. 3-14. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 72). Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

166. Л а т ы ш е в С.К. Совершенствование программ тяговых расчетов на ЭЦВМ. - В кн.: Вопросы усовершенствования устройств электр. тяги. М., "Транспорт", 1968, с. 106-108. (Труды Днепропетр. ин-та ниж. ж.-д. транспорта. Вып. 77).

167. Л е в и н А.Г. Определение собственных значений с помощью электронной модели. Киев, 1964, с. 19-27. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикладным вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 27.

168. Л е в и н Г.Е. О построении дискретных электрических моделей непрерывных динамических систем. - В кн.: Семинар. Электр. моделир. задач механики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 46-55. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 55.

169. Л е в ч е н к о Н.А. и Э с к и н а Л. Расчет кулон-вольтных характеристик варикондов через их параметры. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 100-104. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

170. Л е п и л к и н Н.М. Моделирование некоторых технологических процессов открытых горных работ на ЭВМ. - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хозяйстве. Ред. коллегия: А.С. Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 121-126. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т. Горьк. гос. ун-та. ИТОРиЭ им. А.С. Попова. Горьк. правл.). Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

171. Л и п о в о й Г.С. Применение электромоделирования к решению некоторых задач обтекания со срывом струй. - В кн.: Труды науч. конфер. инж., аспирантов и мл. науч. сотр. Ин-та математики АН УССР (апр. 1963 г.). Киев, Изд-во АН УССР, 1963, с. 231-235. (Акад. наук УССР. Ин-т математики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 225 (5 назв.).

172. Л о г в и н е н к о Ю.П. Градиентные методы решения систем линейных алгебраических уравнений на моделях с переменной структурой. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1963, г.1. Киев, 1968, с. 121-124. (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. 124 (2 назв.).

173. Л у к о в и ч В.В. Об одном способе решения задач катодной защиты близко расположенных трубопроводов. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 98-105. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Секция кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 105 (2 назв.).

174. Л у к ь я н о в А.Т. и Ш а в р о в А.А. Об одном способе численного решения краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения 2-го порядка на статических электроинтеграторах. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 31-38. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики

Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 38.

175. Лукьянов А.Т., Пустыльников Л.М. и Шавров А.А. Реализация метода квадратного корня на статическом электронном устройстве применительно к решению уравнения $y'' + a(x)y = b(x)$. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделирования и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 39-43. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киев. дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 43.

176. Лысенко К.А. Расчет бортовых самолетных сетей на минимум веса по потере напряжения. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 117-124. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 124.

177. Лысенко К.А. и Цап Н.С. Алгоритм и программа анализа на ЦВМ самолетных электрических сетей постоянного тока с нелинейными источниками питания. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 125-135. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 135.

178. Маергойз И.Д. Об одном подходе к расчету переменных магнитных полей в ферромагнитных средах. - В кн.: Теорет. электротехника. Вып. 4. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1967, с. 126-130. (Респ. межвед. науч.-техн. сб.). Библиогр.: 8 назв.

179. Маергойз И.Д. Применение моделирования функции Грина для расчета магнитного поля в зазоре машины постоянного тока. - "Электричество", 1966, № 2, с. 55-58. Библиогр.: 8 назв.

180. Маергойз И.Д. и Тозони О.В. О расчете вихревых токов в матрицах запоминающих устройств на магнитных пленках. - В кн.: Теорет. электротехника. Вып. 4. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1967, с. 121-125. (Респ. межвед. науч.-техн. сб.). Библиогр.: 10 назв.

181. Манашкин Л.А. и Музыкин В.А. Моделирование некоторых функций при помощи электроно-релейных переключающих устройств и универсальных преобразователей. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. М., "Транспорт", 1965, с. 92-96. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.-д. транспорта. Вып. 55). Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

182. Математическое моделирование и теория электрических цепей. Киев, "Наукова думка", 1965, 319 с. с рис. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Труды семинара по методам матем. моделирования и теории электр. цепей. Вып. 3). Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Мелихов А.Н. Структурные графы и их применение к синтезу цифр. автоматов, с. 3-18. - Мелихов А.Н. Преобразования мультиграфов, с. 19-30. - Васильев В.В. Диодные цепи и их применение к решению задачи о критическом пути на графе, с. 31-38. - Лисяцкая И.Н. и Спичицкий Л.А. Исследование период. режимов в автономных цепях с нелинейным отрицательным сопротивлением, с. 39-45. - Кисель В.А. Обобщение теорем Реза, с. 46-53. - Пухов Г.Е. Теория емкостных матем. машин, с. 54-63. - Бабиц Н.П. Один способ линеаризации характеристик транзистора, с. 64-67. - Бондаренко В.М. Численные методы

анализа электронных схем, с. 68-80. - Ильницкий Л. Я. Синтез функциональных преобразователей с помощью цепных дробей, с. 81-91. - Пампура В. И. Обобщение одного метода анализа радиотехн. систем непрерывного действия, с. 92-112. - Пампура В. И. Теоремы приращений функций при вариации аргументов, с. 113-125. - Борковский Б. А. Определение собственных чисел и собственных векторов матриц на обратимых электронных моделях, с. 126-131. - Жук К. Д. Нелинейные автомат. многосвязные системы с управляющими моделями, с. 132-154. - Грездов Г. И. и Космач Ю. П. Построение цепей управления на лампах с холодным катодом для самонастраивающейся матем. машины, с. 155-162. - Зайцева Е. В. Моделир. систем гармонического регулирования, с. 163-169. - Грездов Г. И. К определению экстремума функции многих переменных методом парабол, аппроксимации, с. 170-171. - Лисовский А. (ПНР). Некоторые работы в области электр. моделир. задач строит. механики и исследования задач прикладной теории упругости, с. 172-181. - Угодчиков А. Г. и Прок Е. В. Построение конформно-отображающих функций при помощи интерполяционных полиномов Лагранжа на ЭВМ, с. 182-190. - Трухлов А. М. и Климов В. В. Суммирование рядов в задаче расчета цилиндр. оболочек методом электромоделирования, с. 191-195. - Степанов А. Е. и Токарева О. Н. Преобразователи тока и их применение при электро-моделир. статически неопределимых рамных систем, с. 196-207. - Кондратьев В. М. Применение обратимых счетно-решающих устройств для исследования нелинейных задач строит. механики, с. 208-220. - Кандидов В. П. Электронное моделир. флаттера крыла малого удлинения в сверхзвуковом потоке, с. 221-237. - Степанов А. Е., Токарева О. Н., Лабинова Н. М. и Рублевский Н. Т. Электромоделирование балок на упругих опорах и балочных решетках, с. 238-249. - Супрун А. Н. Устройство для задания уравнения контура односвязной области, с. 250-257. - Васильев В. В. и Клепикова А. П. Два метода моделирова-

ния общей задачи линейного программирования, с. 258-261. - Крушевский А. В. Задача об экстремуме линейной формы на группе подстановок и ее применение, с. 262-269. - Бурый В. В., Крушевский А. В., Нагорный Л. Я. и Тарасенко Л. И. Оптимальное распределение самолетов по авиалиниям как задача линейного программирования, с. 270-275. - Тозонн О. В. и Петрущенко Е. И. Расчет электромагнитного поля и эквивалентных параметров осесимметричных катушек с экранами на ЭЦВМ, с. 276-302. - Пашко Д. И. Об автоматизации определения газовых примесей в образце металла, с. 303-307. - Жеребятьев И. Ф. и Лукьянов А. Т. Электр. моделир. некоторых уравнений матем. физики, с. 308-312. - Бабич Н. П. Транзисторная схема с управляемым коэффициентом передачи напряжения, с. 314-317.

183. Математическое моделирование и теория электрических цепей, Киев, "Наукова думка", 1967, 382 с. с рис. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Труды семинара по методам матем. моделир. и теории электр. цепей. Вып. 5). Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Максимович Н. Г. О расчете электр. цепей методом подсхем, с. 3-7. - Пухов Г. Е. и Борковский Б. А. Аналоговые и квазианалоговые вычислит. среды, с. 8-16. - Пухов Г. Е. О возможности улучшения режима работы усилителей в обратимых электронных моделях, с. 17-19. - Катков А. Ф. Динам. обратимый интегро-дифференциатор, с. 20-24. - Тютин А. А. Некоторые особенности работы динам. моделей, с. 25-32. - Самойлов В. Д. Усилитель с релейным выходом, с. 33-34. - Борковский Б. А., Воллернер А. Н., Катков А. Ф. и Романцов В. П. Динамическая модель алгебраических и дифференциальных уравнений, с. 35-40. - Романцов В. П. К вопросу о моделир. уравнений в конечных разностях, с. 41-44. - Воллернер А. Н. О частоте переключения динам. решающих элементов, с. 45-47. - Катков А. Ф. и Братчиков А. И. Распре-

делительное устройство для динам. моделей на четырехслойных диодах, с. 48-55. - Симак Л.А. Транзисторная ключевая ячейка для динам. моделей, с. 56-65. - Самойлов В.Д. Построение многооперационных усилителей, с. 66-72. - Космач Ю.П. и Самойлов В. Логическое управление самоадаптирующейся модели, с. 73-81. - Саранчук В.К. и Типикин А.П. Широкополосный квадратор для аналогового множителя, с. 82-88. Тютин А.А. К вопросу о связи между динамической погрешностью операции и частотными свойствами решающего усилителя, с. 89-102. - Пампура В.И. Анализ устойчивости замкнутых систем с учетом двунаправленности передачи блок-подсхем, с. 102-111. - Васильев В.В. и Шарашидзе Г.К. Реализация алгоритма Литла для решения задачи коммивояжера с помощью электронных цепей, с. 112-120. - Шарашидзе Г.К. Определение критического пути, охватывающего все узлы двунаправленного графа, с. 121-128. - Сафроненко В.А. Применение аналоговых вычислит. устройств для оперативно-календарного планирования, с. 129-143. - Шарашидзе Г.К. Электр. модель транспортной задачи и задачи о кратчайшем пути на стабилитронах, с. 144-147. - Додонов А.Г. Цифровая модель сетевого графика, с. 148-155. - Тимошенко А.Г. Моделир. задачи о минимальном потоке, с. 156-161. - Клепикова А.Н. Решение задач линейного программирования с двухсторонними ограничениями на обратимом линейном преобразователе, с. 162-165. - Чернышев Ю.О. Оптимальный расчет некоторых логических схем на моделях, с. 166-176. - Безруков В.К. Применение методов линейного программирования к задаче определения параметров эквивалентного многополюсника, с. 177-184. - Токарева О.Н., Степанов А.Е. и Лабинова Н.М. Вопросы динам. моделир. стержневых систем на постоянном токе, с. 185-193. - Лабинова Н.М. и Токарева О.Н. О моделир. рамных систем динам. методом, с. 194-199. - Овсянко В.М. Сумматор-сравнитель для электромоделир. задач строит. ме-

ханики, с. 200-208. - Овсянко В.М. Применение реверсивных магнитных усилителей при электромоделир. стержневых систем, с. 209-221. - Овсянко В.М. Схема-аналог симметричного изгибаемого стержня произвольного очертания, с. 222-226. - Проскурин Е.А. О моделир. комбинированных стержневых конструкций на переменном токе, с. 227-228. - Пашко Д.И. Графоаналит. метод поиска связей в структуре логического оператора, с. 229-238. - Степанов А.Е., Харченко Т.Г. и Рублевский Н.Т. Об одном способе моделир. палочных оболочек, с. 239-246. - Степанов А.Е., Рублевский Н.Р. и Харченко Т.Г. О методе деформаций для изгибаемых пластин, с. 247-251. - Дилигонский Н.В. К вопросу о сходимости процессов уравнивания квазианалога уравнения типа Фурье-Кирхгофа, с. 252-262. - Резников А.Н., Темников А.В., Дилигонский Н.В. и Гаврилов Б.М. Применение квазианалогового электромоделир. для решения теплофиз. задач теории резания и износа, с. 263-278. - Коноплев И.Д. Электромоделир. плоской задачи термоупругости на сетках омических сопротивлений и комбинированных моделях, с. 279-284. - Козлов Э.С. Комплекс устройств для построения сеточных аналоговых вычислит. машин, с. 285-298. - Береславский А.Х. и Гольденберг Г.С. Программирующая программа для моделир. работы вычислит. машины непрерывного действия с помощью ЦВМ, с. 299-304. - Береславский А.Х. и Гольденберг Г.С. Применение метода статист. моделир. для исследования ЭВМ непрерывного действия с помощью ЦВМ, с. 305-312. - Горский Ю.М. и Новорусский В.В. Некоторые классы обратных и обратимых конечных автоматов, с. 313-330. - Хатнашвили Ц.С. К определению коэффициентов уравнения связи между управляющими величинами и отклонениями для объектов с неполной информацией, с. 331-333. - Кисель В.А. Оптимальные алгоритмы настройки дискретного корректора по минимуму суммарной абсолютной погрешности, с. 331-333. - Типикин А.П. Матем. моделир. автономных систем частотного управления асинхронными двигателями, с. 351-359. - Гайков С.К., Жук К.Д.

и Ташиев В.Г. Метод построения и исследования много-
связной системы управления нагружением сложных кон-
струкций, с. 300-370. - Ильницкий Л.Я. Многофунк-
циональное преобразование аналоговой величины. с. 371-
380.

184. Математическое моделирование и электриче-
ские цепи. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 248 с. с
рис. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Труды
семинара по методам матем. моделир. и теории электр.
цепей. Вып. 1). Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Пухов Г.Е. Обратимые счетно-решаю-
щие элементы, с. 3-7. - Пухов Г.Е. О возможности
построения управляющей матем. машины с применением
обратимых счетно-решающих элементов, с. 8-11. -
Жук К.Д. Обратимый функциональный преобразователь,
с. 12-16. - Жук К.Д. О построении многомерных сле-
дящих систем с применением обратимых решающих
элементов, с. 17-25. - Пухов Г.Е. Применение квази-
отрицательных сопротивлений для улучшения режима
работы усилителей в обратимой модели линейных
уравнений, с. 26-27. - Токарева О.Н. Некоторые
вопросы решения задач линейного программирования,
с. 28-32. - Васильев В.В. Об устойчивости работы
обратимых линейных преобразователей, включенных в
сложную линейную электр. цепь постоянного тока,
с. 33-36. - Пухов Г.Е. К вопросу моделир. дифферен-
циальных уравнений с краевыми условиями на электрон-
ных матем. машинах непрерывного действия, с. 37-40
- Верлань А.Ф. Применение запоминающих устройств
при решении задач на матем. машинах непрерывного
действия, с. 41-44. - Остапенко В.Н. О принципно
неразрешимых задачах на электронных интеграторах
типа МПТ-9, с. 45-57. - Грездов Г.И. Электр. моде-
лирование одной нелинейной задачи, с. 58-63. - Грез-
дов Г.И. и Космач Ю.П. О расчете сферической обо-
лочки на машинах непрерывного действия с помощью

электронного устройства "Итератор", с. 64-72. -
Левин А.Г. Об одном методе электр. моделирования
уравнения колебаний балки, с. 73-78. - Васильев В.В.
Применение метода определяющих неизвестных при мо-
делир. пространственных свободных рам со взаимно
перпендикулярными стержнями, с. 79-86. - Живов А.Н.
Метод решения некоторых рамных систем на электр.
модели ЭМСС-7, с. 87-91. - Лужин О.В. Электр.
моделир. изгибаемых балок переменного сечения,
с. 92-96. - Тозони О.В. Моделир. поля токов в сети
подземных сооружений, с. 97-113. - Колесников Э.В.
Об обращении краевых условий задач Неймана и Ди-
рихле для уравнения Лапласа, с. 114-135. - Нижнейский
Л.В. Упрощенные удлинители круглых моделей для
решения Лапласа в безграничных областях, с. 136-146.
- Чадунели А.Ш. Исследование возможностей одной
универсальной групповой операции применительно к
малым цифровым машинам, с. 147-159. - Пашко Д.И.
Комплекс устройств для исследовательских работ в
области моделир., с. 160-171. - Каляев А.В. Цифро-
вые интеграторы, с. 172-190. - Максимович Н.Г. Об
одном методе решения системы алгебраических урав-
нений в применении к расчету электр. цепей, с. 191-
200. - Борковский Б.А. Применение комплексного
метода для расчета переходных процессов в электр.
цепях с распределенными параметрами, содержащих
сосредоточенные нелинейные элементы, с. 201-207.
- Бондаренко В.М. Об определении режима цепей с
управляемыми нелинейными сопротивлениями, с. 208-
213. - Пампура В.И. Рациональный метод анализа
линейных схем, с. 214-225. - Тютин А.А. Определение
и использование вторичных параметров в методе под-
схем, с. 226-237. - Сухомлинов М.М. и Выхованец
В.И. Перевод десятичных целых чисел в двоичные
и двоичной дроби в десятичную, с. 238-245.

185. Математическое моделирование и электрические цепи. Киев, "Наукова думка", 1964, 396 с. с рис. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Труды семинара по методам матем. моделир. и теории элект. цепей. Вып. 2). Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Тахванов Г.И. и Шхалахов Ю.Ш. К вопросу о построении импульсных моделей с обратной связью, с. 3-21. - Каляев А.В. Метод дельта-модуляции при квантовании функций и матем. операции с потоками приращений, с. 22-55. - Пухов Г.Е. Методы синтеза амплитудно-импульсных электронных моделей алгебраических объектов, с. 56-65. - Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Методы построения обратимых и квазиобратимых электронных моделей, с. 66-83. - Грездов Г.И. Решение нелинейных задач теории оболочек на электронных моделях, с. 86-104. - Грездов Г.И. Применение методов Ньютона к решению краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений, с. 105-110. - Верлань А.Ф. Решение нелинейных интегральных уравнений на электронных моделях методом минимизации, с. 111-114. - Верлань А.Ф. О принципах построения моделирующего устройства для решения различных интегральных уравнений, с. 115-124. - Проскуриин Е.А. Исследование сходимости процесса уравнивания бета-аналоговой модели, с. 125-129. - Тозони О.В. Расчет модели для определения поля токов в сети трубопроводов, с. 130-139. - Степанов А.Е. К вопросу электромоделир. пологих оболочек и пластины, с. 140-150. - Васильев В.В. и Клепикова А.Н. О моделировании транспортной задачи линейного программирования, с. 151-156. - Пашко Д.И. и Харченко Т.Г. О точности электромоделир. плоской задачи теории упругости, с. 157-167. - Бондаренко В.М. Вычисление мгновенных значений токов в нелинейных электр. цепях по методу Ньютона, с. 168-185. - Бондаренко В.М. Применение метода определяющих величин к расчету цепей с многополюсными элементами, с. 186-195. - Базилевич Р.П. и Блажкевич Б.И. Графоанализ

расчет цепей с нелинейными реактивными элементами, с. 196-202. - Нагорный Л.Я. Определение модуля и фазы относительного коэффициента передачи по напряжению (току) при изменении двух параметров четырехполюсника, с. 203-211. - Жук К.Д. Об одном методе определения обратных операторов многосвязных систем, с. 212-216. - Жук К.Д. Синтез качественных автомат. многосвязных систем с управляющими моделями, с. 217-225. - Тозони О.В. и Нежвиская М.М. Метод расчета моделей для исследования пространственных полей, с. 226-246. - Тозони О.В. и Колерова Т.Я. Расчет параметров линий передач сильного тока на ЭВМ, с. 247-253. - Кузовков В.Ф. Расчет сильно насыщенных магнитных систем с большими воздушными зазорами, с. 254-270. - Ильницкий Л.Я. Исследование суммирующего устройства с положительной обратной связью, с. 271-282. - Тютин А.А. Частотная коррекция в межкаскадных цепях операционных усилителей постоянного тока, с. 283-295. - Кочетов А.Е. К теории операц. усилителя тока, с. 296-299. - Кудряшев Л.И., Веселов В.П. и Темников А.В. Электромоделир. теплообмена в теплообменниках при переменных свойствах теплоносителей, с. 300-308. - Кудряшев Л.И. и Веселов В.П. Моделир. процессов нестационарной теплопроводности в металлах с переменными теплофиз. характеристиками при конвективном и лучистом теплообмене, с. 309-317. - Бабич Н.П. Управляемое линейное электронное сопротивление, с. 318-325. - Озирный Л.Г. Некоторые экспериментальные результаты по лямбда-аналоговым решающим устройствам, с. 326-329. - Зайцев В.Г. Безрезонансный метод частотного анализа, с. 330-335. - Лапа В.А. Электроизмерит. блок для матем. моделей, с. 336-338. - Элланская Л.В. О решении краевых задач на машине СЭСМ, с. 339-348. - Чадунели А.Ш. Об определении эффективности модернизации специализир. матем. машин, с. 349-363. - Крушевский А.В. Задача линейного программирования на группе перестановок, с. 364-371. - Крушевский А.В.

