

016:621
п-648

✓



КИБЕРНЕТИКА

И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА УКРАИНЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

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

КИБЕРНЕТИКА
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА УКРАИНЕ

Библиографический указатель

Часть 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА

Издательство "Наукова думка"

К И Е В - 1970

016:621 + 621.39(01) + 016:681 + 681.14(01)

П 648

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

Печатается по постановлению РИСО Института
кибернетики АН УССР

Контрольный редактор В.И.Гилелак
Художественный редактор Ю.С.Семендяев
Технический редактор В.И.Голиков
Корректоры: Т.В.Орлова, О.А.Драчевская

Зак. № 184. Изд. № 381. Тираж 300. Формат бума-
ги 60x84 1/16. Печ. физ. листов 18,75. Уч.-изд. листов 8,84.
Подписано к печати 9. III. 1970 г. Цена 59 коп.

Издательство "Наукова думка". Киев, Релина, 3.
Киевская книжная типография № 6. Киев, Релина, 4.
Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Киргизской ССР

367346

П Р Е Д И С Л О В И Е

В Институт кибернетики АН УССР, как в веду-
щую организацию республики в области кибернетики и
вычислительной техники, часто обращаются многие ор-
ганизации и ученые с просьбой о предоставлении библио-
графической справки об основных работах тех или иных
ученых по тем или иным направлениям. Поскольку коли-
чество таких запросов все возрастает, было принято
решение об издании библиографии трудов ученых и ин-
женеров, работающих на Украине в области кибернети-
ки 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 специализи-
рованная вычислительная техника;
4. Вычислительная техника;
5. Экономическая кибернетика и системотехника;
6. Биологическая и медицинская кибернетика,
бионика.

В последнюю часть будет включен также раз-
дел: общие вопросы кибернетики и вычислительной
техники. В первую часть помещен краткий историко-
технический очерк основных этапов развития киберне-
тики и вычислительной техники на Украине.

При систематизации материала составители столк-
нулись с большой трудностью: некоторые труды в рав-
ной мере относились к двум-трем разделам. Поэтому
мы заранее приносим свои извинения авторам за воз-
можные ошибки в отношении помещения их статей не
в тот раздел.

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

Библиографический указатель составлен на основе фондов Публичной библиотеки АН УССР, Научно-технической библиотеки Госплана УССР и научно-технической библиотеки 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 отказать 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 известных), популярные книги и статьи. Учтены книги, ведомственные публикации, авторефераты, авторские свидетельства, доклады на конференциях и совещаниях, статьи в научных журналах. В настоящей части учтено 892 работы 707 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 докт. техн. наук В.И.Иваненко за помощь в систематизации материала данного выпуска.

1. ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

1. Алгоритм получения оптимальной характеристики управления детерминировано-самообучающейся системы (ДСС) для сложного химического объекта. Киев, 1965, 18 с. (О-во "Знание" СССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Авт.: В.И. Грубов, В.И. Демьяненко, И.Ф. Радченко и Ю.И. Тарновский. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 15.

2. А м и т а н В.Н. и Г е р ш и к о в И.Я. Принципы построения автоматизированной системы управления Донецким машиностроительным заводом им. 15-летия ЛКСМУ. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика (Донецкое отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 78-88. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

3. А н д р е е в Н.В. Анализ некоторых схем контроля за пуассоновским процессом. - "Кибернетика", 1968, № 6, с. 59-61. Библиогр.: 3 назв.

4. А н і к і н П.Й. Динамічні режими кривих систем екстремального регулювання. Ч.1. - "Автоматика", 1962, № 4, с. 34-41. Бібліогр.: 5 назв.

5. А н і к і н П.Й. Дослідження періодичних режимів у системах екстремального регулювання кривого типу. - "Автоматика", 1958, № 2, с. 65-74. Бібліогр.: 6 назв.

6. А н т о м о н о в Ю.Г. Автоматическое управление с применением вычислительных машин. Л., Судпромгиз, 1962, 334 с.

6

7. А н т о м о н о в Ю.Г. Расчет систем оптимальных по быстродействию. Л., Судпромгиз, 1963, 72 с.

8. А п о л л о н о в О.В. Некоторые вопросы чувствительности динамических систем. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 94-107. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

9. А р с е н и й В.Я. и И в а н о в В.В. Об оптимальной регуляции. - "ДАН СССР", 1968, т. 182, № 1, с. 9-12. Библиогр.: 7 назв.

10. А р т е м е н к о В.А. Модель автоматической системы управления и контроля. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 9-20. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

11. Б а з у т к и н В.В. К оценке основных параметров, многочастотных систем сбора информации. - В кн.: Труды семинара "Техн. кибернетика (Криво-рожское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 73-87. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 86-87 (6 назв.).

12. Б а к а н Г.М. Об одной особенности автоколебаний в системе оптимизации с искусственно формируемой экстремальной характеристикой. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-25. Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25.