и Примак М.Е. Экстремум линейной формы на группе перестановок и задача о назначениях, с. 372-376.
- Степанов А.Е. и Токарева О.Н. Методы электронной моделир. статически неопределимых рамных систем, с. 377-394.

186. Математическое моделирование и электрические цепи. Киев, "Наукова думка", 1963, 350 с. с рис. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики. Труды семинара по методам матем. моделир. и теории электр. цепей. Вып. 4. Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Борковский Б.А. и Пухов Г.Е. Метод сокращения числа обрабатывающих усилителей в электронных моделях, с. 3-20. - Воллернер А.Н. Динам. моделир. матем. операций, с. 21-25. - Катков А.Ф. О параметрах бесконтактных коммутаторов динам. моделей, с. 26-30. - Мишутин В.Г. К сходимости процесса уравнивания емкостного интегратора, с. 31-35. - Грездов Г.И. Некоторые вопросы анализа устойчивости моделей систем конечных уравнений, с. 36-40. - Пухов Г.Е. Метод построения дифференцирующих и прогнозирующих устройств при помощи интегрирующих и прогнозирующих устройств при помощи интегрирующих решающих элементов, с. 41-43. - Усынин В.И. К теории дифференциального анализатора, с. 44-45. - Власова Т.И. и Тахванов Г.И. О двух способах электронного преобразования координат, с. 46-56. - Воллернер А.Н. Об одном методе реализации квазиотрицательного сопротивления, с. 57-60. - Береславский А.Х., Гольденберг Г.С., Редьков Ю.А. и Яковенко Е.П. Некоторые вопросы методики подготовки задач для решения на машинах непрерывного действия, с. 61-67. - Космач Ю.П. Автомат. нормирование матрицы уравнивания электронной модели для решения краевых задач, с. 68-79. - Диктундер М.Я. Экспоненциальная квазианалоговая RC -модель системы линейных алгебраических уравнений, с. 80-83. - Усынин В.И. К обоснованию решения обыкновенных

дифференциальных уравнений на электронных машинах непрерывного действия, с. 94-98. - Верлань А.Ф. Модели нелинейных интегральных уравнений Вольтерра, с. 99-104. - Навроцкая Л.Б. Некоторые схемы интегро-дифференциаторов для моделирования период. процессов в нелинейных цепях по методу точек на элементах L , C , с. 105-113. - Грездов Г.И. и Хатнашвили Ц.С. Алгоритм нахождения эквивалентного якобиана для систем со случайными погрешностями, с. 114-120. - Самойлов В.Д. Элементы логического управления аналоговой моделью, с. 121-128. - Береславский А.Х., Гольденберг Г.С., Редьков Ю.А. и Яковенко Е.П. Вопросы автоматизации матем. подготовки задач к набору на машинах непрерывного действия, с. 129-139. - Васильев В.В. Моделир. задачи минимизации стоимости разработок при сетевом планир. с помощью диодных цепей, с. 140-146. - Васильев В.В. и Тимошенко А.Г. Электронная модель сетевых графиков по системе СПУ, с. 144-149. - Голодняк Г.С. Способы визуализации граф. информации при электронном моделир. сетевых графиков, с. 150-158. - Тарасенко-Зеленая Л.И. К решению общей задачи линейного программирования на автомат. цифр. машинах и на электронных моделях, с. 159-163. - Купреев В.И. Электронное моделир. задач оптим. раскрытия листовых материалов, с. 164-169. - Васильев Е.Д., Павлюк Э.И., Раков М.А., Сяницкий Л.А. и Шумков Ю.М. Общие свойства синхронного фазового детектора как элемента систем автоматики, с. 170-192. - Скугарев В.В. и Кисленко С.А. Метод анализа линейных цепей постоянного тока на ЭЦВМ, с. 193-199. - Скугарев В.В. Определение независимых контуров электр. схем с помощью ЭЦВМ, с. 200-206. - Бондаренко В.М. Методы анализа нелинейных электронных цепей при установившихся период. режимах, с. 207-221. - Карпов Е.А. О расчете период. процессов в электр. цепях с нелинейным элементом, имеющим кусочно-линейную характеристику, с. 222-229. - Кисель В.А. и Кишул И.В. Синтез цепи, формирующей импульсы заданной формы, с. 230-236. - Тозони О.В. Расчет плоскопараллельных

статических полей в нелинейных средах, с. 237-241.
- Тозони О.В. и Колерова Т.Я. Расчет поля ненасыщен-
ных магнитных систем постоянного тока, с. 242-252.
- Рожанковский Р.В. Моделир. электр. поля датчика
Холла, с. 253-270. - Элланская Л.В. Об одном итера-
ционном методе решения на ЭЦВМ плоской задачи тео-
рии упругости в напряжениях, с. 271-279. - Степанов
А.Е., Пашко Д.И. и Харченко Т.Г. Матем. модель
для решения двумерных задач теории упругости, с. 280-
287. - Токарева О.Н., Харченко Т.Г. и Рублевский
Н.Т. К вопросу электронного моделир. трехгранных
безраскосных пространственных ферм, находящихся под
действием подвижной нагрузки, с. 288-293. - Конд-
ратьев В.М. Применение электронных аналоговых уст-
ройств для решения некоторых задач строит. механики,
с. 294-303. - Проскурни Е.А. Электрическое моделир.
стержневых конструкций на переменном токе, с. 304-
316. - Жук К.Д. К решению задачи синтеза линейных
оптим. многосвязных систем, с. 317-324. - Жук К.Д.
и Петров В.В. К вопросу построения систем управле-
ния электр. режимом дуговой электропечи, с. 325-
330. - Ганиев С.К. и Петров В.В. Моделир. многосвяз-
ных объектов с переменными параметрами (на примере
дуговой электропечи), с. 331-336. - Колотов Ю.Н.
Принципы схемной реализации аналит. самонастраиваю-
щейся системы, с. 337-348.

187. Методы расчета катодной защиты металличе-
ских сооружений от коррозии. Киев, "Наукова думка",
1966, 240 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).
Авт.: В.Н. Остапенко, В.В. Лукович, Т.В. Колесник и
И.Н. Кохановский. Библиогр.: с. 238.

188. Мишутин В.Г. Об одном достаточном
признаке сходимости квазианалоговых моделей. - "Ки-
бернетика", 1965, № 8, с. 39-42. Библиогр.: 5 назв.

189. Мишутин В.Г. Q -положительно
определенные операторы в гильбертовом пространстве H .
- В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория
электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966,
с. 3-17. (Науч. совет по кибернетике. Секция киберне-
тики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на
множит. аппарате. Библиогр.: с. 17.

190. Моделирование соударений сепов из пагонов
с подвижными хребтовыми балками. - В кн.: Вопросы
динамики подвижного состава и применения матем. ма-
шин. М., "Транспорт", 1968, с. 26-33. (Труды Днепр-
петр. ин-та инж. ж-д. транспорта. Вып. 76). Авт.:
В.А. Лазарян, Е.П. Блохин, Л.А. Манашкин, А.В. Ры-
жов и Е.В. Юсина.

191. Модель сетевого графика. Авт. свид. №211164.
- "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки",
1968, № 7, с. 100. Авт.: В.В. Васильев, Г.С. Голод-
няк, А.Г. Додонов и А.Г. Тимошенко.

192. Музыкин В.А., Радзихов-
ская Е.Ф. и Сокол Л.С. Применение электрон-
ных моделей к исследованию колебаний пологой парабо-
лической арки при движении по ней груза. - В кн.:
Вопросы динамики подвижного состава и применения
матем. машин. М., "Транспорт", 1965, с. 121-126.
(Труды Днепрпетр. ин-та инж. ж-д. транспорта,
Вып. 55). Библиогр.: с. 126 (2 назв.).

193. Нагорный Л.Я. Зависимость основ-
ных параметров схемы от изменения параметра одно-
го из ее элементов. - "Электросвязь", 1961, № 6,
с. 42-52. Библиогр.: 15 назв.

194. Нагорный Л.Я. Изменение коэффици-
ентов передачи по напряжению и току четырехполюсни-
ка при вариации двух параметров элементов схемы. -
"Автоматика и телемеханика", 1963, т. 24, № 10,
с. 1365-1372. Библиогр.: 5 назв.

195. Нагорный Л.Я. Исследование электрических цепей при вариации параметров их элементов и напряжений и токов задающих источников. Киев, 1964, с. 23-42. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды, Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей) На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 42.

196. Нагорный Л.Я. Об одном методе определения напряжений и токов в электрической цепи. Киев, 1964, с. 22 (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 22.

197. Нагорный Л.Я. Относительное изменение основных параметров схем при вариации N параметров их элементов. - "Электросвязь", 1962, № 2, с. 36-45. Библиогр.: 9 назв.

198. Нагорный Л.Я. Применение обобщенного метода узловых напряжений для анализа схем на транзисторах. - В кн.: Полупроводниковые приборы и их применение. Сб. статей. Вып. 9. М., "Сов. радио", 1963, с. 166-186. Библиогр.: с. 186 (10 назв.).

199. Некоторые вопросы прикладной математики и аналоговой вычислительной техники. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, 336 с. с рис. (Акад. наук УССР. Ин-т математики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Тарапон А.Г. Моделир. дифференц. уравнений в частных производных нарабол. типа на электропроводной бумаге с распредел. емкостью, с. 3-18; - Осипенко П.А. О влиянии неоднородности модели на точность моделир. некоторых краевых задач для уравнения теплопроводности с постоянными коэффициентами, с. 19-28. - Тарапон А.Г. и Уласович М.И. Интегратор ЭИНА 1/64 для моделирования двумерных нестационарных полей на электропроводной бумаге с распределенной емкостью, с. 27-38. - Тарапон А.Г. и Бурыкин А.Я. Методика моделирования двумерных нестационарных полей на электропроводной бумаге с распредел. емкостью, с. 39-50. - Тарапон А.Г., Бурыкин А.Я., Рябов В.Р. и Ничипоренко И.О. Моделир. тепловых задач, с. 51-57. - Баратов Э.И. и Галицын А.С. Исследование охлад. зон в породном массиве методом матем. моделир., с. 58-67. - Баратов Э.И. и Галицын А.С. К определению коэффициента нестационарного теплообмена при проветривании горных выработок, с. 68-75. - Безштанковский П.Е. Исследование пускового периода систем отопления с замоналиченным греющими элементами в наружных панелях зданий на электромоделях, с. 76-79. - Бурыкин А.Я. и Тарапон А.Г. Методика моделир. некоторых задач неустановившейся фильтрации, с. 80-85. - Лялько В.И. и Шнейдерман Г.А. Особенности моделир. плановой фильтрации на электронинтеграторах в непрерывной среде, с. 86-99. - Шнейдерман Г.А. Опыт электромоделир. в непрерывной среде нестационарной фильтрации в пределах междуречья Днепр-Ингулец, с. 100-108. - Тарапон А.Г. и Сорокин Н.А. Визуализация эквипотенц. линий активных электр. моделей нестационарных полей, с. 118-123. - Тарапон А.Г. Визуализация эквипотенц. линий электр. моделей нестационарных полей, состоящих из сопротивлений и емкостей, с. 124-127. - Тарапон А.Г. и Дзюбенко П.С. Коммутатор, осуществляющий двумерную интерполяцию напряжений, с. 128-131. - Курочкин В.А. Устройство для визуализации процесса решения уравне-

ний парабол. типа на сеточной модели, с. 132-142. - Капцов Л.Н., Курочкин В.А. и Трофимчук Н.Н. Статический электронинтегратор для решения нелинейных задач электроники полупроводниковых приборов, с. 143-153. - Иванов Н.С. О возможностях решения некоторых задач нестационарной теплопроводности в земной коре методом моделир. на реостатных сетках и электропроводной бумаге, с. 154-168. - Панчишин В. Интегратор ЭГДА-10 для моделир. плановых задач, с. 169-211. - Панчишин В.И. Моделир. сильно ослабленных потенц. полей в замкнутом цилиндр. экране со щелевым отверстием, с. 212-217. - Грайкин Э.П. Моделир. обратных задач корпускулярной оптики на электропроводной бумаге, с. 218-221. - Панченкова З.Г. и Дзюбенко П.С. Прибор для измерения фильтра. расхода на электр. модели, с. 222-226. - Дундученко Л.Е., Дзюбенко П.С. и Лопатин Р.В. Применение электромоделир. при построении ортогональных сетей для эллипт. конформных отображений, с. 227-243. - Баратов Э.И., Добрянский Ю.П. и Черняк В.П. Моделир. процесса теплообмена в скважине с учетом эксцентриситета лифтовой колонны, с. 244-251. - Безштанковский П.Е. Исследование теплоотдачи замкнутого греющих элементов в однослойных стеновых панелях с помощью электромоделир., с. 252-257. - Булдей В.Р. Электр. модель закрепления оснований фундаментов способом электросилкатизации, с. 258-262. - Буравский Е.С. О двухпараметр. краевой задаче четвертого порядка, с. 263-274. - Буравский Е.С. и Королевич Ю.С. Определение частоты свободных колебаний прямого стержня перем. сочетания с грузом на конце. Расчет ротора сепаратора, с. 275-290. - Алексеев Н.В. К исследованию распределения напряжений кручения в поперечном сечении сверл методом конформного отображения, с. 291-298. - Решотка Х.С. Применение конформных отображений к расчету некоторых магнитных полей, с. 299-313. - Захарова М.С. Расчет некоторых плоских полей с помощью упрощения граничного поля, с. 314-320. - Гапонов В.В. Начальные условия Коши при локальных подвижках

в сыпучей среде, находящейся в состоянии предельного равновесия, с. 321-326. - Гапонов В.В. Геометр. исследование локальных подвижек в сыпучей среде, с. 327-333.

200. Нестеренко А.Д., Карпенко В.П. та Тютін А.О. Питання збіжності та чутливості чотириплечих мостових схем. - "Автоматика", 1964, № 6, с. 64-68. Библиогр.: 6 назв.

201. Нестеров А.П. Исследование на электронной модели динамики подъемной установки с подпружиненным редуктором. - "Изв. вузов. Горный журн.", 1967, № 4, с. 126-133. Библиогр.: 8 назв.

202. Николаева Н.С. и Черняк Р.Я. Расчет поля капельной магнитной головки. - В кн.: Труды семинара "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ", Вып. 1. Киев, 1968, с. 31-38. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарат. Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

203. О математическом моделировании переходных аэрогазодинамических процессах на вычислительных участках. - "Изв. вузов. Горный журн.", 1967, № 3, с. 57-60. Авт.: Ф.А. Абрамов, Л.П. Фельдман, В.А. Святный и В.В. Лапко. Библиогр.: 3 назв.

204. Об одном методе определения чисел, суммы которых не совпадают. - В кн.: Труды семинара "Специализир. электронные моделирующие машины и устройства". Вып. 1. Киев, 1968, с. 27-31. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: Г.С. Алоян, В.В. Васильев, А.Г. До-

донов и А.Г.Тимошенко. Отпеч. на множит. аппарате.

205. О с и п е н к о П.А. О влиянии неоднородности модели на точность моделирования некоторых краевых задач для уравнения теплопроводности с постоянными коэффициентами. - В кн.: Некоторые вопросы прикл. математики и аналоговой техники. Киев, "Наукова думка", 1966, вып. 2, с. 19-26. (Акад. наук УССР. Ин-т математики). Библиогр.: с. 26.

206. О с т а п е н к о В.М. Розв'язання методом ЕГДА граничних задач з коефіцієнтом спеціального виду. - В кн.: Застосування методу електрогідродинамічних аналогій до розв'язання деяких техн. задач. Київ, Вид-во АН УРСР, 1959, с. 117-120. (Акад. наук УРСР. Ін-т математики). Бібліогр. с. 120.

207. О с т а п е н к о В.М., Ф і л ь ч а к о в П.Ф., Ш а м а н с ь к и й В.Є. Про моделювання плоских циркуляційних потоків. - "ДАН УРСР" 1955, № 1, с. 16-20. Бібліогр.: 5 назв.

208. О с т а п е н к о В.Н., Р е у т о в а Н.В. и Х а з а н к и н а Н.П. Об одном способе синтеза нелинейных цепных двухполюсников. - В кн.: Труды семинара: "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ". Вып. 1. Киев, 1968, с. 65-73. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 73 (1 назв.).

209. П а ш к о Д.И. Структура динамических моделей для решения дифференциальных уравнений в частных производных. - В кн.: Аналоговая и аналого-цифровая вычислит. техника. Сб. статей, вып. 2, М., "Сов. радио", 1968, с. 110-122. Библиогр.: с. 121-122. (3 назв.).

210. П е т р о в В.В. О влиянии параметров цепей матричного запоминающего устройства на отношение сигнала. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 86-91. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 91.

211. П е т р о в В.В. Про застосування пасивних електричних кіл для створення запам'ятовуючих пристроїв. - "ДАН УРСР", 1966, № 11, с. 1407-1410.

212. П е т р о в В.В. Сравнение матричных электрических цепей постоянных запоминающих устройств. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 113-119. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 119.

213. П е т р у ш е н к о Е.И. К расчету вихревых токов в проводниках сложной формы. - "Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт", 1966, № 6, с. 59-70. Библиогр.: 13 назв.

214. П е т р у ш е н к о Е.И. О расчете поля в электромагнитных устройствах с насыщенным магнитопроводом. - В кн.: Наука и техника в городском хозяйстве. Вып. 7. Киев, "Будівельник", 1966, с. 10-13. (М-во коммунального хоз-ва УССР. Науч.-исслед. и конструкторско-технолог. ин-т городского хозяйства). Библиогр.: 1 назв.

215. П е т р у ш е н к о Е.И. Расчет осесимметрических электромагнитных устройств переменного тока. Автореферат дисс. на соискание учел. степени канд. техн. наук. Киев, 1965, 33 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

216. Петрушенко Е.И. Упрощенный метод расчета синусоидальных токов в ферромагнитных проводниках. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-12. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 11-12.

217. Петрушенко Е.И. и Квачев Г.С. Расчет переходных процессов в осесимметричных устройствах. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львов ун-та, 1967, с. 141-146. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 3). Библиогр.: 3 назв.

218. Петрушенко Е.И., Стрий Г.П. и Пийтер М.В. Исследование магнитного поля в ферромагнитной пластине с учетом насыщения. - В кн.: Труды семинара "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ". Вып. 1. Киев, 1968, с. 18-30. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

219. Пивоваров А.С. и Рубаха Т.П. Некоторые вопросы расчета на ЭЦВМ переходного процесса в транзисторных переключательных схемах. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 81-92. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 92.

220. Пинсон А.М. и Сенецкий С.А. Статистическое моделирование g - параметров малосигнальных транзисторов. - В кн.: Труды семинара "Теория точности и надежности киберн. систем", Вып. 1. Киев, 1968, с. 105-115. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 115 (3 назв.)

221. Поляков С.Т. і Максимов Є.М. Порівняння двох способів моделювання однієї ймовірнісної задачі на електронно-обчислювальній машині. - В кн.: Зб. наук. робіт аспірантів, № 3. Львів, Вид-во Львівського ун-ту, 1968, с. 137-145. (М-во вищої і середньої спец. освіти УРСР. Львівський політехн. ін-т). Бібліогр.: с. 145 (6 назв.).

222. Почтман Ю.М. Дослідження оптимальних обрисів пологих безмоментних оболонок методом електричного моделювання. - В кн.: Опір матеріалів і теорія споруд. Вып. У. Київ, "Будівельник", 1966, с. 65-71. (Межвід. респ. наук. зб.). Бібліогр.: 4 назв.

223. Почтман Ю.М. Определение частот собственных колебаний пологих сферических оболочек методом электрического моделирования. - В кн.: Сопротивление материалов и теория сооружений. Вып. 7. Киев, "Будівельник", 1968, с. 12-19. (Межвід. респ. наук. зб.). Бібліогр.: 7 назв.

224. Почтман Ю.М. Электрическое моделирование задач изгиба и колебаний круглых, кольцевых и секторных пластин. - "Прикл. механика", 1967, т. 3, вып. 3, с. 131-136. Библиогр.: 6 назв.

225. Почтман Ю.М. и Шайкевич В.Д. Расчет пластин переменной жесткости методом электрического моделирования. - "Строительная механика и расчет сооружений", 1967, № 5, с. 33-35. Библиогр.: 5 назв.

226. Почтман Ю.М. и Шайкевич В.Д. Расчет шарнирно опертых пластин методом электрического моделирования. - "Строительная механика и расчет сооружений", 1966, № 2, с. 24-26. Библиогр.: 7 назв.

227. Применение электронных вычислительных машин в строительной механике. (Труды IV Всесоюз. конфер. по применению электр. матем. машин в строит. механике). Редколлегия: Г.Е.Пухов (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1968. 503 с. с рис. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр. в конце статей.

Из содерж.: Пухов Г.Е. и Молчанов И.Н. Состояние и некоторые перспективы применения электр. матем. машин для решения задач строит. механики, с. 3-11. - Сосис П.М. Принципы построения универсальных алгоритмов для решения задач строит. механики, с. 16-21. - Григоренко Я.М., Беспалова Е.И., Василенко А.Т. и Петрова Л.И. О решении на ЭЦВМ задач статики оболочек вращения при произвольном нагружении, с. 46-51. - Бабич Л.А. и Кантор Б.Я. Изгиб пологой геликоид. консольной оболочки переменной толщины, с. 52-54. - Ворошко П.П., Герашенко В.М., Ройтфарб И.З. и Снявский А.Л. Программирование сложных краевых задач изгиба пластин, с. 60-64. - Гильман Г.Б. Расчет тонких упругих пологих оболочек с использованием стержневых аппроксимаций, с. 65-69. - Гавель С.П. и Косарчин В.Н. Применение ЭЦВМ "Урал-1" к решению задач теории пологих оболочек, с. 70-73. - Воронцов Г.В. и Максименко В.И. К задаче программирования расчета симметричных тонкостенных стержней открытого профиля по деформированной схеме, с. 80-81. - Гуляев В.И. и Дехтярюк Е.С. Программа матричной прогонки для систем уравнений, с. 82-86. - Педаховский И.И. Дискретно-континуальный метод в линейной теории упруго-ползучего тела, с. 96-101. - Иллев К.Н. и Педаховский И.И. Сложный изгиб стержня с учетом ползучести, с. 102-106. - Бобыр И.С. и Корниенко В.Т. Применение метода электро моделирования к решению осесимметричной задачи теории упругости, с. 107-112. - Гордеев В.Н. Электр. моделир. выбора расчетных сочетаний нагрузок на сооружение, с. 119-121. - Самусь В.М. Решение осесимметричной

задачи теории упругости методом электр. моделир., с. 122-126. - Гагарина А.А. и Самусь В.М. Решение плоской задачи теории упругости для многосвязных областей на квазианалоговом сеточном интеграторе, с. 127-131. - Шайкевич В.Д. и Почтман Ю.М. Электр. моделир. некоторых задач устойчивости пластин, с. 173-178. - Гагарина А.А. и Борисов М.В. Исследование температурных напряжений в сечениях однослойной стеновой панели, с. 179-184. - Булгаков В.Н., Калекни О.Ю., Кантор Б.Я. и Расколинос А.И. Расчет передней стенки корпуса паровой турбины на ЭЦВМ "Урал-2", с. 185-190. - Шендеров А.Р. Матричный алгоритм расчета статически неопределимых систем методом последовательной ортогонализации исходного базиса, с. 213-218. - Педаховский И.И. Циклический алгоритм метода сил, с. 218-223. - Степанов А.Е., Токарева О.Н., Лабинова Н.М., Рублевский Н.Т. и Кабанец И.Ф. Вопросы электр. моделир. рам на основе альфа-аналоговых преобразователей, с. 245-250. - Кандидов В.П. Электр. моделир. флаттера крыла малого удлинения. Метод последовательных приближений, с. 290-295. - Романенко Ф.А. Расчет на ЭЦВМ устойчивости балок-стенок, с. 307-310. - Дьяченко В.М. Выбор количества ячеек в электр. модели балки, с. 311-314. - Воробьев Ю.С. Колебания турбинных лопаток с учетом различных факторов, с. 346-350. - Евстратов А.А. Исследование устойчивости прямоугольной пластинки с помощью электр. счетной машины, с. 397-400. - Виноградов А.И. Об алгоритмах расчета и свойствах оптимальных систем, с. 421-426. - Дорошенко О.П. О расчете оптимальных комбинир. систем на ЭЦВМ, с. 427-430. - Гопак К.Н. Оптимальная балка из условия устойчивости плоской формы изгиба, с. 431-434. - Колесников Л.А. и Рябченко В.М. Использование ЭЦВМ для расчета оптимальных тонкостенных систем, с. 451-456. - Клепикова А.Н. Специализ. электр. машина для решения транспортных задач линейного программир., с. 457-462. - Борисенко Ю.С. Программа интерпретации

операций над многомерными величинами, с. 477-480.
- Ковбасюк Л.Г. Опыт применения транслятора ТА-2 для автоматизации программир. задач строит. механики, с. 481-483. - Дмитриев Л.Г. Синтез оптимальных систем на ЭВМ, с. 484-487. - Боровский П.В. Опыт изложения основ электр. моделир. стержневых систем в курсе строит. механики Киевского автомобильно-дорожного ин-та, с. 492-494.

228. П р о с к у р и н Е.А. Электрическое моделирование пространственных рам произвольной конфигурации. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 162-174. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 174.

229. П р о с к у р и н Е.О. Электрические моделирования плоских рам произвольной конфигурации. - "ДАН УССР", 1966, № 12, с. 1537-1540. Библиогр.: 1 назв.

230. П у х о в Г.Е. Введение в теорию метода точек. - В кн.: Труды Таганрогского радиотехн. ин-та Т.1. Отв. ред. Г.Е.Пухов. Ростов н/Д, Кн. изд., 1955, с. 47-77. (М-во высш. образования СССР. Таганрогский радиотехн. ин-т). Библиогр.: с. 77 (6 назв.).

231. П у х о в Г.Е. Еще об одной схеме-анализе скалярного произведения многомерных векторов. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 5, с. 12-13. Библиогр.: 1 назв.

232. П у х о в Г.Е. Интегральные методы расчета электрических цепей. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львов. ун-та, 1966, с. 5-14 (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 2). Библиогр.: с. 14.

233. П у х о в Г.Е. Итерационный метод интегрирования дифференциальных уравнений на электронных математических машинах. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1962, № 1, с. 3-9. Библиогр.: 5 назв.

234. П у х о в Г.Е. К вопросу применения методов исследования электрических цепей к решению задач изгиба плоских стержневых систем. - "Электричество", 1953, № 9, с. 50-54. Библиогр.: 19 назв.

235. П у х о в Г.Е. Комплексное исчисление и его применение. Киев, Изд-во АН УССР, 1961, 230 с. с черт. Библиогр.: с. 223-224 (39 назв.).

236. П у х о в Г.Е. К теории цепей с квазиимпедансиями. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львов. ун-та, 1967, с. 97-101. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 3). Библиогр.: 3 назв.

237. П у х о в Г.Е. Методы анализа и синтеза квазианалоговых электронных цепей. Киев, "Наукова думка", 1967, 568 с. со схем. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 560-564 (172 назв.).

238. П у х о в Г.Е. Методы квазианалогового моделирования. - В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделир. Под ред. Витенберга И.М. и др. М., "Сов. радио", 1965, с. 5-22. Библиогр.: с. 22.

239. П у х о в Г.Е. Моделирование трех- и пятичленных уравнений строительной механики. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1960, № 4, с. 17-19. Библиогр.: 5 назв.

240. П у х о в Г.Е. Моделирование ферм посредством уравниваемых электрических сеток. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1960, № 9, с. 6-10. Библиогр.: 4 назв.

241. П у х о в Г.Е. Начало общей теории квазианалоговых систем. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1961, № 9, с. 3-21. Библиогр.: с. 21.

242. П у х о в Г.Е. Некоторые вопросы анализа и синтеза электрических цепей с групповыми источниками и сопротивлениями. - "Электричество", 1966, № 5, с. 18-22. Библиогр.: 9 назв.

243. П у х о в Г.Е. Некоторые методы уравнивания электрических цепей. - "Автометрия", 1965, № 1, с. 76-83. Библиогр.: 7 назв.

244. П у х о в Г.Е. Некоторые принципы построения электрических моделей рам со смещающимися узлами. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1960, № 6, с. 17-27. Библиогр.: 10 назв.

245. П у х о в Г.Е. О построении электрических сеток для интегрирования разностных и дифференциальных уравнений. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1956, № 2, с. 3-10. Библиогр.: 5 назв.

246. П у х о в Г.Е. Об одном возможном принципе построения математических машин. - "Изв. вузов. Электротехника", 1959, № 8, с. 3-11. Библиогр.: 2 назв.

247. П у х о в Г.Е. Об электрической схеме-аналоге изгибаемого стержня, предложенной Корбетом и Кальвертом. - В кн.: Электр. моделир. стержневых систем. М., Госстройиздат, 1958. с. 124-129. (М-во высш. образования СССР. Рост. и/Д. инж.-строительный ин-т. Труды ин-та. Вып. 11). Библиогр.: с. 129.

248. П у х о в Г.Е. Об электрическом моделировании систем алгебраических уравнений. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 3, с. 3-6. Библиогр.: 16 назв.

249. П у х о в Г.Е. Обратимые квазианалоговые модели, их теория и некоторые применения. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1963, № 2, с. 158-173. Библиогр.: 4 назв.

250. П у х о в Г.Е. Общие вопросы синтеза квазианалоговых систем. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и мат. моделир. в различных отраслях техники. М., 1962, сб. № 3, с. 33-40. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Москов. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 40.

251. П у х о в Г.Е. Общие вопросы теории управления многосвязными объектами по методу обратных операторов. - В кн.: Вычислит. техника в управлении. М., "Наука", 1966, с. 236-245. (Акад. наук СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики. Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 245.

252. П у х о в Г.Е. Один метод получения потенциально-нулевых и эквипотенциальных точек в электрических моделях. - "Кибернетика", 1965, № 2, с. 71-72.

253. П у х о в Г.Е. Один метод синтеза систем управления. - В кн.: Вычислит. техника в управлении. Сб. трудов III Всесоюз. конфер.-семинара по теории и методам матем. моделир. (30 окт. - 3 ноября 1962г.) М., "Наука", 1964, с. 59-63. (Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Акад. наук СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 63 (18 назв.).

254. Пухов Г.Е. Приближенный метод расчета электрических цепей. - "Изв. вузов. Электро-механика", 1960, № 1, с. 37-42. Библиогр.: 3 назв.

255. Пухов Г.Е. Применение методов исследования электрических цепей к решению задач изгиба плоских стержневых систем. - "Электричество", 1953, № 9, с. 50-54.

256. Пухов Г.Е. Прямые методы расчета электрических цепей. - "Электричество", 1963, № 10, с. 1-4. Библиогр.: 9 назв.

257. Пухов Г.Е. Способ получения потенциально-нулевых и эквипотенциальных точек. Авт. свид. № 181885. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1966, № 10, с. 99.

258. Пухов Г.Е. Способ получения эквипотенциальных точек в электрических цепях. Авт. свид. № 173039. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 14, с. 90.

259. Пухов Г.Е. Условия сходимости процесса уравнивания электрической цепи, содержащей квазитрикательные сопротивления. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1960, № 2, с. 8-14. Библиогр.: 10 назв.

260. Пухов Г.Е. Электрическое моделирование стержневых и тонкостенных конструкций. Киев, Изд-во АН УССР, 1960, 151 с. с илл. Библиогр.: с. 147-150 (87 назв.).

261. Пухов Г.Е. и Бондаренко В.М. Об одном численном методе расчета электрических цепей. - "Электричество", 1957, № 8, с. 44-46. Библиогр.: 5 назв.

262. Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Аналоговые и квазианалоговые вычислительные среды. - В кн.: Вычислит. системы. Труды симпозиума. Новосибирск, май 1966 г. Новосиб., "Наука", 1967, с. 152-164. (Акад. наук СССР. Сиб. отделение. Ин-т математики). Библиогр.: с. 163-164 (9 назв.). Отпеч. на множит. аппарате.

263. Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Динамическое электронное моделирование математических операций. - "Кибернетика", 1965, № 6, с. 32-35. Библиогр.: 5 назв.

264. Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. К расчету электрической цепи, содержащей выпрямитель. - В кн.: Труды Таганрогского радиотехн. ин-та. Т. 1. Отв. ред. Г.Е. Пухов. Рост. н/Д., кн. изд., 1955, с. 78-82. (М-во высш. образования СССР. Таганрогский радиотехн. ин-т). Библиогр.: с. 82 (2 назв.).

265. Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Матричная модель системы линейных алгебраических уравнений. Авт. свид. № 141646. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1961, № 19, с. 51.

266. Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Об электрическом моделировании системы линейных алгебраических уравнений с произвольной матрицей коэффициентов. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1960, № 11, с. 36-37. Библиогр.: 3 назв.

267. Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Принципы построения динамических цепей. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1968, с. 5-18. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 1). Библиогр.: с. 17.

268. Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Принципы построения квазианалоговых моделей систем линейных алгебраических уравнений. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техн. кн. М., 1962, сб. № 3, с. 41-62. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Москов. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 61-62.

269. Пухов Г.Е. и Васильев В.В. Теория и применение одного метода управления электрическими цепями. - "Кибернетика", 1965, № 1, с. 83-91. Библиогр.: 5 назв.

270. Пухов Г.Е. и Жук К.Д. Синтез многосвязных систем управления по методу обратных операторов. Киев, "Наукова думка", 1966, 218 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 216-218.

271. Пухов Г.Е. и Жук К.Д. Способ управления многосвязными объектами с запаздыванием. Авт. свид. № 189472. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1966, № 24, с. 38.

272. Пухов Г.Е. и Ильенко О.В. Учет поворотов фундаментов стоек при электрическом моделировании рам. - В кн.: Электр. моделир. стержневых систем. М., Госстройиздат, 1958, с. 72-75. (М-во высш. образования СССР. Рост. и/Д. инж.-строительный ин-т. Труды ин-та. Вып. 11). Библиогр.: с. 75.

273. Пухов Г.Е. и Ильенко О.В. Электрическое моделирование балок и рам, лежащих на сплошном упругом основании и жестких опорах. - В кн.: Электр. моделир. стержневых систем. М., Госстройиздат, 1958, с. 130-135. (М-во высш. образования СССР. Рост. и/Д. инж.-строительный ин-т. Труды ин-та. Вып. 11). Библиогр.: с. 13.

274. Пухов Г.Е. и Каляев А.В. Определение начальных условий дифференциального уравнения сложной электрической цепи. - В кн.: Труды Таганрогского радиотехн. ин-та. Т.3. Ч.2. Таганрог, 1957, с. 129-138. (М-во высш. образования СССР. Таганрогский радиотехн. ин-т).

275. Пухов Г.Е. и Чеголин П.М. Электрическое моделирование балок и рам переменного сечения. - В кн.: Электр. моделир. стержневых систем. М., Госстройиздат, 1958, с. 92-102. (М-во высш. образования СССР. Рост. и/Д. инж.-строительный ин-т. Труды ин-та. Вып. 11). Библиогр.: с. 102.

276. Пухов Г.Е., Борковский Б.А. и Степанов А.Е. Способы моделирования непрерывных операторов. Киев, 1963, 19 с., 9 с. рис. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18-19.

277. Пухов Г.Е., Васильев В.В. и Клецикова А.И. Электронное моделирование некоторых задач математического программирования. - В кн.: Матем.-эконом. проблемы. Труды межвуз. науч. конфер. "Применение математики и электронно-вычислит. техники в экономике" (январь 1964 г.). Л., Изд-во Ленингр. ун-та, 1966, с. 251-261. (М-во высш. и средн. спец. обра-

зовання РСФСР. Ленінгр. інж.-економ. ін-т. Труды
Вып. 58). Бібліогр.: с. 261. (10 назв.).

278. Пухов Г.Е., Грездов Г.И. и
Верляйн А.Ф. Методы решения краевых задач
на электронных моделях. Киев, "Наукова думка",
1965, с. 144. Бібліогр.: с. 142-144. (Акад. наук
УССР).