7

13. Б а к а н Г.М. Оптимизация сложного технологического процесса при наличии помех. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1987, с. 3-25. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с.24-25.

14. Б а к а н Г.М. Про одну особливність автоколивань у системі оптимізації із штучно формованою екстремальною характеристикою. - "Автоматика", 1986, № 3, с. 3-14. Библиогр.: 8 назв.

15. Б а к а н Г.М. Про оптимізацію технологічних процесів з неповною інформацією. - "Автоматика", 1988, № 2, с. 19-29. Библиогр.: 11 назв.

16. Б а к а н Г.М. Про статичну оптимізацію складного технологічного процесу. - "Автоматика", 1987, № 5, с. 68-79. Библиогр.: 12 назв.

17. Б а л д Г.О. Про автоматичне обчислювання кореляційних функцій при нерівномірному русі носія сигналу. - "Автоматика", 1983, № 3, с. 47-58. Библиогр.: 10 назв.

18. Б а р в і н с ь к и й Л.Л. та Д е м'я н ч у к В.С. Про надійність дубльованих систем з урахуванням характеру відказів перемикачів і схеми керування. - "Автоматика", 1985, № 4, с. 3-9. Библиогр.: 3 назв.

19. Б е й к о І.В. та К а р п е н к о М.Ф. Про один метод знаходження оптимальних керувань. - "ДАН УРСР", 1983, № 11, с. 1418-1424. Библиогр.: 3 назв.

20. Б е л і м а О.С. Імовірнісний критерій оцінки похибки квантування у часі для дискретних пристосованих систем збирання і обробки інформації. 8

- "Автоматика", 1982, № 5, с. 14-28. Библиогр.: 12 назв.

21. Б е л о б р а г и н а Л.С. и Е л и с е в В.К. Метод линеаризации нелинейных функциональных схем по критериям точности и надежности. - В кн.: Труды семинара. "Теория точности и надежности кибернет. систем". Вып. 1. Киев, 1988, с.19-37. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36-37 (12 назв.).

22. Б е р е з о в с к и й А.И. - Некоторые алгоритмы оптимального управления. - В кн.: Вычислит. математика. Киев, Изд-во КГУ, 1986, с.181-185, (Межвед. науч. сб., вып. 2). Библиогр.: с. 165.

23. Б е р е з о в с к и й А.И. и И в а н о в В.В. Некоторые алгоритмы оптимального управления по быстродействию. Киев, 1983, 29 с. (Науч. совет по кибернетике. Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 29.

24. Б е р е з о в с к и й А.И. и С к о б е ц Т.Я. Оценка полной погрешности одного алгоритма оптимального управления по быстродействию. - В кн.: Труды семинара "Матем. методы в специализир. вычислит. технике". Вып. 1. Киев, 1988, с. 32-46 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 46 (2 назв.).

25. Березовский М.А. и Саулов А.В. Многоканальное регулирование непрерывных процессов. - "Автоматизация и приборостроение", 1969, № 1, с. 14-17.

26. Березовський А.І. та Іванов В.В. Деякі алгоритми оптимальних керувань по швидкості. - "ДАН УРСР", 1963, № 5, с. 580-583. Бібліогр.: 4 назв.

27. Билкаускас Б.Б. - К вопросу о выборе оптимального числа разрядов преобразователей в замкнутом контуре управления. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конф. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968, Т.1. Киев, 1968, с. 149-150. (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. 150 (2 назв.).

28. Богомолов А.М. и Твердохлеб В.А. Анализ возможностей тестового диагноза и условия улучшения диагностируемости систем. - В кн.: Семинар. Кибернетика (Донецкое отделение). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 10-29. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 28-29.

29. Богомолов А.М. и Твердохлеб В.А. Применение теории бинарных отношений к контролю и поиску неисправностей сложных систем. - В кн.: Вычислит. методы и программирование для ЭВМ "Урал-2", "Урал-4". Саратов, 1966, с. 103-125. (Сарат. гос. ун-т).

30. Бойчук Л.М. Визначення оптимального передаточного числа редуктора для швидкодіючих слідкуючих систем. - "Автоматика", 1964, № 1, с. 78-79. Бібліогр.: 3 назв.

31. Бойчук Л.М. Использование функционального преобразования независимой переменной процесса для структурного синтеза нелинейной автоколебательной системы второго порядка. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 35-40. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 40.

32. Бойчук Л.М. Метод структурного синтеза систем автоматического керування об'єктами з неповною інформацією. - "Автоматика", 1968, № 3, с. 3-9. Бібліогр.: 8 назв.

33. Бойчук Л.М. Обернутый метод структурного синтеза систем автоматического керування нелинейными об'єктами. - "Автоматика", 1966, № 6, с. 7-11. Бібліогр.: 10 назв.

34. Бойчук Л.М. Оптимальные системы автоматического регулирования. Киев, "Наукова думка", 1965, 84 с. Библиогр.: с. 81.