279. Пухов Г.Е. До теорії амплітудно-ім-
пульсного методу зрівноважування квазіаналогів.-
"ДАН УРСР", 1968, № 4, серія А, с. 320-321.

280. Пухов Г.Е. Один спосіб електронного
моделювання диференціальних рівнянь.-"ДАН УРСР",
1966, № 11, с. 1410-1411. Бібліогр.: 3 назв.

281. Пухов Г.Е. Про моделювання систем
лінійних алгебраїчних рівнянь.- "ДАН УРСР", 1962,
№ 6, с. 739-742. Бібліогр.: 5 назв.

282. Пухов Г.Е. Про електромоделювання алге-
браїчних об'єктів по ділянках.- "ДАН УРСР", 1962,
№ 8, с. 1022-1024. Бібліогр.: 4 назв.

283. Пухов Г.Е. та Жук С.Д. Про
побудову багатовимірних слідкуючих автоматичних
систем за допомогою оборотних моделей.- "ДАН
УРСР", 1962, № 12, с. 1565-1568. Бібліогр.:
4 назв.

284. Пухов Г.Е. та Лапа В.О.
Динамічне моделювання сітєвих графіків.- "ДАН
УРСР", 1967, № 5, серія А. Фіз.-техн. та матем.
науки, с. 437-438. Бібліогр.: 7 назв.

285. Пухов Г.Е. та Лапа В.О. Дина-
мічний аналог транспортної задачі - "ДАН УРСР",
1967, № 4, Серія А. Фіз.-техн. та матем. науки,
с. 334-335. Бібліогр.: 6 назв.

286. Пухов Г.Е. та Степанов А.Е.
До синтезу електронних моделей алгебраїчних об'єктів.
- "ДАН УРСР", 1963, № 4, с. 447-450. Бібліогр.:
5 назв.

287. Пухов Г.Е., Борковський
Б.А. та А.Е.Степанов. Метод моделювання
неперервних операторів.-"ДАН УРСР", 1963, № 3,
с. 325-331. Бібліогр.: 2 назв.

288. Пяткин Г.С. Автоматизация процесса
решения задач на сеточных интеграторах.-В кн.:Се-
минар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей.
Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 79-88. (Акад. на-
ук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики).
Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 88.

289. Пяткин Г.С. Моделирование дифферен-
циального уравнения оси кривого бруса в упругой сре-
де.- В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и тео-
рия электр. цепей. Вып. 6. Киев, "Наукова думка",
1965, с. 63-70. (Науч. совет по кибернетике Акад.
наук УССР. Секция кибернетики Киев. дома науч.-
техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.
Библиогр.: с. 70.

290. Пяткин Г.С. Расчет неортогональных
рамных систем с криволинейными стержнями методом
электронного моделирования.-В кн.:Семинар. Методы
матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев,
"Наукова думка", 1967, с. 13-22. (Акад. наук УССР.
Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). От-
печ. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 22.

291. Р о н т о Н.И. Об итерационных методах получения вынужденных периодических решений нелинейных дифференциальных уравнений. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 43-65. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64-65.

292. Р у т к а с А.Г. Факторизация матриц-функций в цепочечный синтез многополюсников. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1968, с. 65-86. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киев. дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 85-86.

293. С а б л и н а С.А. и Х а р ч е н к о Ф.М. Аппроксимация прямой ветви вольт-амперной характеристики $P - n$ перехода транзистора. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 75-80. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 80.

294. С а в ч у к О.М. Электрическое моделирование некоторых стержневых систем с помощью квазианалоговых моделей. - В кн.: Вопросы динамики подвижного состава и применения матем. машин. Днепропетровск, 1964, с. 195-209. (Труды Днепропетр. ин-та ниж. ж.д. транспорта. Вып. 50). Библиогр.: с. 209 (8 назв.).

295. С а м у с ь В.М. О моделировании задач прикладной теории упругости на сетках из омических сопротивлений с введением дополнительных токов. - В кн.: Вопросы теории и применения матем.

моделир. М., "Сов. радио", 1965, с. 318-328. Библиогр.: 327-328 (12 назв.).

296. С а м у с ь В.М. Об электрическом моделировании тонкостенных конструкций типа крыла самолета. - В кн.: Матер. науч.-техн. конфер. "Новые разработки в обл. вычислит. математики и вычислит. техники". Киев, 1960, с. 491-499 (Вычислит. центр АН УССР). Библиогр.: с. 499 (5 назв.).

297. С а м у с ь В.М. Электрическое моделирование тонкостенных кессонных конструкций. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 10, с. 10-15. Библиогр.: 6 назв.

298. С е л и в а н о в В.Л. Анализ погрешностей преобразователя цифрового кода в разнополярное напряжение системы программного управления электронно-лучевой установкой. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 30-40. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 40 (2 назв.).

299. С и в е р с к и й П.М. Об одном способе уменьшения динамической погрешности результата аналого-цифрового преобразования с поразрядным уравниванием. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 49-53 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

300. С л и н е л ь н и к о в Е.М. и Т о з о н и О.В. Экспериментально-аналитический метод расчета магнитного поля в воздушном промежутке электрических машин постоянного тока. - В кн.: Труды Новочеркасского политех. ин-та. Новочер-

касск, 1956, т. 43/57, с. 7-28. (М-во высш. образования СССР). Библиогр.: с. 28.

301. С и н и ц ь к и й Л.О. та Ш у м к о Ю.М. Деякі якісні особливості нелінійних кіл з кусково-лінійною характеристикою нелінійного елементу. - "Автоматика", 1981, № 6, с. 61-69. Библиогр.: 4 назв.

302. С к и р т а Б.К. Розрахунок схем, які містять елементи з прямокутною петлею гістерезису. - "Автоматика", 1983, № 3, с. 16-22.

303. С к у г а р е в В.В. Автоматический выбор шага при расчете графиков функций с заданной погрешностью линейной интерполяции. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1986, с. 87-105. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 105.

304. С к у г а р е в В.В. Представление информации о линейных электрических цепях переменного тока в ЭЦВМ. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов. Изд-во Львов. ун-та, 1986, с. 67-72. (Респ. межвуз. науч.-техн. сб. Вып. 2). Библиогр.: с. 72.

305. С к у г а р е в В.В. Программа нахождения системы независимых контуров электрической цепи. - В кн.: Труды семинара "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ", Вып. 1. Киев, 1988, с. 80-89. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 88-89 (5 назв.).

306. С к у г а р е в В.В. и Л и б м а н Т.М. О задаче допустимой погрешности расчетов при вычислениях на ЭЦВМ. - В кн.: Труды семинара "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ". Вып.

Киев, 1988, с. 90-93. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

307. С к у г а р е в В.В., Н о с к о в а А.П. и К и с л е н к о С.А. Расчет линейных цепей постоянного тока с помощью ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 6, Киев, "Наукова думка", 1985, с. 38-62. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киев. дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 62.

308. С о с и с П.М. О методах решения систем линейных уравнений с малозаполненными матрицами коэффициентов на электронных цифровых машинах. - В кн.: Исследования по теории сооружений. Сб. статей. Вып. 12. М., Гос. изд-во лит. по строительству, архитектуре и стройматериалам, 1983, с. 281-287. Библиогр.: 8 назв.

309. С о с и с П.М., Р е м о н и к Ж.М. и К о в б а с ю к Л.Г. Программы решения систем линейных уравнений с оптимальным распределением памяти в зависимости от характера структуры матрицы. Киев, 1985, 42 с. (О-во "Знання" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате.

310. С т е п а н о в А.Е. Моделирование плоской задачи теории упругости на квазианалоговой сетке. - В кн.: Аналоговые методы и средства решения краевых задач (Труды Всесоюз. совещания, Москва, окт. 1982 г.). Киев, "Наукова думка", 1984, с. 122-127. (Акад. наук СССР. Акад. наук УССР. ИТОРиЭ им. А.С. Попова). Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

311. Степанов А.Е. Электрическое моделирование изгиба и плоского напряженного состояния пластин. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1963, 19 с. (Акад. наук УССР. Ин-т математики).

312. Степанов А.Е. Электромоделирование бигармонического уравнения. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1962, № 3, с. 262-268. Библиогр.: 10 назв.

313. Степанов А.Е. и Пашко Д.И. Задание граничных условий в интеграторе переменной структуры. - В кн.: Труды семинара "Электронное моделир. задач механики", Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-17. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

314. Степанов А.Е., Харченко Т.Г. и Лукович В.В. Об одной возможности моделирования плоской упруго-пластической задачи. - В кн.: Труды семинара "Электронное моделир. задач механики", Вып. 1. Киев, 1968, с. 36-42. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

315. Сучилини А.М. Обобщенный структурный метод синтеза моделирующих схем по передаточным функциям. Киев, 1964, с. 26-40. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч. техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 40.

316. Сучилини А.М. Структурный метод анализа электрических цепей с электронными и полупроводниковыми усилителями. Киев, 1964, с. 3-25. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы моделирования и теория электр. цепей). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25.

317. Тарапон А.Г. Автоматизация процесса решения краевых задач на электронинтеграторах. - В кн.: Труды науч. конфер. низ. аспирантов и мл. науч. сотр. Ин-та математики АН УССР (апр. 1963 г.). Киев, Изд-во АН УССР, 1963, с. 222-225. (Акад. наук УССР. Ин-т математики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 225 (9 назв.).

318. Тарапон А.Г. Об одном методе визуализации эквипотенциальных линий. - "Укр. матем. журн.", 1962, № 4, с. 432-435. Библиогр.: 5 назв.

319. Тимошенко А.Г. Задача о максимальном потоке в сети и ее моделирование. - В кн.: Семинар. Специализир. электронные моделирующие машины и устройства. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 19-36. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36.

320. Тимошенко А.Г. Повышение разрешающей способности электрической модели сетевых графиков. Киев, 1965, с. 15-25. (О-во "Знання" УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25.

321. Тимощенко А.Г. Электронное моделирование некоторых задач сетевого планирования. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1966, 20 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

322. Типикин А.П. и Чайка Э.Г. Электронное моделирование механических систем с внутренним и конструкционным трением. - В кн.: Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 75-87. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 86-87.

323. Тихонов В.А. Система оперативного корреляционного анализа. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 89-99. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 99.

324. Тозони О.В. Математические модели для расчета электрических и магнитных полей. Киев, "Наукова думка", 1964, 302 с. Библиогр.: с. 302-303.

325. Тозони О.В. Моделирование функции, бесконечнолистно конформно отображающей двусвязную область на полюсу. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1958, № 5, с. 14-22. Библиогр.: (6 назв.).

326. Тозони О.В. О возможности расчета распределения синусоидального тока в тоководах при помощи электро моделирования. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1962, № 2, с. 119-128. Библиогр.: 6 назв.

327. Тозони О.В. О расчете магнитного поля насыщенных магнитных систем при помощи ЭЦВМ. - В кн.: Теорет. электротехника, Львов, Изд-во Львов. ун-та, 1967, с. 134-140. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 3). Библиогр.: 2 назв.

328. Тозони О.В. О расчете плоскомеридианного статического поля в нелинейной среде. - В кн.: Теорет. электротехника, Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, с. 128-132. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 1). Библиогр.: с. 132.

329. Тозони О.В. Обоснование экспериментально-аналитического метода решения задачи Дирихле для односвязной и двусвязной областей. - В кн.: Труды Новочеркасского политех. ин-та. Новочеркасск, 1958, т. 43/57, с. 45-64. (М-во высш. образования СССР). Библиогр.: с. 64.

330. Тозони О.В. Принципы моделирования объемных статических полей. - В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделирования. Под ред. Витенберга И.М. и др. М., "Сов. радио", 1965, с. 284-295.

331. Тозони О.В. Расчет статических полей в нелинейных средах. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1964, № 8, с. 915-926. Библиогр.: 3 назв.

332. Тозони О.В. Расчеты электромагнитных полей на вычислительных машинах. Киев, "Техніка", 1967, 252 с. Библиогр.: с. 252-253.

333. Т о з о н и О.В. Способ определения поля защитных и блуждающих токов в трубопроводной сети. Авт. свид. № 153373. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1963, № 5, с. 43.

334. Т о з о н и О.В. Электромагнитные расчеты на ЭЦВМ. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1967, № 6, с. 617-624. Библиогр.: 5 назв.

335. Т о з о н и О.В. и З а х а р ч е н к о О.Е. Расчет многофазных экранированных тоководов. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львов. ун-та, 1966, с. 133-140. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 1). Библиогр.: с. 140.

336. Т о з о н и О.В. и К о л е р о в а Т.Я. Многофазные промышленные тоководы. Киев, "Наукова думка", 1966, 367 с. Библиогр.: 6 назв.

337. Т о з о н и О.В. и М а е р г о й з И.Д. О расчете статических полей методом интегральных уравнений. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1967, № 11, с. 1187-1197. Библиогр.: 8 назв.

338. Т о з о н и О.В. и Н е ж и н с к а я М.М. Расчет поля токов в земле и сети подземных трубопроводов. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1968, № 10, с. 1047-1057. Библиогр.: 7 назв.

339. Т о з о н и О.В. и П е т р у ш а н к о Е.И. Примеры расчета поля в магнитных системах переменного тока. В кн.: Наука и техника в гор. хоз-ве. Вып. 5. Киев, "Будівельник", 1966, с. 10-15 (М-во коммунального хоз-ва УССР. Науч.-исслед. ин-т гор. хоз-ва). Библиогр.: с. 15 (2 назв.).

340. Т о з о н и О.В. и П е т р у ш е н к о Е.И. Расчет переходных процессов в токопроводах. В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львов. ун-та, 1966, с. 144-147. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 2). Библиогр.: с. 147.

341. Т о к а р е в а О.Н. К вопросу электронного моделирования нелинейных задач устойчивости плоских рам. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 6. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 3-13. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 13.

342. Т о к а р е в а О.Н. К вопросу электронного моделирования продольных колебаний стержней и изгибно-продольных колебаний рам. - В кн.: Семинар. Электронное моделир. задач механики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 12-29. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 29.

343. Т о к а р е в а О.Н. О моделировании задач динамики стержневых систем резонансным методом. - В кн.: Семинар. Электронное моделир. задач механики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 30-45. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 45.

344. Т о к а р е в а О.Н. Электронное моделирование пространственных ортогональных рам на сплошном упругом основании. Киев, 1964, 30 с. (О-во "Знание", Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 30.

345. Токарева О.Н. Электронное моделирование статически неопределимых стержневых систем. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1965, 22 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

346. Токарева О.Н. и Кабанец И.Ф. Электрическое моделирование ферм на основе резонансных электрических цепей. - В кн.: Труды семинара "Электронное моделир. задач механики". Вып. 2. Киев, 1968, с. 41-57. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 56-57 (5 назв.).

347. Токарева О.Н. и Лабинава Н.М. Электронное моделирование пространственных рам с циклической симметрией. Киев, 1965, 39 с. (О-во "Знание", УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 38-39.

348. Умедьян В.В. Учет особенностей матрицы сопротивлений в расчетах режимов энерго-систем на ЦВМ. - "Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт", 1965, № 4, с. 61-62.

349. Усов И.С. О построении цепи передачи дискретной информации с частотной модуляцией при конечной величине несущей частоты. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 69-87. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 87.

350. Федчуи Л.В. и Тозони О.В. О расчете на ЭЦВМ магнитного поля машины постоянного тока. - В кн.: Труды семинара: "Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-17. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

351. Филиппович Е.И. К расчету электрических цепей на электронных цифровых вычислительных машинах. - В кн.: Автоматизация энергетики. Киев, 1964, с. 239-251. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-техн. работ. Ин-т автоматки. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР). Библиогр.: с. 251.

352. Фильчаков П.Ф. Моделирование задач фильтрации на электропроводной бумаге. - "ДАН СССР", 1952, т. 84, № 2, с. 237-240. Библиогр.: 5 назв.

353. Фильчаков П.Ф. О конформном отображении заданных односвязных, однолистных областей при помощи электромоделирования. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники. М., 1962, сб. № 1, с. 21-43. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Москов. энергот. ин-т). Библиогр.: с. 42-43.

354. Фильчаков П.Ф. О моделировании осесимметричных потенциальных полей на электропроводной бумаге. - "ДАН СССР", 1959, т. 125, № 5, с. 1023-1026. Библиогр.: 6 назв.

355. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. Определение констант интеграла Кристоффеля-Шварца при помощи моделирования на электропроводной бумаге. - "Укр. матем. журн.", 1961, № 1, с. 72-79. Библиогр.: 10 назв.

356. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. Теория фильтрации под гидротехническими сооружениями. Т.1. Киев, Изд-во АН УССР, 1959, 308 с. с черт.; 2 отд. л. номогр. (Акад. наук УССР. Ин-т математики). Библиогр.: с. 306-308. (78 назв.).

357. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. Численный метод конформных отображений односвязных и многосвязных областей, основанный на тригонометрической интерполяции. - В кн.: Концентрация напряжений. Труды симпозиума. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 276-287. (Акад. наук УССР. Ин-т механики). Библиогр.: с. 287.

358. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. Электромоделирование задач фильтрации в разнородном грунте. - "ДАН СССР", 1949, т.66, № 4, с. 593-596. Библиогр.: 5 назв.

359. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. Про моделювання задач обтікання зі зривом струмни. - "ДАН УРСР", 1955, № 5, с. 440-443. Бібліогр.: 7 назв.

360. Ф и л ь ч а к о в П.Ф., П а н ч и ш и н В.Г. Математичне моделювання на електропровідному папері. Серія "В лабораторіях вчених". К., "Знання", 1966, серія УШ, № 4, 48 с. Бібліогр.: с. 47.

361. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. та П а н ч и ш и н В.Г. Про моделювання на електропровідному папері потенціальних полів при граничних умовах I, II та III роду. - "ДАН УРСР", 1959, № 6, с. 578-586. Бібліогр.: 2 назв.

362. Х а з а и к и н а Н.П. Аппроксимация статических вольт-амперных характеристик нелинейных компонент электрических цепей. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львовского ун-та, 1966, с. 133-136. (Респ. междунар. науч.-техн. сб.). Вып.2. Библиогр.: с. 136.

363. Х а р ч е н к о Т.Г. К расчету изгиба пластин с произвольными граничными условиями на сеточных моделях. - В кн.: Труды семинара "Электронное моделир. задач механики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 43-53. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

364. Х а р ч е н к о Ф.М. Аналитическое представление цепей кратковременного запоминания импульсной информации. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 66-74. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 74.

365. Х а т и а ш в и л и Ц.С. Метод обработки экспериментальных данных для создания математической модели объекта. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 31-42. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 42.

366. Х а т и а ш в и л и Ц.С. Обработка экспериментальных данных одного процесса с неполной информацией. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 28-31. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 31 (2 назв.).

367. Х а т и ш в и л и Ц.С. Один метод аппроксимации уравнений многосвязных объектов. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 7 (4 назв.).

368. Ч е р н ы ш е в Ю.О. Нахождение минимальной тушковой д.и.ф. переключательной функции как задача о кратчайшем пути. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-12. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 11-12.

369. Ч е р н ы ш е в Ю.О. Применение теории графов и линейного программирования к синтезу комбинационных устройств. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 92-104. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 103-104.

370. Ч е р н ы ш е в Ю.О. Применение теории потока к упрощению комбинационных схем. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 141-154. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 154.

371. Ш а й к е в и ч В.Д. и П о ч т м а н Ю.М. Определение частот собственных колебаний свободно опертых пластин методом электрического моделирования. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 87-102. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 101-102.

372. Ш а й к е в и ч В.Д. и П о ч т м а н Ю.М. Электрическое моделирование некоторых задач изгиба пластин. — "Изв. вузов. Строительство и архитектура", 1967, № 1, с. 33-40. Библиогр.: 10 назв.

373. Ш п и л ь б е р г А.Я. и Л я х о в и ц к и й Е.М. Генерирование квазислучайных процессов с нормальным распределением для электронных моделирующих установок. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 89-101. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 100-101.

374. Электрическое моделирование. Сборник научных трудов. Вып. 1. Под ред. Г.Е.Пухова. Киев, 1962, 144 с., с рис. (Главное упр-ние гражд. воздушного флота при Совете Министров СССР. Киевский ин-т гражд. воздушного флота). Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Пухов Г.Е. Общие вопросы синтеза квазианалоговых систем, с.3-8. — Пухов Г.Е. и Борковский Б.А. Квазианалоговые сеточные модели систем линейных алгебраических уравнений, с.9-20. — Степанов А.Е. Электромоделир. плоской задачи теории упругости при помощи квазианалоговой сетки, с.21-33. — Пухов Г.Е. и Самусь В.М. Электр. моделир. двумерных дифференциальных уравнений теории упругости, с.34-36. — Самусь В.М. Применение электр. схем-аналогов для расчета напряжений и деформаций в кесонном крыле при наличии сложных граничных условий, с.37-54. — Самусь В.М. Электр. моделир. оболочек типа фюзеляжа самолета, с.55-60. — Самусь В.М. Электр. моделир. элемента авиаконструкции типа упругой пластинки, с.61-70. — Усынин В.И. Анализатор систем алгебраических уравнений, с.71-73. — Пухов Г.Е., Васильев В.В. и Токарева О.Н. Моделир. бабок и рам при помощи электр. цепей, содержащих

квaziотрицательные сопротивления, с. 74-93. - Левин А. Г. Электр. моделир, изгибаемого стержня, с. 94-98. - Пухов Г. Е. Метод решения многоточечных краевых задач для обыкновенных дифференц. уравнений на матем. машинах, с. 99-102. - Пухов Г. Е. и Грездов Г. И. Электронный прибор "ИТЕРАТОР", с. 103-110.
- Бондаренко В. М. Об определении корней алгебраических уравнений на электронных моделях, с. 111-113.
- Бондаренко В. М. О запоминающих устройствах для матем. машин непрерывного действия, с. 114-119. - Усынин В. И. Об электр. моделир. интегральных уравнений, с. 120-124. - Усынин В. И. Электр. схема прибора для вычислений производных высших порядков и кратных интегралов одной переменной, с. 125-129.
- Самусь В. М. Электр. схемы для вычисления коэффициентов уравнений общего вариац. метода В. З. Власова, с. 130-132. - Тозони О. В. Методы расчета электромагнитных полей при помощи моделей с решающей частью в виде сплошной среды, с. 133-138.
- Тозони О. В. Применение моделир. конформного отображения к расчету статических полей, с. 139-144.

375. Электрическое моделирование задач строительной механики. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 280 с. с черт., 1 л. табл. Авт.: Пухов Г. Е., Васильев В. В., Степанов А. Е. и Токарева О. И. Библиогр.: с. 265-271.

376. Э л л а н с к а я Л. В. Применение методов блочной итерации к решению бигармонического уравнения. Киев, 1964, с. 18-24, табл. (Науч. совет по кибернетике. Акад. наук УССР. Киев, дом науч. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 22.

377. Э л л а н с к а я Л. В. и В е р л а н ь А. Ф. Реализация методов блочной итерации на моделях. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 103-112. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 112.

378. Э с к и н а Л. Я. Расчет переходного и установившегося процесса в цепи с сегнето-электрическим конденсатором. - В кн.: Семинар. Методы расчета цепей и полей на ЭЦВМ. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 93-99. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 99.

379. Я м п о л ь с к и й М. Н. Математическое моделирование процесса классификации углей на гидрогрохотах. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика (Луганское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 55-69 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 69 (2 назв.).

2. Элементы производства специализированной вычислительной техники и ее применение

380. А й б л а г о в а Н. И. и З а б у р д а е в В. И. Применение реле РПС-20 в преобразователях дискретных величин в аналоговые. - В кн.: Труды Морского гидрофиз. ин-та АН УССР. Т. 39. Севастополь, 1967, с. 113-117.

381. А р т ы н с к и й В. М., С к е р с к и й К. К. и Д в о й н и ч е н к о А. И. Аналоговое вычислительное устройство для определения к. п. д. и теплопоглощения ванны. - В кн.: Комплексная автоматизация производства стали. Под рук. М. И. Коробко

Киев, изд-е Ин-та техн. информ., 1963, с. 113-119 (Гос. Ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т автоматки Госплана УССР). Библиогр.: с. 119.

382. Б а б и ч Н.П. Электронное управляемое сопротивление. - В кн.: Вычислит. математика и техника. Труды аспирантов Ин-та кибернетики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, с. 3-8. Библиогр.: с. 8 (6 назв.).

383. Б о г а ц к и й В.А. и М а к а р о в Г.Т. Об одном варианте цифро-аналогового преобразователя для отклонения электронного луча. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 2. Киев, 1968, с. 88-96. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

384. Б е к м у р а т о в Т.Ф., М а л и н о в с к и й Б.Н. и С к у р и д и н В.П. Аналого-цифровые множительные устройства. - "Изв. АН УССР. Серия техн. наук", 1965, № 6, с. 8-13. Библиогр.: 11 назв.

385. Б е р е с л а в с к и й А.Х. Начала теории технического диагноза структурных схем аналоговых вычислительных машин (АВМ). - В кн.: Труды семинара, "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 2. Киев, 1968, с. 3-20. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

386. Б о б ы р ь И.С. Применение сеточного электроинтегратора к решению задач теплопроводности. - В кн.: Тепловые напряжения в элементах турбомашин. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, с. 162-170. (Акад. наук УССР. Ин-т механики. Доклады науч. совещания. Вып. 2). Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

387. Б о л б о т А.А. Чувствительность функционального преобразователя, воспроизводящего дробно-рациональные приближения функции. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 4, Киев, "Наукова думка", 1967, с. 75-82. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 82.

388. Б о с о в А.А. Некоторые вопросы оптимальных тяговых расчетов на ЭЦВМ. - В кн.: Вопросы усовершенствования устройств электр. тяги. М., "Транспорт", 1966, с. 88-93. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.д. транспорта. Вып. 66). Библиогр.: с. 93 (7 назв.).

389. В а с и л ь е в В.В. Вопросы построения схем моделирующих устройств для решения транспортной задачи линейного программирования. Киев, 1964, 17 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17.

390. В е р л а н ь А.Ф. Возможности электронных моделирующих машин для решения интегральных уравнений в задачах анализа автоматических систем. - В кн.: IV Всесоюз. конфер.-семинар по теории и методам матем. моделир. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 188-198. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 198.

391. В е р л а н ь А.Ф. Генератор функций для решения интегральных уравнений на электронных моделях. — В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 32-37. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 37 (2 назв.).

392. В е р л а н ь А.Ф. Емкостная модель для решения алгебраических уравнений. — "Механизация и автоматизация управления", 1966, № 5, с. 19-20. Библиогр.: 3 назв.

393. В е р л а н ь А.Ф. Запоминающее устройство для электронных моделей. — "Автоматика и приборостроение", 1963, № 3, с. 34-36. Библиогр.: 2 назв.

394. В е р л а н ь А.Ф. Принципиальные схемы электронных моделей для решения интегральных уравнений. Киев, 1964, 25 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25.

395. В е р л а н ь А.Ф. Устройство для решения интегральных уравнений. — "Автоматика и приборостроение", 1964, № 3, с. 24-25. Библиогр.: 2 назв.

396. В о л л е р н е р А.Н. Динамические решающие элементы. — В кн.: Аналоговая и аналого-цифровая вычислит. техника. Сб. статей, вып. 2,

М., "Сов. радио", 1968, с. 122-129. Библиогр.: с. 129 (6 назв.).

397. В о л л е р н е р А.Н. Некоторые вопросы надежности динамических моделей. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей, Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 155-161. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 161.

398. В о л л е р н е р А.Н. Распределительное устройство динамической модели на потенциальных элементах. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей, Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 76-80. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 80 (2 назв.).

399. В о л л е р н е р А.Н. Устройства световой и звуковой сигнализации работы транзисторных схем. — "Автоматика и приборостроение", 1964, № 2, с. 87.

400. В о л л е р н е р А.Н. и К а т к о в А.Ф. Устройства управления динамических моделей. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей, Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-17. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17.

401. В о л л е р н е р А.Н., К а т к о в А.Ф. и П у х о в Г.Е. Обратимое интегро-дифференцирующее и суммирующее устройство. Авт. свид. № 194436. — "Изобретения. Промышл. образцы. Товар-

ные знаки", 1967, № 8, с. 116.

402. В о р о б к е в и ч В.Ю. та Р а к о в М.А. Вимірювальний перетворювач з гальванічним розділенням входу від виходу. — "Автоматика", 1966, № 3, с. 72-77. Бібліогр.: 1 назв.

403. Г р е з д о в Г.И. Электронный прибор "Итератор-1" и его применение к решению обыкновенных дифференциальных уравнений с заданными краевыми условиями. — В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники. М., 1962, сб. № 3, с. 78-86. (М.-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Москов. энергетический ин-т). Библіогр.: с. 86.

404. Г у р я о в А.В. Максимальное быстродействие лнейного операционного блока. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 6. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 92-116. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киев. дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библіогр.: с. 116.

405. Д о д о н о в А.Г. Решающие элементы цифро-аналоговой машины для расчета сетевых графиков. — В кн.: Труды семинара "Специализир. электронные моделирующие машины и устройства". Вып. 1. Киев, 1968, с. 10-17. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библіогр.: с. 17 (3 назв.).

406. Д о д о н о в А.Г. Элементы цифровой модели сетевого графика. — В кн.: Семинар. Специализир. электронные моделирующие машины и устройства. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 37-47. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т

кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библіогр.: с. 46-47.

407. Д о л г и н В.П. Частотно-импульсная и время-импульсная система интегрирования на химотронных и полупроводниковых элементах. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 32-48. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библіогр.: с. 48 (4 назв.).

408. Е ф и м е ц В.Н. и Т и х а н о в В.В. Запоминающий источник тока для согласования цифро-аналогового преобразователя с сеточным электроинтегратором. В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 2. Киев, 1968, с. 29-34. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библіогр.: с. 34 (3 назв.).

409. Е ф и м о в А.А. Автоматизированная электрическая модель для решения диффузионного уравнения по методу Либмана. — В кн.: Труды семинара: "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей", Вып. 1. Киев, 1968, с. 27-32. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библіогр.: с. 32 (3 назв.).

410. Е ф и м о в А.А. Динамическая квазианалоговая модель для решения уравнения $\nabla^2 u + k \left(\frac{du}{dx} \right) = 0$. В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 83-89. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библіогр.: с. 88-89.

411. Ефимцев В.Н. и Ермаков О.Л. Аналого-цифровой комплекс для решения краевых задач. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.1. Киев, 1968, с. 156-158. (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.

412. Жук К.Д. Об управлении многосвязными объектами при помощи моделей, синтезированных методом обратных операторов. - В кн.: Вычислит. техника в управлении. М., "Наука", 1968, с. 246-251. (Акад. наук СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики. Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 251.

413. Жук К.Д. Про властивості деяких структур багатозв'язних систем з керуючими моделями. - "Автоматика", 1964, № 4, с. 3-9. Бібліогр.: 15 назв.

414. Жук К.Д. Синтез качественных систем многосвязного регулирования, содержащих аналоговые управляющие машины. - В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделир. Под ред. Витенберга и др. М., "Сов. радио", 1968, с. 39-57. Библиогр.: с. 57.

415. Жук К.Д., Пятенко Т.Г. и Скурихин В.И. Вопросы синтеза управляющих моделей в многосвязных автоматических системах. Киев, 1964, 82 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы моделир. и теория электр. цепей). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и

прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 62.

416. Зайцев Н.Г. и Ледвич М.А. Применение моделирующего устройства для невыгоднейшего распределения активных нагрузок в Карельской энергосистеме. - "Электричество", 1961, № 12, с. 80-82.

417. Зиненко В.П. Возможности электро-моделирующей установки МПТ-9 для нахождения частот и форм собственных колебаний упругих систем. - В кн.: Труды первой межвуз. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строительной механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политех. ин-та, 1960, с. 184-186. (М-во высш. и средн. образования СССР. Рост. н/Д. инж.-строительный ин-т). Библиогр.: с. 186.

418. Ильницький Л.Я. Импульсный способ выполнения операции деления. Авт. свид. № 145019. - "Бюл. изобретений", 1962, № 13, с. 48.

419. Ильницький Л.Я. Суммирующее устройство. Авт. свид. № 154678. - "Бюл. изобретений", 1963, № 10, с. 52.

420. Ильницький Л.Я. и Болбот А.А. Цепная схема функционального преобразователя. - В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей", Вып. 1. Киев, 1968, с. 33-44. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

421. Исследование блюминга 950 завода им. Дзержинского экспериментальное, аналитическое и с помощью электронной модели. - В кн.: Механизация и автоматизация металлург. производства. Киев,

Изд-во АН УССР, 1962, с. 37-55 с рис. (Акад. наук УССР. Труды ин-та черной металлургии, Т. 18).
Авт.: С. Н. Кожевников, П. Я. Скичко, А. Н. Ленский и А. С. Ткаченко. Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

422. Исследование маневренности вагон.-весов с помощью электронной модели. - В кн.: Модернизация и автоматизация металлург. оборудования. М., "Металлургия", 1965, с. 3-11 с рис. (Гос. ком. по черной и цветной металлургии при Госплане СССР. Труды Днепропетров. ин-та черной металлургии, Т. 19). Авт.: С. Н. Кожевников, Е. А. Козаков, А. Н. Ленский, Т. А. Топчиева и В. В. Топский.

423. Исследование плавности хода автобуса на электронной модели МПТ-9. В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хоз-ве. Ред. коллегия: А. С. Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 161-165. (Горьков. исслед. физ.-техн. ин-т Горьков. гос. ун-та, НТОРиЭ им. А. С. Попова, Горьков. правл.) Авт.: Г. А. Козлик, Я. М. Певзнер, И. Б. Скидлер и Е. И. Филиппович. Библиогр.: с. 165 (1 назв.).

424. Исследование работы главной линии пилгримового стана на электронной модели. - В кн.: Механизация и автоматизация металлург. производства. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, с. 88-104 с рис. (Акад. наук УССР. Труды ин-та черной металлургии, Т. 18). Авт.: С. Н. Кожевников, А. В. Праздников, А. Н. Ленский и В. И. Большаков. Библиогр.: с. 104 (2 назв.).

425. К а л а ш н и к о в В. И. Исследование динамики туннельно-диодных схем на аналоговой машине. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьков, отд-ние)". Вып. 1. 1968, с. 48-55. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 51-55 (3 назв.).

426. К а л я е в А. В., П а н о в Д. И. и С у х о м л и н о в М. М. Преобразователь непрерывных электрических величин в цифровую форму. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 6, с. 25-33. Библиогр.: 4 назв.

427. К а р л и н с к и й С. И. К расчету генератора с туннельным диодом. - В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 2. Киев, 1968, с. 42-60. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

428. К а с а т к и н В. Г. О расчете быстродействия криотронных переключателей с большим числом выходов. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей, Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 88-96. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 96.

429. К а т к о в А. Ф. Обратимые динамические модели математических операций. - В кн.: Аналоговая и аналого-цифровая вычислит. техника. Сб. статей, вып. 2. М., "Сов. радио", 1968, с. 129-130. Библиогр.: с. 136 (9 назв.).

430. К л е п и к о в а А. Н. Устройство управления специализированной электромоделирующей установки для расчета сетевых графиков. - В кн.: Труды семинара "Специализир. электронные моделирующие машины и устройства". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-9. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 9 (1 назв.).

431. Кузьмичев А.И. и Ефимов А.А. К вопросу применения операционных усилителей в динамических моделях. — В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 2. Киев, 1968, с. 35-41. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

432. Кузьмичев А.И., Чернов В.А. и Дребезов В.В. Исследование работы индикаторов экстремальных сигналов на УПТ. — В кн.: Труды семинара "Специализир. электронные моделирующие машины и устройства". Вып. 1. Киев, 1968, с. 52-59. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

433. Кулик М.Н. Методика расчета динисторной ячейки памяти. — В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 2. Киев, 1968, с. 61-69. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике). Отпеч. на множит. аппарате.

434. Кулик М.Н. и Логвиненко Ю.П. Электронные ключи для цепей с переменной структурой. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 64-74. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 74.

435. Купреев В.И. Некоторые экспериментальные результаты по амплитудно-импульсным решающим устройствам. Киев, 1965, с. 3-6. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 6.

436. Лазарян В.А. Электричне моделювання перехідних режимів руху стержнів з пружними недосконалостями. — "Прикладна механіка", 1955, т.1, вип. 3, с. 311-327.

437. Лазарян В.А. Примененіе математических машин непрерывного действия к решению задач динамики подвижного состава железных дорог. (Учебн. пособие для вузов ж.-д. транспорта). М., Трансжелдориздат, 1963, 219 с. с илл. Библиогр.: с. 217-218.

438. Лазарян В.А. і Манашкін Л.А. Про амортизацію удару. — "Прикладна механіка", 1964, т.10, вип. 4, с. 349-359. Бібліогр.: 4 назв.

439. Логвиненко Ю.П. и Самойлов В.Д. Восьмилучевой коммутатор к индикатору И-4 на основе многооперационного усилителя. — В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 23-33. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 33.

440. Лурье З.Я. и Чайка Э.Г. Применение аналоговой вычислительной техники для графоаналитических методов исследования систем автоматического управления. — В кн.: Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Харьков. отд-ние). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 29-52. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 51-52.

441. Макаров Г.Т. О точности слежения преобразователя код-ток за опорным напряжением. — В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968,

с. 41-48. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

442. Мандровский С. Ю. Аналоговое экстраполирующее вычислительное устройство. - В кн.: Вычислит. техника в управлении. М., "Наука", 1966, с. 456-458. (Акад. наук СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматки и телемеханики. Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 458.

443. Моделирующее устройство для решения задач линейного программирования. Авт. свид. № 150703. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1963, № 10, с. 58. Авт.: Пухов Г. Е., Борковский Б. А., Васильев В. В., Степанов А. Е. и Токарева О. Н.

444. Навроцкая Л. Б. Структурные модели дифференциальных уравнений на переменном токе. - В кн.: Аналоговая и аналого-цифровая вычислит. техника. Сб. статей, вып. 2. М., "Сов. радио", 1968, с. 100-110. Библиогр.: с. 109-110 (6 назв.).