35. Бойчук Л.М. Расчет оптимальных автоматических систем методом динамического программирования. Киев, 1964, 21 с. (О-во "Знание", УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Теория автомат. управления). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20-21.

36. Бойчук Л.М. Синтез оптимальных автоматических систем методом динамического программирования. - "Автоматика", 1965, № 1, с. 75-80. Бібліогр. 2 назв.

37. Бойчук Л.М. Структурный синтез нелинейных автоматических систем обратным методом. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 36-49 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 49.

38. Бойчук Л.М. Структурный синтез оптимального управления нелинейным объектом с помощью вариационного исчисления. - В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 91-96. ("Кибернетика и вычислит. техника". Респ. межвед. сб. Акад. наук УССР.). Библиогр.: с. 96.

39. Бойчук Л.М. Структурный синтез систем автоматического управления движением тел. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-18. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 17-18.

40. Бойчук Л.М., Волобоев Б.А. та Тимченко А.А. Розвиток методів структурного синтезу нелінійних систем автоматичного регулювання. - "Автоматика", 1967, № 5, с. 48-56. Библиогр.: 48 назв.

41. Борблік Є.Л., Ганефельд Р.В. і Козубовський С.Ф. Про деякі результати кореляційного аналізу флуктуацій струму у плазмі. - "Автоматика", 1968, № 4, с. 76-78. Библиогр.: 6 назв.

42. Бундюк А.Н., Долгозвяг В.А. и Миронов И.С. К вопросу об оптимальном по быстродействию управлении объектами

с переменными параметрами. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 10-20. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 20 (2 назв.).

43. Бутаков Е.А. и Жук В.Ф. Выбор детерминированных признаков для опознающей системы из пороговых элементов. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.1. Киев, 1968, с. 53-55. (Науч. совет по кибернетике АН УССР. Респ. совет по работе с молодыми учаш. и аспирантами вузов, науч.-исслед. и проектно-констр. орг-ний при ЦК ЛКСМУ. Киевский дом учен. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 55 (1 назв.).

44. Вагнер И.В., Зарепин Ю.Г. и Стоянова И.И. О методе планирования контрольных испытаний на надежность. - В кн.: Труды семинара "Теория точности и надежности кибернет. систем". Вып. 1. Киев, 1968, с. 94-104. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

45. Васильев В.Г. Определение передаточной функции линейной системы с помощью ортогональных фильтров Лагерра. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 15-25. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25.

46. Васильев В.И. Дифференциальные системы экстремального регулирования. К., Изд-во Акад. наук УССР, 1983, 72 с. с илл. (Справ. серия по новой технике). Библиогр.: с. 70-71. (20 назв.).

47. Васильев В.И. Дослідження усталених та динамічних режимів диференціальних екстремальних систем. - "Автоматика", 1982, № 5, с. 27-34. Бібліогр.: 8 назв.

48. Васильев В.И. Экстремальные системы керування без пошукових коливань. Київ, "Техніка", 1986, 178 с. (Б-ка з кібернетики). Бібліогр.: с. 172-175 (55 назв.).

49. Васильев В.И. Порівнювальне дослідження способів зміщення робочої точки від екстремуму: утримання об'єкта регулювання на заданому: нахилі характеристики. - "Автоматика", 1981, № 5, с. 20-31. Бібліогр.: 10 назв.

50. Васильев В.И. та Реуцький В.Ю. Інваріантні описи плоских зорових образів. - "Автоматика", 1986, № 4, с. 74-77. Бібліогр.: 4 назв.

51. Васильев В.И. та Реуцький В.Ю. Мінімізація описів при розпізнаванні образів. - "Автоматика", 1988, № 3, с. 50-56. Бібліогр.: 2 назв.

52. Васильев В.И. та Реуцький В.Ю. Опис зображень інтегральними контурними функціями. - "Автоматика", 1987, № 2, с. 26-31. Бібліогр.: 3 назв.

53. Васильев В.И. та Реуцький В.Ю. Принцип урахування передісторії вхідного сигналу при розпізнаванні рухомих або змінних об'єктів. - "Автоматика", 1988, № 6, с. 18-29. Бібліогр.: 3 назв.

54. Васильев В.И. та Светальський Б.К. Про точність передбачаючих пристроїв. - "Автоматика", 1985, № 4, с. 21-30. Бібліогр.: 9 назв.

55. Васильев В.И., Волохов В.С. та Реуцький В.Ю. Опис візуальних зображень функціями перерозподілу спектра. - "Автоматика", 1987, № 4, с. 48-56. Бібліогр.: 8 назв.

56. Веников В.А. и Цукерник Л.В. Разработка методов кибернетического управления объединенными энергосистемами. - В кн.: Автоматизация непрерывных процессов. (Труды II конгр. ИФАК). М., "Наука", 1986, с. 38-52. Библиогр.: с. 52 (12 назв.).