445. Нагорный Л. Я. Анализ и расчет усилительных схем. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, 240 с.

446. Нагорный Л. Я. К теории усилителей с многоканальной обратной связью. - "Изв. вузов. Радиотехника", 1962, № 4, с. 506-514. Библиогр.: 9 назв.

447. Нагорный Л. Я. Относительная неустойчивость основных параметров усилителя. - "Изв. вузов. Радиотехника", 1963, № 5, с. 514-523. Библиогр.: 10 назв.

448. Нагорный Л. Я. и Ильницкий Л. Я. Дифференцирующий усилитель с емкостной обратной связью. - "Автоматика и телемеханика", 1962, № 1, с. 91-97. Библиогр.: 7 назв.

449. Нагорный Л. Я. и Сигорский В. П. Анализ сложных электронных систем. - "Радиотехника", 1959, № 12, с. 28-37. Библиогр.: 8 назв.

450. Нагорный Л. Я., Ефимец В. Н. и Ермаков О. Л. Решение одной задачи гидродинамики на аналого-цифровом комплексе. - В кн.: Труды семинара "Методы матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 1. Киев, 1968, с. 12-26. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25-26 (7 назв.).

451. Незальзов О. Р. и Солдатов К. И. Электронные устройства для расчета рам и ферм. - В кн.: Семинар. Электронное моделирование задач механики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 56-79. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 79.

452. Некоторые вопросы автоматического ввода информации в аналоговые моделирующие устройства. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т. 1. Киев, 1968, с. 100-102. (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.: В. Ф. Евдокимов, А. А. Ефимов, Л. А. Козакевич и М. Н. Кулик. Отпеч. на множит. аппарате.

453. Н е т р е б е н к о К.А. Делители напряже-
ния с постоянным выходным сопротивлением. - "Измерит.
техника", 1960, № 2, с. 30-33. Библиогр.: 5 назв.

434. Н е т р е б е н к о К.А. О расчете цено-
чек сопротивлений для преобразователей "код-напряже-
ние". - В кн.: Комбинир. вычислит. машины. Труды
II Всесоюз. конфер. - семинара по теории и методам
матем. моделир. М., Изд-во АН СССР, 1962, с. 136-
138. (Акад. наук СССР. Ин-т автоматик и теле-
механики). Библиогр.: с. 138 (1 назв.).

455. Н и к о л а е в а Н.С. Расчет поля
катушек с токами. - В кн.: Труды семинара "Методы
расчета цепей и полей на ЭЦВМ". Вып. 1. Киев, 1968,
с. 39-44. (Акад. наук УССР. Науч. совет по киберне-
тике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппара-
те.

456. Н и к о л ь с к и й В.Д. Построение линий
влияния неразрезанных балок при помощи модели
ЭМСС-7. - В кн.: Вопросы динамики подвижного сос-
тава. М., "Транспорт", 1967, с. 86-94. (Труды
Днепропетр. ин-та инж. ж.д. транспорта. Вып. 68).
Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

457. Н и к о л ь с к и й В.Д. Построение ли-
ний влияния усилий в стержнях рам эстакадного типа
с несмещающимися узлами при помощи модели ЭМСС-7.
- В кн.: Вопросы динамики подвижного состава. М.,
"Транспорт", 1967, с. 95-98. (Труды Днепропетр.
ин-та инж. ж.д. транспорта. Вып. 68). Библиогр.:
с. 98 (3 назв.).

458. Обратимый нелинейный преобразователь. Авт.
свид. № 194435. - "Изобретения. Промышл. образцы.
Товарные знаки". 1967, № 8, с. 116. Авт.: А.Н.Вои-
лнерер, Б.А.Борковский, А.Ф.Катков, Г.Е.Пухов и
Ю.И.Якубчик.

459. О в ч а р у к М.Е. и С и в е р с к и й
П.М. Устройство запоминания аналогового сигнала для
аналого-цифровых преобразователей. - В кн.: Труды
семинара. "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые пре-
образователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 74-80. (Акад.
наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибер-
нетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.:
с. 80 (3 назв.).

460. О л е й н и к В.Д. и С о л о д я н -
к и Ю.И. Некоторые вопросы теории и расчета
химогронного умножителя. - В кн.: Семинар. Методы
матем. моделир. и теория электр. цепей". Вып. 2.
Киев, "Наукова думка", 1966, с. 120-140. (Акад.
наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибер-
нетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.:
с. 140.

461. Опыт эксплуатации вычислительных машин
непрерывного действия. - В кн.: Исследование пере-
ходных режимов движения поездов и динамики под-
вижного состава. М., "Транспорт", 1968, с. 16-
28. (Труды Днепропетр. ин-та инж. ж.д. транспорта.
Вып. 59). Авт.: М.Е.Итин, Л.А.Манашкин, В.А.
Музыкакин и Л.С.Сокол. Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

462. О с и п е н к о П.А. и Т а р а ц о н
А.Г. О принципе работы и точности коммутатора при-
бора ВЭЛ-2/62. - В кн.: Доклады четвертой межвуз.
конфер. по применению физ. и матем. моделир. в раз-
личных отраслях техники. М., 1962, сб. № 1, с. 341-
349. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР.
Москов. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 349.

463. Особенности работы электро моделирующей установки "АСОР-1". - В кн.: Семинар. Специализ. электронные моделирующие машины и устройства. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-18. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: В.В. Васильев, А.Г. Додонов, А.Г. Тимошенко и Э.З. Трайнин. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18.

464. Остапенко В.М. Деякі питання точності методу ЕГДА. - В кн.: Застосування методу електрогідродинамічних аналогій до розв'язання деяких техн. задач. Київ, Вид-во АН УРСР, 1959, с. 109-115. (Акад. наук УРСР. Ін-т математики). Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

465. Палагин А.В. Аналого-цифровой преобразователь для устройства прямого цифрового управления. - В кн.: Труды семинара "Теория точности и надежности киберн. систем", Вып. 1. Киев, 1968, с. 128-136. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

466. Панчишин В.И. Анизотропная электропроводная бумага для решения задач теории потенциала. М., Изд-во МЭИ, 1959, 9 с. (Межвуз. науч. конфер. по применению физ. и матем. моделир.). Библиогр.: 3 назв.

467. Панчишин В.И. Специализированный интегратор ЭГДА-10/61. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники М., 1962, сб. № 1, с. 15-20. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Москов. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 20.

468. Панчишин В.Г. Электропроводный папір з анізотропною провідністю. - "ДАН УРСР", 1959, № 4, с. 379-383. Библиогр.: 2 назв.

469. Панчишин В.И. и Таралон А.Г. Устройство для предохранения электрических измерительных приборов от перегрузки. Авт. свид. № 144927. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 4, с. 34.

470. Панчишин В.Г. та Фільчаков П.Ф. Універсальний інтегратор ЕГДА - 8/56. В кн.: Застосування методу електрогідродинамічних аналогій до розв'язання деяких техн. задач. К., Вид-во АН УРСР, 1959, с. 121-130. (Акад. наук УРСР. Ін-т математики). Библиогр.: 5 назв.

471. Патеркин В.И. Преобразователь напряжения в цифровой код. Авт. свид. № 200882. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки". 1967, № 17, с. 110.

472. Патеркин В.И. Устройство для сравнения амплитуд электрических сигналов. Авт. свид. № 192851. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1967, № 6, с. 36.

473. Патеркин В.И. Устройство защиты от перегрузки высокочувствительного нуля-орган аналого-цифрового преобразователя. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 81-90. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 90. (2 назв.).

474. Пивоваров А.С. Схемы замещения плоскостного транзистора в режиме переключения

ния на основе метода заряда. - В кн.: Теорет. электро-техника. Львов, Изд-во Львов. ун-та, 1966, с. 137-143. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 2). Библиогр.: с. 143.

475. Прибор для визуального наблюдения распределения напряжений в моделях типа электрических сеток. В кн.: Вопросы вычислит. техники (Машины, устройства, элементы и их применение). Киев, Гостехиздат УССР, 1961, с. 99-104. Авт.: Г.Е.Пухов, В.В.Васильев, Г.И.Грездов, Г.В.Карагдаков, Е.А.Проскури и А.Г.Левин.

476. Применение электронных моделей к решению задач о трогании поездов. - "Вестник Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.д. транспорта", 1963, № 3, с. 51-53. Авт.: В.А.Лазарян, И.Г.Барбас, В.А.Каблуков, и Л.А.Манашкин. Библиогр.: 3 назв.

477. Проскури Е.А. Источники тока и напряжения на переменном токе повышенной частоты. Киев, 1963, 16 с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 16.

478. Проскури Е.А. Конструкция и схемы отдельных узлов электрической модели ЭМСС-7. - В кн.: Труды первой межвуз. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строительной механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политехи. ин-та, 1960, с. 116-119. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР. Рост. и/Д. инж.-строительный ин-т). Библиогр.: с. 119.

479. Проскури Е.А. Решение систем трехчленных калонических уравнений строительной механики на электрической модели ЭМСС-7. - В кн.:

Труды первой межвуз. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строительной механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политехи. ин-та, 1960, с. 133-136. (М-во высш. и средн. образования СССР. Рост. и/Д. инж.-строительный ин-т). Библиогр.: с. 136.

480. Проскури Е.А., Карагдаков Г.В. и Усынин В.И. Конструкция и схемы отдельных узлов электрической модели ЭМСС-6. В кн.: Труды первой межвуз. науч.-техн. конфер. по электр. моделир. задач строительной механики, сопротивления материалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политехи. ин-та, 1960, с. 114-116. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР. Рост. и/Д. инж.-строительный ин-т). Библиогр.: с. 115.

481. Пухов Г.Е. Гибридные квазианалоговые системы. - "Кибернетика", 1968, № 5, с. 10-20. Библиогр.: 15 назв.

482. Пухов Г.Е. Динамические квазирезисторы и их применение для автоматического ввода в электрические цепи. - "Автометрия", 1968, № 3, с. 48-58.

483. Пухов Г.Е. Избранные вопросы теории математических машин. Киев, Изд-во АН УССР, 1964, 204 с. Библиогр.: с. 204.

484. Пухов Г.Е. Моделирующее устройство. Авт. свид. № 151839. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 22, с. 47.

485. Пухов Г.Е. Моделирующее устройство для расчета сетевых графиков. Авт. свид. № 175749. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 20, с. 98.

486. Пухов Г.Е. Модель для решения линейных уравнений. Авт. свид. № 173045. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 14, с. 92.

481. Пухов Г.Е. Обратимый амплитудно-импульсный сумматор-инвертор. Авт. свид. № 173049. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 14, с. 93.

488. Пухов Г.Е. Обратимый преобразователь. Авт. свид. № 173048. "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 14, с. 92.

489. Пухов Г.Е. Операционный усилитель. Авт. свид. № 149128. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 15, с. 22.

490. Пухов Г.Е. Прибор "Итератор" для решения дифференциальных уравнений с заданными краевыми условиями на электронных аналоговых вычислительных машинах. - "Автоматика и приборостроение", 1961, № 2, с. 85.

491. Пухов Г.Е. Теория и применение обратимого операционного усилителя. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конф. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники. М., 1962, сб. № 3, с. 63-72. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Моск. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 72.

492. Пухов Г.Е. Устройство для получения квазиотрицательного сопротивления. Авт. свид. № 173050. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 14, с. 93.

493. Пухов Г.Е. Электрическая модель для решения бигармонического уравнения. Авт. свид. № 147035. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 9, с. 68.

494. Пухов Г.Е. Электрическая модель ЭМСС-7 для расчета балок и рам. - "Автоматика и приборостроение", 1961, № 1, с. 44-48.

495. Пухов Г.Е. Электрическая схема-аналог скалярного произведения многомерных векторов. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 1, с. 11-12.

496. Пухов Г.Е. Электрические модели балок и рам. - В кн.: Матер. науч.-техн. конф. "Новые разработки в обл. вычислит. математики и вычислит. техники", Киев, 1960, с. 478-490. (Вычислит. центр АН УССР). Библиогр.: с. 488-490 (45 назв.).

497. Пухов Г.Е. и Васильев В.В. Специализированная математическая машина ЭМСС-7М для расчета рам. - "Автоматика и приборостроение", 1962, № 3, с. 79-80. Библиогр.: 2 назв.

498. Пухов Г.Е. и Грездов Г.И. Электронный прибор "Итератор-1" для решения обыкновенных дифференциальных уравнений с краевыми условиями на машинах непрерывного действия. - В кн.: Аналоговые методы и средства решения краевых задач. (Труды Всесоюз. совещания. М., окт. 1962). Киев, "Наукова думка", 1964, с. 306-311. (Акад. наук СССР и УССР. НТОРиЭ им. Попова). Библиогр.: с. 311.

499. Пухов Г.Е. и Жук К.Д. Моделирующее устройство. Авт. свид. № 151839. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 22, с. 47.

500. Пухов Г.Е. и Самусь В.М. Моделирующее устройство для решения уравнений типа $\Delta^2 \Delta^2 \psi \pm v^2 \Delta^2 \psi + s^4 \psi = \rho(x, y)$. Авт. свид. № 136909. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1981, № 6, с. 51.

501. Пухов Г.Е. и Самусь В.М. Некоторые электрические схемы для интегрирования уравнения $y'' - 2x^2 y'' + s^4 y = q$. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1980, № 12, с. 20-25. Библиогр.: 4 назв.

502. Пухов Г.Е., Ильенко О.В. и Чеголи П.М. Электрическая модель изгибаемого стержня. - Авт. свид. № 120924. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1959, № 13, с. 32.

503. Пухов Г.Е., Ильенко О.В. и Чеголи П.М. Электрические модели изгибаемого стержня. - "Электричество", 1957, № 5, с. 45-47. Библиогр.: 3 назв.

504. Пухов Г.Е., Переяславцев Н.А. и Кяселер М.И. Применение электрической модели ЭМСС-7 для расчетов статистически неопределимых систем. - "Электр. станции", 1980, № 11, с. 40-44. Библиогр.: 2 назв.

505. Пухов Г.С. Алгебраїчні перетворювачі змішної структури. - "ДАН УРСР", 1984, № 2, с. 181-184. Бібліогр.: 4 назв.

506. Пухов Г.С. Квазіаналогова електронна модель для розв'язання загальної задачі лінійного планування (програмування). - "ДАН УРСР", 1982, № 7, с. 868-870. Бібліогр.: 4 назв.

507. Пухов Г.С. Лінійний алгебраїчний перетворювач. - "ДАН УРСР", 1983, № 8, с. 1006-1009. Бібліогр.: 4 назв.

508. Пухов Г.С. Оборотний операційний підсилювач. - "ДАН УРСР", 1982, № 4, с. 466-468.

509. Пухов Г.С. Принцип побудови математичних машин. - "ДАН УРСР", 1985, № 1, с. 31-32. Бібліогр.: 2 назв.

510. Романцов В.П. Решение краевых задач на гибридной вычислительной машине. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конф. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1988, Т.1. Киев, 1988, с. 154-155. (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. 155 (1 назв.).

511. Самойлов В.Д. Счетчики-дешифраторы на потенциальных элементах. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 16-25. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25 (2 назв.).

512. Самусь В.М. Квазіаналоговий сепаратний інтегратор для рішення прикладних задач теорії упругості. - В кн.: Аналогова і аналого-цифрова вичислит. техніка. Сб. статей, вип. 1. М., "Сов. радио", 1988, с. 221-225. Библиогр.: с. 225. 2(назв.).

513. С е л и в а н о в В.Л. О влиянии изменения нагрузки ключей на погрешность цифро-аналоговых преобразователей. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 2. Киев, 1968, с. 49-63. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 62-63 (2 назв.).

514. С е м е с е н к о М.П., Г р и т а Я.В. и Г о р о д о в и ч П.И. Построение оптимизатора на АБМ для случая модели линейной динамической системы. - В кн.: Матер. III Респ. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. Т.1. Киев, 1968, с. 103-106. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учен. и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ций при ЦК ЛКСМУ, Киевский дом учен. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

515. С и в е р с к и й П.М. Быстродействующий диодный коммутатор. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 91-101. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

516. С о л о д я н к и н Ю.И. Химотронные умножители и методы их расчета. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1968, с. 49-61. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

517. С о р о к и н С.С. Моделирующая интерпретирующая система "Урал-2" - М-20. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.1. Киев, 1968,

с. 88-89. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учен. 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.

518. Специализированная цифро-аналоговая вычислительная машина АСОР-2 для моделирования задач сетевого планирования и управления. - "Механизация и автоматизация управления", 1968, № 4, с. 27. Авт.: В.В. Васильев, А.Г. Додонов, А.Н. Клепикова и А.Г. Тимошенко.

519. С т а х о в А.П. и А л и п о в Н.В. Об одном подходе к синтезу АЦП. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 2. Киев, 1968, с. 20-31 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

520. С т а х о в А.П. и Г у с я т и н В.М. Исследование компаратора с потенциальным выходом на основе триггера. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 2. Киев, 1968, с. 64-78 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 77-78 (3 назв.).

521. С т а х о в А.П. и У д о в и ч е ц - к о В.Н. Исследование гистерезиса балансного динодно-регенеративного компаратора на основе блокинг-генератора. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 16-22 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 21-22 (4 назв.).

522. Стахов А.П. и Удовиченко В.Н. Исследование компаратора на основе мультимплекатора. — В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 23-29. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

523. Стахов А.П., Сушко А.Ф. и Потемкин Д.В. Анализ статических погрешностей декодирующих преобразователей одного класса. — В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 2. Киев, 1968, с. 79-87. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

524. Степанов А.Е. К вопросу построения моделирующих машин для решения задач строительной механики. — В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделир. Под ред. Витенберга И.М. и др. М., "Сов. радио", 1965, с. 309-317. Библиогр.: с. 317.

525. Степанов А.Е. и Токарева О.Н. Специализированная электронная вычислительная машина "Альфа" (ЭМСС-8). — В кн.: Аналоговая и аналого-цифровая вычислит. техника. Сб. статей, вып. 2. М., "Сов. радио", 1968, с. 202-209. Библиогр.: с. 208-209 (3 назв.).

526. Тарапон А.Г. Интегратор нестационарных потенциальных полей. Авт. свид. № 100847. — "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1964, № 5, с. 51.

527. Тарапон А.Г. Моделирующее устройство для исследования полей, описываемых уравнениями параболического типа. Авт. свид. № 174806. — "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 18, с. 79.

528. Тарапон А.Г. Прибор ВЭЛ-2161 для визуального наблюдения эквипотенциальных линий. — В кн.: Доклады четвертой межвуз. конф. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники. М., 1962, сб. № 1, с. 351-356. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Москов. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 355-356.

529. Тарапон А.Г. Устройство для моделирования физических процессов в проводящей среде. Авт. свид. № 151838. — "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 22, с. 47.

530. Тацый В.Г., Черепин В.Т. та Щоголев Д.Г. Аналоговый элемент с памятью. — "Автоматика", 1967, № 2, с. 78-80. Библиогр.: 10 назв.