57. Вознюк О.В. та Здоренко Ю.М. Дослідження нестационарних коливань процесів за допомогою "Інтеграл-1". - В кн.: Друга наукова

конфер. молодих математиків України. Київ, "Наукова думка", 1966, с. 100-103. (Акад. наук УРСР. Ін-т математики). Бібліогр.: с. 102-103 (6 назв.).

58. Войнеховський В.Б. Метод визначення динамічних характеристик лінійного об'єкта з урахуванням похибок вимірювання вхідного сигналу. - "Автоматика", 1965, № 5, с. 21-25. Бібліогр. 2 назв.

59. Войнеховський В.Б. Нахождение статических и динамических характеристик объекта с помощью моментов корреляционных функций. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производства процессов. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 82-97. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр. с. 96-97.

60. Волкович В.Л. Визначення оптимальних вагових коефіцієнтів дискретного розподіленого приймального пристрою. - "Автоматика", 1965, № 4, с. 72-75. Бібліогр.: 4 назв.

61. Волкович В.Л. Влияние погрешности реализации оптимального распределенного фильтра на ошибку воспроизведения информации. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1966, № 4, с. 160-165. Библиогр.: 6 назв.

62. Волкович В.Л. Методы принятия решений по множеству критериев оптимальности (обзор). - В кн.: Труды семинара "Сложные системы управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 100-112. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 112 (12 назв.).

63. Волкович В.Л. Распределенный прием информации. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 50-66. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 65-66.

64. Волкович В.Л. Распределенный прием информации при флуктуации параметров объекта. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1966, № 2, с. 114-120. Библиогр.: 8 назв.

65. Волкович В.Л. и Радомский Н.Ф. Описание иерархических систем на динамическом уровне абстракции. - В кн.: Труды семинара "Сложные системы управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 89-99. (Акад. наук УССР. Науч. Совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 99 (9 назв.).

66. Волкович В.Л. и Самойленко Ю.И. Оптимальная фильтрация в пространственно распределенных системах. - В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 8-24. ("Кибернетика и вычислит. техника",

Респ. міжвед. сб. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 24.

67. Волкович В.Л. и Самойленко Ю.И. Оптимальное обнаружение сигналов пространственно распределенной приемной системой. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1966, № 3, с. 126-134. Библиогр.: 11 назв.

68. Волкович В.Л. та Радомський М.Ф. Компромісне керування в системах з двома рівнями ієрархії. - "Автоматика", 1968, № 6, с. 3-11. Бібліогр.: 7 назв.

69. Волобоев Б.А. и Чинаев П.И. Приближенный метод исследования систем автоматического регулирования с запаздывающими элементами. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 19-36. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36.

70. Волобоев Б.А. і Чинаев П.І. Дослідження систем із запізнюванням за допомогою ортогональних поліномів Лежандра. - "Автоматика", 1968, № 4, с. 27-33. Бібліогр.: 4 назв.

71. Воловец Л.М. До графічної побудови амплітудно-фазової характеристики за кривою розгону. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 78-80. Бібліогр.: 7 назв.

72. Волохов В.С. Деякі питання практичного застосування критерія числа розв'язуваних суперечок для раціонального вибору ознак. - "Автоматика", 1967, № 1, с. 22-29. Бібліогр.: 5 назв.

73. Волохов В.С. та Зайченко Ю.П. Дисперсійний метод самовільного (спонтанного) розбиття простору зображень на компактні множини (образи). - "Автоматика", 1966, № 5, с. 15-27. Бібліогр.: 9 назв.

74. Волохов В.С. та Тулунчук Ю.М. Спрямований пошук специфічних ознак за допомогою факторного аналізу. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 39-50. Бібліогр.: 9 назв.

75. Волохов В.С., Павлов О.О. та Івахненко Н.О. Алгоритм методу групового урахування аргументів, який використовує однорідні поліноми. - "Автоматика", 1968, № 5, с. 30-36. Бібліогр.: 9 назв.

76. Воронин А.Н. Использование связей по возмущающим воздействиям в быстродействующих автоматических системах. - В кн.: Теория многосвязного регулирования. М., "Наука", 1967, с. 121-127. (Акад. наук СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 127.

77. Воронин А.Н. О компенсации влияния нелинейности типа сухого трения в электромеханических системах автоматического регулирования и управления. — "Электричество", 1966, № 9, с. 50-54. Библиогр.: 2 назв.

78. Воронин А.Н. Об использовании сигналов по возмущающим воздействиям в быстродействующих автоматических системах. — "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1964, № 6, с. 154-157. Библиогр. 6 назв.

79. Воронин А.М. Про вплив навантаження на динамічні властивості оптимальної за швидкістю слідуючої системи. — "Автоматика", 1963, № 5, с. 13-19. Бібліогр.: 6 назв.

80. Воронин А.М. Про інваріантну стабілізацію зв'язаних координат об'єкта в комбінованих автоматичних системах. — "Автоматика", 1968, № 5, с. 11-17. Бібліогр.: 2 назв.

81. Воронин А.М. та Ципцюра Р.Д. Комбінована система автоматичного регулювання частоти і активної потужності, яка використовує як компаундуючий сигнал навантаження, задане графіком економічно вигідних потужностей. — "Автоматика", 1964, № 5, с. 83-85. Бібліогр.: 4 назв.

82. Воронова Л.И. Дискретная реализация и исследование точности одного метода определения динамических характеристик объектов регулирования. — В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-19. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18-19.

83. Воронова Л.И. Исследование точности определения динамических характеристик методом интегрирования скользящей полосой. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка". 1968, с. 26-49. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 49.

84. Воронова Л.И. Визначення динамічних характеристик деяких нелінійних об'єктів автоматичного регулювання. — "Автоматика", 1966, № 6, с. 23-30. Бібліогр.: 2 назв.

85. Воронова Л.И. та Крементуло Ю.В. Новый метод визначення динамічних характеристик об'єктів автоматичного регулювання. — "Автоматика", 1966, № 2, с. 3-7. Бібліогр.: 3 назв.

86. Георгиевский В.Б. Метод определения параметров динамических систем. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 86-108. (Акад. наук УССР

Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 107-108.

87. Георгиевский В.Б. Определенные характеристики динамической системы с распределенными параметрами. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 109-133. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 132-133.

88. Георгієвський В.Б. Метод назначения динамических параметров систем управления (метод рекуррентных соотношений). - "Автоматика" 1966, № 3, с. 49-59. Библиогр.: 4 назв.

89. Георгієвський В.Б. Синтез нелинейных систем с нелинейными элементами методом зворотного зв'язку. Ч. I та II. - "Автоматика", 1965, № 1, с. 49-57, № 3, с. 40-45. Библиогр.: 4 та 6 назв.

90. Георгієвський В.Б. та Стпаненко В.Н. Про екстраполяцію одного класу нестационарных випадкових процесів. - "Автоматика" 1966, № 6, с. 70-71. Библиогр.: 5 назв.

91. Гергей Т. і Медведев В.П. Визначення оптимальної поведінки марковської екстимальної системи. - "Автоматика", 1968, № 4, с. 12-15. Библиогр.: 4 назв.

92. Гергей Т. і Несходовський В.І. Про одян підхід до теорії адекватності. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 27-31. Библиогр.: 11 назв.

93. Гладкий П.М. и Дабаян А.В. О спектре частот многосвязной колебательной системы. - В кн.: Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 18-28. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 28.

94. Годлевский В.С. и Симсарьян Р.А. Решение задачи оптимальной стабилизации нелинейных систем с помощью электронных моделирующих устройств. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-14. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 13-14.

95. Гопп Ю.А. Влияние основных нелинейностей на работу типовой системы непрямого регулирования. - "Изв. вузов. Радиофизика", 1961, № 2, с. 354-366. Библиогр.: 18 назв.

96. Гопп Ю.А. О выборе оптимальных параметров системы прямого регулирования. - "Автоматика и телемеханика", 1959, № 6, с. 729-732. Библиогр.: 4 назв.

97. Гопп Ю.А. Подавление автоколебаний в системе автопилота. - "Изв. вузов. Машиностроение", 1961, № 6, с. 26-32. Библиогр.: 6 назв.

98. Г о л п Ю.А. Применение операции *D*-разбиения для построения корневых характеристик и исследования качества систем автоматического регулирования. "Автоматика и телемеханика", 1956, № 9, с. 789-798. Библиогр.: 14 назв.

99. Г о р б а н ь А.В. О структуре непараметрических решений вырождающихся вариационных задач и проблеме синтеза управляемых систем. Автореферат диссертации на соискание учен. степени канд. физ.-мат. наук. Киев, 1965, 13 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

100. Г о р о ш н и О.І. Про необхідну умову забезпечення запасу стійкості двоконтурної інваріантної системи без зв'язку за збуреннями. - "Автоматика", 1965, № 3, с. 15-18. Бібліогр.: 3 назв.

101. Г о с т е в В.И. К теории корректирующих четырехполюсников с прерывателями. - Киев, 1965, 34 с. (О-во "Знание" УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Теория автомат. управления. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 33-34).

102. Г о с т е в В.И. Основные соотношения для корректирующих четырехполюсников с прерывателями. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 67-85. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 84-85.

103. Г р е б е н ь І.І. та Б о л и ч е в О.Д. Централізований контроль із змінним кроком опиту контрольованих пунктів. - "Автоматика", 1967, № 6, с. 61-67. 1968, № 5, с. 75-80. Бібліогр.: 11 назв.

104. Г р и ш е н к о А.З., Г р и ш е н к о Л.З. и Ж а л и н а Д.Ф. Выбор оптимальной структуры системы автоматического регулирования для объектов с запаздыванием. - В кн.: Автоматизация химических производств. Под ред. Р.Я.Ладиева. Вып. 3. Киев, 1965, с. 40-54. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматизации).