531. Терещин А.И. О моделирующей машине для решения некоторого вида векторных уравнений N -го порядка. — В кн.: Матер. науч.-техн. конф. "Новые разработки в обл. вычислит. математики и вычислит. техники". Киев, 1960, с. 537-543 (Вычислит. центр АН УССР).

532. Тимошенко А.Г. Улучшение работы индикаторов экстремального напряжения. — В кн.: Труды семинара "Специализир. электронные моделирующие машины и устройства". Вып. 1. Киев, 1968, с. 42-51 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 51 (7 назв.).

533. Тимошенко А.Г. Устройство для моделирования сетевого графика. Авт. свид. № 183495. — "Изобретения, Промышл. образцы. Товарные знаки", 1966, № 13, с. 111.

534. Тимошенко А.Г., Додонов А.Г. и Голодняк Г.С. Специализированная моделирующая установка АСОР-1 для расчета сетевых графиков. - В кн.: Аналоговая и аналого-цифровая вычисл. техника. Сб. статей, вып. 1. М., "Сов. радио", 1968, с. 103-108. Библиогр.: с. 108 (5 назв.).

535. Тозони О.В. Разрешающая способность электронтегратора для решения задач Дирихле и Неймана на полосе. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1980, № 5, с. 16-39. Библиогр.: 4 назв.

536. Тозони О.В. Электронинтегратор для моделирования частного решения уравнений Пуассона. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1981, № 3, с. 3-16. Библиогр.: 9 назв.

537. Тозони О.В. Электролитическая ванна для моделирования поля в неограниченном пространстве. - В кн.: Аналоговые методы и средства решения краевых задач. - (Труды Всесоюз. совещ. М., окт. 1962). Киев, "Наукова думка", 1964, с. 46-58. (Акад. наук СССР и УССР, НТОРиЭ им. Попова). Библиогр.: с. 58.

538. Тозони О.В. Электролитическая ванна с минимально искажающими стенками. Киев, 1963, 32 с. с рис. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семипар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 1). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 32.

539. Тозони О.В. Электромоделирующее устройство для расчета напряжений при кручении валов сложной формы сечения. - В кн.: Труды первой межвуз. науч. техн. конф. по электр. моделир. задач строительной механики, сопротивления мате-

риалов и теории упругости. Изд-во Новочеркасского политех. ин-та, 1960, с. 80-85. (М-во высш. и средн. спец. образования СССР. Рост. н/Д. лнж.-строительный ин-т).

540. Тютин А.А. К вопросу о коэффициенте передачи решающего усилителя с четырехполюсными подсхемами в цепи обратной связи. - В кн.: Теорет. электротехника. Львов, Изд-во Львов. ун-та, 1966, с. 73-80. (Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 2). Библиогр.: с. 80.

541. Установка для моделирования задач сетевого планирования. - "Механизация и автоматизация управления", 1966, № 5, с. 17-18. Библиогр.: 3 назв. Авт. В.В. Васильев, Г.С. Голодняк, А.Г. Додонов, А.И. Кузьмичев, А.Г. Тимошенко и Э.З. Трайнин.

542. Устройство для выполнения операций суммирования или интегрирования. Авт. свид. № 187306. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1967, № 12, с. 144. Авт.: А.И. Братчиков, А.Н. Волкернер, Г.Е. Пухов, Б.А. Борковский и А.Ф. Катков.

543. Устройство для задания коэффициентов уравнений. Авт. свид. № 204726. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1967, № 22, с. 137. Авт.: Б.А. Борковский, А.Ф. Катков, Г.Е. Пухов, В.П. Романцов, В.Г. Мишутин и Ю.И. Якубчик.

544. Устройство для задания напряжений в электрических цепях. Авт. свид. № 204725. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1967, № 22, с. 137. Авт.: Б.А. Борковский, Г.И. Кротов, Г.Е. Пухов и В.П. Романцов.

545. Устройство для решения систем нелинейных уравнений. Авт. свид. № 194434. - "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки". 1967, № 8,

с. 116. Авт.: Б.А. Борковский, А.Н. Воллернер, В.П. Романцов, Ю.И. Якубчик, и А.Ф. Катков.

546. У с ы н и я В.И. О построении некоторых интегрирующих электрических схем. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 9, с. 11-14. Библиогр.: 6 назв.

547. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. и П а н ч и ш и н В.И. Интеграторы ЭГДА. Моделирование потенциальных полей на электропроводной бумаге. Киев, Изд-во АН УССР, 1961, 172 с. (Акад. наук УССР. Ин-т математики). Библиогр.: с. 157-165.

548. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. и П а н ч и ш и н В.И. Интеграторы ЭГДА промышленного производства. - В кн.: Вопросы теории и применения матем. моделир. Под ред. Витенберга И.М. и др. М., "Сов. радио", 1965, с. 268-272. Библиогр.: с. 272.

549. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. и П а н ч и ш и н В.И. Интегратор ЭГДА-8/53. - В кн.: Информ. бюл. Ин-та матем. АН УССР. Изд-во АН УССР. 1955, № 1, 18 с. Библиогр.: 40 назв.

550. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. и П а н ч и ш и н В.И. Интегратор ЭГДА-8/61 и ЭГДА-8/53. - В кн.: Инструкция по эксплуатации и методике моделирования задач. Киев, Изд-во КГУ, 1955, 76 с. Библиогр.: с. 73-75.

551. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. и П а н ч и ш и н В.И. Прибор для исследования фильтрации по методу ЭГДА. - "Гидротехн. строительство", 1953, № 9, с. 39-40. Библиогр.: 3 назв.

552. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. и П а н ч и ш и н В.И. Универсальный интегратор ЭГДА-9/60 и основные области его применения. - В кн.: Доклады четвертой межвуз. конфер. по применению физ. и матем. моделир. в различных отраслях техники. М., 1962, сб. № 1, с. 3-14. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Москов. энергет. ин-т). Библиогр.: с. 14.

553. Ф и л ь ч а к о в П.Ф. и П а н ч и ш и н В.И. Электроинтегратор ЭГДА-3. - "Укр. матем. журн.", 1955, № 1, с. 112-119. Библиогр.: 13 назв.

554. Ф и ш М.Л. и Б о г о м а з А.С. Усилительные каскады на химотропных тетрадах. - В кн.: Семинар. Методы матем. моделир. и теория электр. цепей. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 62-75. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 75 (4 назв.).

555. Х а ч а т у р о в С.Д. О температурной стабильности фазовращающего устройства для кодирующего преобразователя. - В кн.: Труды семинара "Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи". Вып. 1. Киев, 1968, с. 54-67. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 67. (3 назв.).

556. Электрическое моделирование трогания поездов с зазорами в упряжи. - "Вестник Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.д. транспорта", 1964, № 2, с. 56-60. Авт.: В.А. Лазарян, И.Г. Барбас, В.А. Кабулов, и Л.А. Манашкин. Библиогр.: 5 назв.

557. Электроинтегратор для решения задач Дирихле и Неймана на полосе. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1959, № 12, с. 18-25. Авт.: О.В. Тозони, С.Д. Хлебников, Е.М. Синельников и Э.В. Колесников. Библиогр.: 4 назв.

558. Электронная самонастраивающаяся математическая машина. "Аркус". - "Механизация и автоматизация управления", 1968, № 3, с. 46-47. Библиогр.: 2 назв. Авт.: Г.Е. Пухов, Г.И. Грездов, Ю.П. Космач, В.Д. Самойлов и О.В. Ткаченко.

Алфавитный указатель авторов

А

- Абрамов Ф.А. - 1, 2, 3, 203.
Аветикова Е.Г. - 4.
Алексеев Н.В. - 199.
Алехии В.М. - 5.
Алипов Н.В. - 519.
Алюян Г.С. - 6, 204.
Анблагова Н.И. - 380.
Артыцкий В.М. - 381.

Б

- Бабич Л.А. - 227.
Бабич Н.П. - 182, 185, 382.
Багацкий В.А. - 383.
Базилейич Р.П. - 185.
Бакай А.С. - 7.
Баратов Э.И. - 199.
Барбас И.Г. - 155, 161, 476, 556.
Баходди Б.А. - 8-11.
Безруков В.К. - 183.
Безштапковский П.Е. - 199.
Бекмуратов Т.Ф. - 12, 384.
Береславский А.Х. - 183, 186, 385.
Беспалова В.И. - 227.
Благовещенский Ю.В. - 13, 14.
Блажкевич Б.И. - 15, 16, 185.
Блохин Е.П. - 121, 156, 157, 162, 190.
Вобьрь И.С. - 17, 18, 142, 227, 386.
Богомаз А.С. - 554.
Бойко В.А. - 2, 3.
Болбот А.А. - 387, 420.
Большаков В.И. - 424.
Бондарь Н.Г. - 19-21, 44, 45.
Бондаренко В.М. - 22-43, 182, 184, 185, 189, 261, 374.
Ворисевко Ю.С. - 227.

Борисов М.В. - 227.
Борковская В.Н. - 46.
Борковский Б.А. - 47-59, 182, 183, 184,
185, 186, 262-268, 276,
287, 374, 443, 458,
542-545.

Боровский П.В. - 227.
Босов А.А. - 60, 388.
Боюн В.П. - 61.
Братчиков А.И. - 183, 542.
Булгаков В.Н. - 227.
Булдей В.Р. - 199.
Буравский Е.С. - 199.
Бурый В.В. - 182.
Бурькин А.Я. - 199.

В

Василенко А.Т. - 227.
Васильев В.В. - 57, 62-72; 182, 183, 184,
185, 186, 191, 204, 269,
277, 374, 375, 389, 443,
463, 475, 497, 518, 541.
Васильев В.Г. - 73-78.
Васильев Е.Д. - 186.
Верлань А.Ф. - 79-88, 184, 185, 186, 278,
377, 390-395.
Веселов В.П. - 185.
Виноградов А.И. - 227.
Власова Т.И. - 186.
Вознюк О.В. - 89.
Войков В.М. - 90.
Войдлернер А.Н. - 183, 186; 396-401, 458,
542, 545.
Волобзев В.П. - 91, 92.
Воробкевич В.Ю. - 402.
Воробьев Ю.С. - 227.
Воронцов Г.В. - 227.
Ворошко П.П. - 227.
Выхованец В.И. - 184.

Г

Гавель С.П. - 227.
Гаврилов Б.М. - 183.
Гаврилов Л.П. - 94.
Гагарина А.А. - 227.
Галанов Б.А. - 95.
Галицын А.С. - 199.
Ганкев С.К. - 183, 186.
Гапонов В.В. - 199.
Герашенко В.М. - 227.
Гильман Г.Б. - 227.
Глущенко А.А. - 96.
Головцева Г.Н. - 97.
Голодняк Г.С. - 186, 191, 534, 541.
Гольденберг Г.С. - 183, 186.
Гопак К.Н. - 227.
Гордеев В.Н. - 227.
Горонович П.И. - 514.
Горский Ю.М. - 183.
Гранкин Э.П. - 98, 199.
Грездов Г.И. - 99, 182, 184, 185, 186, 278,
374, 403, 475, 498, 568.
Григоренко Я.М. - 227.
Грига Я.В. - 514.
Грубов В.И. - 100, 101, 102.
Гуленко В.П. - 103.
Гуляев В.И. - 227.
Гурнов А.В. - 404.
Гусятин В.М. - 520.

Д

Двойниченко А.И. - 381.
Демьяненко В.И. - 101.
Дехтярюк В.С. - 227.
Дажбенко П.С. - 199.
Дидигенский Н.В. - 183.
Дмитриев Л.Г. - 227.
Добкин Л.И. - 105, 106.

Добрянский Ю.П. - 199.
Додонов А.Г. - 65, 66, 183, 191, 204, 405,
406, 463, 518, 534, 541.

Долгин В.П. - 407.
Дорошенко О.П. - 227.
Дребезов В.В. - 432.
Дрейзин-Дудченко С.Д. - 119.
Дундученко Л.Е. - 199.
Дьяченко В.С. - 107.
Дьяченко В.М. - 227.

В

Евдокимов В.Ф. - 452.
Евдокимов Ф.Ф. - 88, 108-110.
Евстратов А.А. - 227.
Ермаков О.Л. - 411, 450.
Ефимец В.Н. - 408, 450.
Ефимов А.А. - 111, 409, 410, 431, 452.
Ефимцев В.Н. - 411.

Ж

Жеребятъев И.Ф. - 182.
Живов А.Н. - 184.
Житомирский И.С. - 119.
Жук К.Д. - 182, 183, 184, 185, 136, 270, 271,
283, 412-415, 499.

З

Забурдаев В.И. - 380.
Зайцев В.Г. - 185.
Зайцев Н.Г. - 113, 416.
Зайцева Е.В. - 182.
Захарова М.С. - 199.
Захарченко О.Е. - 335.
Зверев В.А. - 74, 75.
Здоренко Ю.М. - 89.
Земляной Е.Ф. - 10.

Зиненко В.П. - 417.

И

Иваненко В.И. - 114.
Иванов Н.С. - 199.
Иллев К.Н. - 227.
Ильенко О.В. - 272, 273, 502, 503.
Ильницкий Л.Я. - 115-118, 182, 183, 185,
418-420, 448.
Исаев Л.П. - 120.
Итин М.Е. - 461.

К

Кабанец И.Ф. - 93, 227, 346.
Каблуков В.А. - 476, 556.
Казакевич Л.А. - 452.
Калашников В.И. - 425.
Калекин О.Ю. - 227.
Каляев А.В. - 184, 185, 274, 426.
Кандидов В.П. - 182, 227.
Каневский Ю.С. - 122.
Кантор Б.Я. - 227.
Карандаков Г.В. - 475, 480.
Карбовский Ю.М. - 3.
Карлинский С.И. - 427.
Карпенко В.П. - 200.
Карцов Е.А. - 186.
Катков А.Ф. - 183, 186, 400, 401, 429, 458,
542, 543, 545.
Квачев Г.С. - 217.
Киселевский Ф.Н. - 122.
Киселер М.И. - 504.
Кисель В.А. - 123-126, 182, 183, 186.
Кисленко С.А. - 186, 307.
Кичул И.В. - 186.
Клепикова А.Н. - 67, 70, 127, 128, 182,
183, 185, 227, 277, 430,
518.

Климов В.В. - 182.
Коваленко Г.Г. - 129.
Ковбасюк Л.Г. - 227.
Кожевников С.Н. - 104, 130-135, 421, 422,
424.
Козаков Е.А. - 422.
Козлик Г.А. - 423.
Козлов Э.С. - 183.
Козлова В.А. - 39.
Колерова Т.Я. - 185, 186, 336.
Колесник Т.В. - 187.
Колесников Л.А. - 227.
Колесников Э.В. - 184, 557.
Колотов Ю.Н. - 186.
Конашенко С.И. - 136-138.
Кондратьев В.М. - 139, 140, 182, 186.
Копоплев И.Д. - 183.
Константинова Л.В. - 141.
Корниенко В.Т. - 142, 143, 227.
Королевич Ю.С. - 199.
Корсунцов Н.И. - 110.
Косарчин В.Н. - 227.
Космач Ю.П. - 144, 145, 182, 183, 184, 186,
558.
Кохановский И.Н. - 187.
Кочетов А.Е. - 185.
Кротов Г.И. - 52, 544.
Крушевский А.В. - 182, 185.
Крюков Б.И. - 8, 10.
Кудряшев Л.И. - 185.
Кузовков В.Ф. - 185.
Кузьмичев А.И. - 71, 146, 147, 431, 432,
541.
Кулик В.Т. - 148.
Кулик М.Н. - 433, 434, 452.
Куликов В.А. - 149-151.
Купреев В.И. - 152, 186, 435.
Курилин Б.И. - 90.
Курочкин В.А. - 199.

Л

Лабина Н.М. - 93, 153, 182, 183, 227,
347.
Лазарян В.А. - 121, 154-165, 190, 436-438,
470, 556.
Лапа В.А. - 185, 285.
Лапкии Б.Д. - 158.
Лапко В.В. - 203.
Латышев С.К. - 166.
Левин А.Г. - 167, 184, 374, 475.
Левин Г.Е. - 168.
Левченко Н.А. - 97, 169.
Ледвич М.А. - 416.
Ленский А.Н. - 130, 132, 421, 422, 424.
Лепилкин Н.М. - 170.
Ласкевич В.И. - 11.
Либман Т.М. - 306.
Липовой Г.С. - 171.
Лисицкая И.Н. - 182.
Лисовский А. - 182.
Лихтендер М.Я. - 186.
Логвиненко Ю.П. - 172, 434, 439.
Ломакин В.П. - 76, 77.
Лопатин Р.В. - 199.
Лужин О.В. - 184.
Лукович В.В. - 173, 187, 314.
Лукьянов А.Т. - 174, 175, 182.
Лурье Э.А. - 440.
Лысенко К.А. - 43, 176, 177.
Лялько В.И. - 199.
Ляховицкий Е.М. - 373.

М

Маергойз И.Д. - 178-180, 337.
Макаров Г.Т. - 383, 441.
Максименко В.И. - 227.
Максимов С.М. - 221.
Максимович Н.Г. - 183, 184.

Малежик И.Ф. - 101, 102.
Малиновский Б.Н. - 384.
Манашкин Л.А. - 121, 159, 161, 162, 163,
164, 181, 190, 438, 461,
476, 556.
Мандровский-Соколов Б.Ю. - 442.
Медихов А.Н. - 182.
Мирошниценко Б.И. - 135.
Мишутин В.Г. - 186, 188, 189, 543.
Молчанов И.Н. - 227.
Музыкин В.А. - 163, 164, 181, 192, 461.
Мухопад Е.С. - 133, 134.

Н

Навроцкая Л.Б. - 186, 444.
Нагорный Л.Я. - 182, 185, 193-198, 445-450
Нежинская М.М. - 185, 338.
Незальзев О.Р. - 451.
Нестеренко А.Д. - 200.
Нестеров А.П. - 201.
Натребенко К.А. - 453, 454.
Никитин А.И. - 112.
Николаева Н.С. - 202, 455,
Никольский В.Д. - 456, 457.
Ницетский Л.В. - 184.
Ничипоренко И.О. - 199.
Новорусский В.В. - 183.
Носкова А.П. - 307.

О

Овсянко В.М. - 183.
Овчарук М.Е. - 459.
Озирный Л.Г. - 185.
Олейник В.Д. - 460.
Осиценко П.А. - 199, 205, 462.
Остапенко В.Н. - 184, 187, 206-208, 464.