105. Г р и ш е н к о Л.З. Условия инвариантности дискретных систем автоматического регулирования. - В кн.: Техн. кибернетика. Под ред. Е.И.Филипповича. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, с. 80-91. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматизации Госплана УССР). Библиогр.: с. 90-91, (10 назв.).

106. Г р и ш е н к о Л.З. и Ж а л и н а Д.Ф. Инвариантность замкнутых импульсных систем автоматического регулирования. - В кн.: Теория инвариантности в системах автоматического управления. (Труды II Всесоюз. совещания, Киев, май-июнь, 1962 г.). М., "Наука", 1964, с. 367-373. (Акад. наук СССР. УССР. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 373.

107. Г р и ш е н к о Л.З. та Б о л д и р е в а Д.Ф. Про інваріантність імпульсних систем автоматичного регулювання. - "Автоматика", 1962, № 2, с. 3-12. Бібліогр.: 17 назв.

108. Г р и щ у к В.П. и С а м о й л е н к о Ю.И. Приближенная методика выбора оптимальных настроек систем предельного регулирования. - "Автоматика и приборостроение", 1959, № 1, с. 80-87. Библиогр.: 5 назв.

109. Г р и ш у к В.П., С а м о й л о н к о Ю.И. и Б о л д ы р е в а Д.Ф. Определение параметров настройки системы прерывистого регулирования в случае линейного возмущения. — В кн.: Техн. кибернетика. Под ред. Е.И. Филипповича. Киев, Гос-техиздат УССР, 1983, с. 69-80. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ Ин-т техн. информации. Ин-т автоматики Госплана УССР). Библиогр.: с. 80.

110. Г р у ш к о В.Л. та Ч е р н ы ш о в О.Н. Синтез с.а.р. з нелінійним зворотним зв'язком, який забезпечує стабільне відпрацьовування заданого перехідного процесу. — "Автоматика", 1986, № 4, с. 3-7. Библиогр.: 3 назв.

111. Г у д и м е н к о Б.О. Про чисельний метод визначення параметрів динамічних систем. — "Автоматика", 1988, № 3, с. 45-49. Библиогр.: 2 назв.

112. Г у д ы м е н к о Б.А. и У д и л о в В.В. Применение векторной функции Ляпунова в задаче стабилизации многомерных систем. — В кн.: Труды семинара "Сложные системы управления". Вып. 1. Киев, 1988, с. 41-56. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 56 (12 назв.).

113. Г у л я е в В.А. Исследование влияния случайных сбоев в многоканальном цифровом регуляторе на динамику замкнутой автоматической системы. — В кн.: Семинар. Теория точности и надежности кибернет. систем. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1987, с. 88-105. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 105.

114. Г у л я е в В.А. Об определении требований по надежности к устройствам непосредственного цифрового управления. — В кн.: Матер. III Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1988. Т.1. Киев, 1988, с. 151-152. (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. Киев. дом учен. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

115. Два підходи до складання статичного математичного опису об'єкта — "Автоматика", 1987, № 3, с. 40-44. Авт.: Л.С.Дубина, О.О.Снігур, В.М.Томашов та О.О.Халковський. Библиогр.: 5 назв.

116. Д в о р ц и н В.И. и И в а н е н к о В.И. Структурный синтез управляющих устройств в системах автоматического управления на основе сетей из пороговых элементов. — "Кибернетика", 1986, № 5, с. 49-58. Библиогр.: 7 назв.

117. Д е м'я н ч у к В.С. та Б а р в і н с ь к и й Л.Л. Про коефіцієнт простою тривало використання резервованих систем з урахуванням їх відновлюваності і профілактики. ч.1 та II. — "Автоматика", 1986, № 4, с. 18-25. Библиогр.: 4 назв.

118. Д е х т я р е н к о П.І. Про вплив відхилень параметрів лінійних систем з посереднім вимірюванням збурень. — "Автоматика", 1985, № 4, с. 10-20. Библиогр.: 6 назв.

120. Д е х т я р е н к о П.І. та К о з у б о в с ь к и й С.Ф. До аналізу похибок релейних кореляційних функцій. — "Автоматика", 1982, № 3, с. 3-15. Библиогр.: 14 назв.

121. Дмитренко Т.А. и Дабая А.В. Исследование изотропной обратной связи в электрогидравлическом регуляторе Ленинградского металлургического завода. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1. Киев, 1968, с. 23-30. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 30 (2 назв.).

122. До визначення параметрів динамічних моделей промислових об'єктів за даними нормальної експлуатації. - "Автоматика", 1968, № 5, с. 37-41. Авт.: М.О. Дуель, О.Ф. Мар'енко, Л.М. Хрущ і О.С. Шульман. Бібліогр.: 7 назв.

123. Долгов А.И. и Журавлов Ю.П. Методика решения некоторых задач оценки объектов с помощью ЦВМ. - В кн.: Автоматика и вычислит. техника. Рига, "Зинатне", 1965, с. 179-188. (Акад. наук Латв. ССР. Ин-т электроники и вычислит. техники. Труды, Вып. 9.

124. Доля В.И. Определение спектральных характеристик нелинейной системы методом канонических разложений. - В кн.: Труды семинара "Теория автомат. управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 14-26. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 25-26 (8 назв.).

125. Дорожикський Ю.В. Аналіз якості екстраполяції і синтез деяких типів дискретних екстраполяторів. - "Автоматика", 1962, № 4, с. 3-11. Бібліогр.: 6 назв.

126. Дорохов Е.Я. Об оптимальной частоте съема информации с датчиков дискретных сигналов. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 8. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 10-31. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киев. дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 31.

127. Дорохов Е.Я. До визначення імовірності втрати повідомлення в системах автоматичного керування. - "Автоматика", 1966, № 6, с. 54-62. Бібліогр.: 9 назв.

128. Дорохов Е.Я. Оцінка функціонування каналу передачі інформації з пріоритетом. - "Автоматика", 1966, № 5, с. 45-50. Бібліогр.: 6 назв.

129. Доступов Б.Г. Об одном алгоритме приведения системы зависимых случайных величин к независимым. - В кн.: Семинар. Теория точности и надежности киберн. систем. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-10. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 10.

130. Доценко А.И. Инженерный корневой метод синтеза регулятора многомерной системы. Киев, 1965, 16 с. (О-во "Знание" УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Теория автомат. управления). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 16.

131. Доценко О.І. Інженерний корневой метод синтезу автоматичного регулятора. - "Автоматика", 1965, № 2, с. 8-16. Бібліогр.: 6 назв.

132. Драган Я.П. Вопросы теории сигнала в линейных системах с постоянными и переменными параметрами. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 20-34. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 32-34.

133. Дроговоз А.М. и Лопати А.К. Об одном способе оценки переходного процесса слабо нелинейных систем. — В кн.: Матер. III Респ. науч. конф. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т.2. Киев, 1968, с. 260-263. (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. Киев. дом ученых. Совет молодых исследователей Ин-та кибернетики АН УССР). Отпеч. на множит. аппарате.

134. Добров Я.А. Об использовании ортогональных функций-переносчиков и оценке эффективности систем передачи информации. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 3. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-19. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18-19.

135. Духовный М.А. та Файнштейн Е.Г. Про оценку оптимального порядку тригонометричного багаточлена, що апроксимує вхідну функцію. — "Автоматика", 1965, № 1, с. 3-8. Библиогр.: 4 назв.

136. Евтушенко И.Н. Телемеханические сообщения в промышленных телеавтоматических комплексах. — В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967,

с. 52-66. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 64-66.

137. Ермоленко В.М. Об одной возможности стабилизации передаточной функции линейной системы. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 31-35. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

138. Ефимов А.Н. и Поповский В.И. О количестве информации, получаемой системой "случайный наблюдатель — периодический измерительный прибор". — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 27-33. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 33 (2 назв.).

139. Ефимов И.Е. Анализ погрешностей цепи последовательно соединенных линейных моделей. — В кн.: Семинар. Теория точности и надежности кибернет. систем. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 39-45. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 45.

140. Ефимов И.Е. К вопросу о погрешностях динамических моделей безынерционных объектов. — В кн.: Труды семинара "Теория точности и надежности кибернет. систем". Вып. 1. Киев, 1968, с. 38-52. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 51-52 (6 назв.).

141. Жилин В.И. и Фокин А.В. К обоснованию правила академика Индусского А.Ю.

о переходных процессах в системе высокого порядка. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Киев, 1965, с. 16-29. (О-во "Знание" УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 29.

142. Ж и л і н В.І. Синтез систем автоматического керування методом зниження порядку. - "Автоматика", 1968, № 5, с. 81-84. Бібліогр.: 3 назв.

143. Ж и т е ц ь к и й Л.С. Влияние квантования по уровню на динамическую точность комбинированных цифровых систем программного управления. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 37-54. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 53-54.

144. Ж и т е ц к и й Л.С. Об учете отклонений от условий инвариантности в унитарно-кодовых системах программного управления с цифровыми компенсаторами. - В кн.: Семинар. Информ.-управляющие системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 45-55. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 55.

145. Ж и т е ц ь к и й Л.С. Про інваріантність комбінованих імпульсних систем програмного керування. - "Автоматика", 1967, № 6, с. 83-85. Бібліогр.: 9 назв.

146. Ж и т е ц ь к и й Л.С. Про одну задачу синтезу системи програмного керування, яка містить цифровий обчислювальний пристрій. - "Автоматика", 1964, № 5, с. 36-42. Бібліогр.: 10 назв.

147. Ж и т е ц ь к и й Л.С. та С к у р п х і н В.І. Про застосування принципу інваріантності у цифрових сліdkуючих системах з програмним керуванням. - "Автоматика", 1966, № 2, с. 8-16. Бібліогр.: 9 назв.

148. Ж у к К.Д. Керуючі моделі в багатозв'язних автоматичних системах. - "Автоматика", 1965, № 1, с. 9-19. Бібліогр.: 20 назв.