П

Павлюк Э.И. - 186.
Палагин А.В. - 465.
Пампуро В.И. - 182, 183, 184.
Паюнов Д.Н. - 426.
Панченкова З.Г. - 199.
Панчишин В.И. - 199, 360, 361, 466-470,
547-553.
Патерикин В.И. - 471, 472, 473.
Пашко Д.И. - 182, 183, 184, 185, 186, 209,
313.
Певзнер Я.М. - 423.
Педаховский И.И. - 227.
Переяславцев Н.А. - 504.
Петров В.В. - 186, 210-212.
Петрова Л.И. - 227.
Петрущенко Е.И. - 182, 213-218, 339, 340.
Пешат В.Ф. - 133, 134.
Пивоваров А.С. - 219, 474.
Пийтер М.В. - 218.
Пинсон А.М. - 220.
Подлевский В.С. - 87.
Поляков С.Т. - 221.
Потемкин Д.В. - 523.
Почтман Ю.М. - 222-226, 227, 371, 372.
Правоторова Г.И. - 40.
Праадников А.В. - 104, 185, 424.
Примак М.Е. - 185.
Прястер А.А. - 119.
Прок Е.В. - 182.
Проскурич Е.А. - 183, 185, 186, 228, 229,
475, 477-480.
Пустыльников Л.М. - 175.
Пух А.П. - 131.
Пухов Г.Е. - 53-56, 58, 59, 72, 182, 183, 184,
185, 186, 227, 230-287, 374, 375,
401, 443, 458, 475, 481-509, 542-
544, 558.

Пятенко Т.Г. - 415.
Пяткин Г.С. - 111, 288-290.

Р

Рабеджанов Н. - 61.
Радзиховская Е.Ф. - 192.
Ражановский В.В. - 150, 151.
Раков М.А. - 186, 402.
Расколинос А.И. - 227.
Редьков Ю.А. - 186.
Резников А.Н. - 183.
Реутова Н.В. - 208.
Решотка° Х.С. - 199.
Рожанковский Р.В. - 186.
Ройтфарб И.З. - 227.
Романенко Ф.А. - 227.
Романцов В.П. - 58, 183, 510, 543-545.
Роцто Н.И. - 41, 291.
Рубаха Т.П. - 219.
Рублевский Н.Т. - 93, 182, 183, 186, 227.
Руткас А.Г. - 292.
Рыжков А.В. - 190.
Рыхальский Ю.А. - 9, 11.
Рябов В.Р. - 199.
Рябченко В.М. - 227.

С

Саблина С.А. - 293.
Савчук О.М. - 160, 294.
Самойлов В.Д. - 145, 183, 186, 439, 511,
558.
Самусь В.М. - 227, 295-297, 374, 509, 501,
512.
Саранчук В.К. - 183.
Сафроненко В.А. - 183.
Святиний В.А. - 203.

Селиванов В.Л. - 122, 298, 513.
Семесенко М.П. - 514.
Сенецкий С.А. - 220.
Сергиенко И.В. - 112.
Сиверский П.М. - 299, 459, 515.
Сигорский В.П. - 449.
Симақ Л.А. - 183.
Синельников Е.М. - 300, 557.
Синицкий Л.А. - 182, 186, 301.
Синявский А.Л. - 227.
Синявский М.И. - 17.
Скерский К.К. - 381.
Скиндер И.В. - 423.
Скирта Б.К. - 302.
Скичко П.Я. - 132, 421.
Скугарев В.В. - 186, 303-307.
Скуридин В.П. - 12, 384.
Скурихин В.И. - 415.
Смоляницкий Э.А. - 104.
Сокол Л.С. - 192, 461.
Солдатов К.И. - 451.
Солодянкин Ю.И. - 460, 516.
Сорокин Н.А. - 199.
Сорокин С.С. - 517.
Сосис П.М. - 227, 308, 309.
Стахов А.П. - 519-523.
Степанов А.Е. - 59, 182, 183, 185, 186,
227, 276, 286, 287, 310-
314, 374, 375, 524, 525.
Стиранка А.И. - 112.
Стрий Г.П. - 218.
Струтинский А.Н. - 112.
Супрун А.Н. - 182.
Сухомлинов М.М. - 184, 426.
Сучилин А.М. - 315-316.
Сушко А.Ф. - 523.

Т.

- Таненбаум Э.М. - 165.
 Танцюра Н.А. - 107.
 Тарапоц А.Г. - 199, 317, 318, 462, 469,
 526-529.
 Тарасенко-Зеленая Л.И. - 182, 186.
 Тахванов Г.И. - 185, 186.
 Тацый В.Г. - 183, 530.
 Темников А.В. - 183, 185,
 Терешин А.И. - 531.
 Тимановская Л.Е. - 78.
 Тимашев А.А. - 61.
 Тимошенко А.Г. - 68-71, 183, 186, 191,
 204, 319-321, 463, 518,
 532-534, 541.
 Тинькин А.П. - 183, 322.
 Тиханов В.В. - 408.
 Тихонов В.А. - 323.
 Ткаченко А.С. - 421.
 Ткаченко О.В. - 558.
 Тозони О.В. - 5, 180, 182, 184, 185, 186,
 300, 324-340, 350, 374, 535-
 539, 557.
 Токарева О.Н. - 57, 93, 139-140, 182, 183,
 184, 185, 186, 327, 341-347,
 375, 443, 525.
 Токаръ Ю.А. - 7.
 Топчиева Т.А. - 422.
 Тоцкий В.В. - 422.
 Трайнин Э.З. - 463, 541.
 Трофимчук Н.Н. - 199.
 Трухлов А.М. - 182.
 Тютиц А.А. - 183, 184, 185, 200, 540.

У

- Угодчиков А.Г. - 182.
 Удовиченко В.Н. - 521, 522.
 Уласович М.Н. - 199.

- Умедьян В.В. - 348.
 Усов И.С. - 349.
 Усынин В.И. - 186, 374, 480, 546.
 Ушкалов В.Ф. - 165.

Ф

- Фабрика Л.П. - 104.
 Федчун Л.В. - 350.
 Фельдман Л.П. - 203.
 Филиппович Е.И. - 351, 423.
 Фильчаков П.Ф. - 14, 207, 352-361, 470,
 547-553.
 Фиш М.Л. - 554.
 Фролов Н.А. - 1, 2.

Х

- Хазанкина Н.П. - 208, 362.
 Халфон В.И. - 119.
 Харченко Т.Г. - 183, 186, 314, 363.
 Харченко Ф.М. - 364.
 Хатнашвили Ц.С. - 183, 186, 365-367.
 Хачатуров С.Д. - 555.
 Хлебников С.Д. - 557.

Ц

- Цап Н.С. - 42, 43, 177.

Ч

- Чадунелд А.Ш. - 184, 185.
 Чайка Э.Г. - 322, 440.
 Чеголин П.М. - 275, 502, 503.
 Червецов В.В. - 118.
 Черепин В.Т. - 530.
 Чернов В.А. - 432.
 Чернышев Ю.О. - 183, 368-370.
 Черняк В.П. - 199.
 Черняк Р.Я. - 202.

Ш

- Шавров А.А. - 174, 175,
 Шайкевич В.Д. - 225-226, 227, 371, 372.
 Шамацкий В.Е. - 207.
 Шарашидзе Г.К. - 183.
 Шевченко Ю.М. - 17.
 Шейдеров А.Р. - 227.
 Широкий В.П. - 122.
 Шнейдерман Г.А. - 199.
 Шгильберг А.Я. - 373.
 Шумков Ю.М. - 186, 301.
 Шхалахов Ю.Ш. - 185.

Щ

- Щоголев Д.Г. - 530.

Э

- Эдланская Л.В. - 185, 186, 376, 377.
 Эскина Л.Я. - 169, 378.

Ю

- Юсина Е.В. - 121, 190.

Я

- Яковенко Е.П. - 186.
 Якубчик Ю.И. - 458, 543, 545.
 Ямпольский М.Н. - 379.

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 - балистокардиография
 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
 ЕПТ - электронно-промієва 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 воздушного флота
 КИИГА - Киевский институт инженеров гражданской авиации
 КПУ - Коммунистическая партия Украины
 МДП-структуры - структуры металл-диэлектрик-проводник
 МПС - Министерство путей сообщения

МСС - машиносчетная станция
 НИИСП - Научно-исследовательский институт
 строительного производства
 НИС - научно-исследовательское судно
 НПЗ - нефтеперерабатывающий 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
 ТНИИСА - 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

С П И С О К ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

"Автомобильщик Украины".
 Автоматизация ввода письменных знаков в
 электронные вычислительные машины. Доклады науч.-техн.
 совещания. Вильнюс, 1968.

Автоматизация гальванического производства
 с применением управляющей вычислительной машины,
 К., 1968. (Гос. плановый ком. Совета Министров
 УССР. УкрНИИ науч.-техн. информации и техн.-
 экономических исследований. Ин-т кибернетики АН
 УССР.)

Автоматизация и приборостроение. 1961. 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,
 Киев, Гостехиздат УССР, 1963.

Автоматизация производств. процессов в уголь-
 ной и горнорудной пром-сти. Киев, 1964.

Автоматизация производств. процессов в чер-
 ной 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 автоматизации Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системы 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. отд. АН СССР.

Автоматическое оперативное управление производств. процессами. М., "Наука", 1965.

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. (Тр. Всесоюз. совещ., 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", 1968.

"Бухгалтерский учет".

"Бюллетень изобретений и товарных знаков".

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

"Вести. АН СССР".

"Вести. ВНИИЖТ".

Вести. Львов. политехи. ин-та, Львов, Изд-во Львов. 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. К., 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 мартеповских печей (Матер. науч.-техн. конфер., май 1958, г. Сталино). Сталино, 1959.

Вопросы нейрофизиологии. 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. 19.

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. конфер. - 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 политехи. 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.

Вычислительная 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.

Вычислительная техника. М., Госатомиздат, 1962.

Вычислительная техника. Сб. статей. Киев, 1966.

Вычислительная 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.X - 3.XI-62). М., "Наука", 1964, 222 с. (Ин-т автоматки и телемеханики АН СССР).

Вычислит. техника в управлении. М., "Наука", 1966. (АН СССР. Мин-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматки 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 Д.И. Менделеева".

"Журнал вычислит. математики и матем. физики".

"Журнал структурной химии".

Задачі термопружності в енергомашинобудуванні. Київ. Вид-во АН УРСР. 1960.

Заочн. семінар. Кибернетика на транспорті.

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.

36. наукових робіт аспірантів. Львів, Вид-во Львівського ун-ту, 1968.

36. праць з обчисл. математики і техніки. Київ, Вид-во АН УРСР, 1961, Т. 1-3.

36. стандартних підпрограм на КМШП. Київ, "Техніка", 1966.

"Изв. АН УзССР".

"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 УзССР. 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 промышленности".

"Изв. вузов. Химия и хим. технологии".

"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.

Информ. 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 Днепрпетр. 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.)

Конференция "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 автоматики, 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. 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. Изд-во АН УССР. 1963. Вып. 1, 248 с.

То же. 1964, вып. 2, 396 с.

То же. 1966. Вып. 4, 350 с.

Матем. физика. Межвед. респ. сб. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967.

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 Б, М., 1966 (ВИНИТИ).

Матер. науч.-техн. конфер. "Новые разработки в обл. вычислит. матем. и выч. техники", Киев, 1960.

Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. Киев, 1968, т. 1, 2. (АН УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики).

"Машиностроение".

"Металлургическая и горнорудная промышленность".

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 сов. сельского хозяйства".

Механизация учета и вычислит. работ. Межвед. науч. сб. Киев, Изд-во Киевского 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 опт. 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", 1966.

Наука і культура. Україна. 1966. Київ, "Знання", 1966.

Наука и техника в городском хозяйстве. Вып. 5, 7. Киев, "Будівельник", 1966.

"Науковий щорічник" за 1967 рік. Київ, Вид-во КДУ, 1968.

"Научно-техн. информация".

"Научные доклады высшей школы. Энергетика".

Некоторые вопросы прикладной математики и аналитической техники. Киев, "Наукова думка", 1966, вып. 2, 336 с.

"Нефтяная и газовая промышленность".

Новое в литейном производстве. К., "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. машины "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 автоматизации и телемеханики".

Приборы промышленного контроля и средства автоматизации (Доклады и сообщения). Киев, Гостехиздат УССР, 1983.

Прикладная лингвистика и машинный перевод. Киев, Изд-во КГУ, 1982.

"Прикладная механика".

Прикладные задачи техн. кибернетики. М., "Сов. радио", 1980.

Применение аналит. методов и ЭЦВМ для синтеза механизмов. М., 1984.

Применение вычислит. техники в электроэнергетике (Матер. конфер.). Сб.2, М., 1984. (МДНТП).

Применение вычислит. техники для автоматизации производства. М., "Машгиз", 1981.

Применение и усовершенствование вычислит. техники для обработки деловой информации. Вып.2. М., 1984. (Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплано. СССР).

Применение информац. и управляющей вычислит. техники в комплексной автоматизации нефтяной и нефтехим. пром-сти. Баку, 1986.

Применение матем. методов в экон. исследованиях по сельскому хозяйству. М., "Экономика", 1984.

Применение матем. методов и вычислит. техники в горном деле. М., "Недра", 1988.

Применение матем. методов и вычислит. техники в экономике. Донецк, 1987, 240 с.

Применение матем. методов и ЭВМ в экон. исследованиях (Матер. конфер.). Ташкент, "Наука", 1985.

Применение электронно-вычислит. устройств в исследованиях по истории науки и техники. М., "Наука", 1988.

Применение электронных вычислит. машин в строительной механике. Киев, "Наукова думка", 1988, 803 с.

Применение электронных вычислит. машин и матем. методов в планировании и экон. анализе на транспорте. М., "Транспорт", 1987.

Применение электронных цифровых вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1984.

Принципы построения самообучающихся систем. Киев, Гостехиздат УССР, 1982.

Проблемы кибернетики. М., Физматгиз.

Проблемы моделирования психической деятельности. Новосибирск, 1967.

Проблемы мышления в современной науке. М., 1964.

Проблемы нейрокибернетики. Матер. II Межвуз. науч. конфер. по нейрокибернетике (30.1X-5, X-1965) Рост. и/Д., Изд-во Рост. ун-та, 1966, 284 с.

Проблемы ответственности хозяйственных органов в новых условиях планирования и эконом. стимулирования промышл. производства. (Матер. межвед. экон.-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. Эксп.-инф. № 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 политех. 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. (КИИГА).

То же, Вып. 5. Киев, 1967. (КИГВФ).

Сб. науч. 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 программ. 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. Информ. -управляющие системы. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Кибернетика (Донецкое отделение). Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Кибернетика (Луганское отделение). Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Одесское отделение). 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 и 1965. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Матем. обеспечение ЭВМ и эффективная орг-ция 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 биокибернетики, 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 вычислит. систем. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Техн. кибернетика (Криворожское отд-ние). 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 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., 1968.

Сжижение и разделение углеводородных газов. Киев, 1961.

"Сибирский матем. журнал".

Синтез оптим. софсных передач на ЭЦВМ. Сб. статей, М., 1962.

Синтез релейных структур. Тр. 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 производства и управления. Киев, 1968. Т.1. (Труды Ин-та автоматизации).

Системы и средства автомат. управления. К., "Техніка", 1967.

Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965-1968.

Средства вычислит. техники в системах управления технологическими процессами. Киев, 1965. 51 с.

Совершенствование науч. основ народнохозяйств. планирования в УССР. Матер. Респ. совещания науч. работников-экономистов, К., 1963.

Совершенствование орг-ций 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 кибернетики и вычислит. техники в строительстве. Вып. 3). Киев, "Будівельник", 1966.

Строительные конструкции. Киев, "Будівельник", 1966.

"Строительство трубопроводов".

Структура и свойства металл. плёнок. Киев, "Наукова думка", 1966.

Структурно-матем. дослідження укр. мови. Київ, "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 самонастраивающихся 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 СССР. 1960.

Теория инвариантности в системах автоматического управления. М., "Наука", 1964.

Теория конечных и вероятностных автоматов. Труды ИФАК. М., "Наука", 1965.

Теория машин и механизмов. М., Изд-во АН СССР 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 автоматки. 1961.
Изд-во АН СССР. Труды 1 конгр. ИФАК, 896 с.

"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 IV 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 электромашинно- и аппаратостроения. М., 1964,
(ВНИИЭМ).

Труды III Всесоюз. совещания по криотронике,
Киев, 1968, 80 с. (Науч. совет по кибернетике АН
УССР).

Труды VI Всесоюз. совещания по теории вероятностей и матем. статистике и коллоквиума по распределениям в бесконечномерных пространствах. Вильнюс, 1960, Паланга, 1960. Вильнюс, Госполитиздат, 1962.

Труды VI Всесоюз. акуст. конфер. М., 1968,
ЗУ1. (Оргкомитет VI Всесоюз. акуст. конфер.).

Труды III Всесоюз. конфер. по информ.-поисковым системам и автоматизир. обработке науч.-техн. информации. В 4-х томах. М., 1967.

Труды Днепропетровского института инженеров жел.-дор. транспорта. Вып. 44. Вопросы динамики и точности 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 междузвонской 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, К.,
Изд-во АН УССР, 1963, 246 с.

Труды Новочеркасского политехн. ин-та. 1956.
№ 43/57.

Труды Одесской областной клин. б-цы, 1956,
У1.

Труды по вопросам применения ЭВМ в народ-
ном хозяйстве. Горький, 1964.

[Труды Пражского междунар. симпозиума, по
обработке информации. Прага, 1964.]

Труды Севастопольского физ.-техн. ин-та.
1966. Вып. 48.

Труды X съезда хирургов УССР. Киев, Госмед-
гиз УССР, 1964.

Труды Таганрогского радиотехн. ин-та. Ростов
н/Д., Ки. 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 аспирантов
ТНИИСА. М., "Энергия", 1967.

"Успехи матем. наук".

Устройства и элементы промышленной телеме-
ханики, 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, 194 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 ки,
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, Гос-техиздат УССР, 1962, 124 с.

Читающие устройства. М., 1962. (АН 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 сельскохозяйственных продуктов. Киев, 1968.

"Экспериментальная хирургия и анестезиология".

Экспресс-информация Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1967, вып. 8,9.

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., 1963. (ЛДНТП).

"Электросвязь".

Электросон и электроанестезия (электронаркоз). Матер. Всесоюз. симпозиума. М., 1966.

Электрофизиология нервной системы. Ростов н/Д., 1963.

"Энергетика и электрификация".

"Энергетика и электротехн. пром-сть".

ЭЦВМ в строит. механике. Труды I Всесоюз. совещания по применению ЭЦВМ в строит. механике. Л.-М., Стройиздат, 1966.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. Вопросы математического моделирования и теория электрических цепей	6
2. Элементы производства специализированной вычислительной техники и ее применение	81
Алфавитный указатель авторов	125
Список сокращений	139
Список использованной литературы	141

Печатается по постановлению РИСО Института
кибернетики АН УССР

Контрольный редактор	В.И. Гиледаж
Художественный редактор	Ю.С. Семендяев
Технический редактор	В.И. Голиков
Корректоры :	Л.Н. Задипренко, С.Ф. Михеева, О.А. Драчевская, Т.В. Орлова

Заказ № 185. Изд. № 39И. Тираж 300. Формат бумаги
60x84 1/16. Печ. ф. л. 11,25. Уч.-изд. л. 8,8.
Подписано в печать 9.И.1970 г. Цена 59 коп.

Издательство "Наукова думка". Киев, Ренна, 3.
Киевская книжная типография № 5. Киев, Ренна, 4.

Цена 59 коп.

«НАУКОВА ДУМКА» КИЕВ-1970