149. Ж у к К.Д. Метод синтезу структур багатозв'язних систем за графами сигналів. - "Автоматика", 1965, № 6, с. 3-11. Бібліогр.: 20 назв.

150. Ж у к К.Д. Некоторые информационные критерии в управлении многосвязными системами. - В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 8-17. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 16-17 (18 назв.).

151. Ж у к К.Д. Об одном методе синтеза автоматических многоконтурных систем. - В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 28-31. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

152. Ж у к К.Д. Про еквівалентність структур інваріантних та оптимальних багатозв'язних систем керування в задачах синтезу. - "Автоматика", 1966, № 4, с. 8-17. Бібліогр.: 23 назв.

153. Ж у к К.Д. Про застосування методу обернених операторів до синтезу багатоконтурних систем. - "Автоматика", 1963, № 4, с. 3-10. Бібліогр.: 12 назв.

154. З а г р е б е л ь н ы й В.И. Некоторые вопросы анализа унитарно-кодовых автоматических систем. - В кн. Семинар. Информ.-управляющие

системи. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 58-80. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 79-80.

155. Загребельный В.И. Определение и анализ динамической ошибки, обусловленной операциями квантования, в цифровых автоматических системах регулирования скорости вращения. - В кн.: Семинар, Информ. управляющие системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 64-81. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 81.

156. Загребельный В.И. Визначення оптимального интервала квантування за часом у цифрових системах регулювання швидкості за критерієм мінімуму середньоквадратичної похибки. - "Автоматика", 1967, № 1, с. 12-21. Библиогр.: 7 назв.

157. Задирак В.К. Об аппроксимации передаточной функции. Киев, 1965, 15 с. (О-во "Знание" УССР, Киевский дом науч.-техн. пропаганды Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 8). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 15.

158. Зайцев Г.Ф. Наближені еквівалентні логарифмічні частотні характеристики коректуючих контурів несучої частоти систем автоматичного регулювання (САР). - "Автоматика", 1961, № 4, с. 36-45. Библиогр.: 20 назв.

159. Зайцев Г.Ф. Розрахунок коректуючих П-подібних РС-контурів несучої частоти. - "Автоматика", 1966, № 1, с. 56-64. Библиогр.: 9 назв.

160. Зайцева Е.В. До питання стійкості багатозв'язних автоматичних систем з особливим функціональним зв'язком, накладеним на регульовані координати. - "Автоматика", 1965, № 2, с. 17-20. Библиогр.: 4 назв.

161. Зайченко Ю.П. Метод оцінки числових параметрів конструкцій. - "Автоматика", 1967, № 6, с. 23-27.

162. Зайченко Ю.П. Оценка числовых параметров конструкций методом адаптации коэффициентов связей ассоциативной сети. - В кн.: Проблемы статист. оптимизации. Рига, "Зинатне", 1968, с. 139-144. (Акад. наук Латв. ССР. Ин-т электроники и вычислит. техники). Библиогр.: с. 144 (6 назв.).

163. Зайченко Ю.П. та Громов Ю.Г. Поліпшення збіжності і підвищення точності стохастичної апроксимації в задачі визначення числових параметрів конструкцій. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 42-48. Библиогр.: 6 назв.

164. Зак Ю.О. Про деякі задачі оптимізації безперервних технологічних процесів. - "Автоматика", 1968, № 6, с. 12-23. Библиогр.: 1 назв.

165. Зак Ю.О. та Рейдман Р.М. Автоматичне визначення динамічних характеристик лінійного об'єкта з запізнюванням. - "Автоматика", 1967, № 1, с. 79-82. Библиогр.: 3 назв.

166. Зільберман Б.З. До розрахунку систем автоматичного регулювання. - "Автоматика", 1964, № 5, с. 3-14. Библиогр.: 4 назв.

167. Зю́зин-Зи́ченко А.А. и Филиппович Е.И. К расчету помехоустойчивости систем телемеханики. - В кн.: Телемеханика в промышленности. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1986, с. 82-91. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления. Ин-т автоматик).

168. Иваненко В.И. Исследование систем автоматического регулирования скорости шахтной подъемной машины. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1956, 16 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

169. Иваненко В.И. К синтезу замкнутых адаптивных систем управления стационарными объектами. - "Кибернетика", 1968, № 4, с. 21-24.

170. Иваненко В.И. Метод преобразования пространства наблюдений при статистическом синтезе нелинейных замкнутых автоматических систем. 1. - "Кибернетика", 1967, № 6, с. 14-18. Библиогр.: 4 назв.

171. Иваненко В.И. Метод преобразования пространства наблюдений при статистическом синтезе нелинейных замкнутых автоматических систем. II. - "Кибернетика", 1968, № 2, с. 31-35. Библиогр.: 2 назв.

172. Иваненко В.И. О влиянии связи через общий источник питания на поведение систем автоматического регулирования. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1963, № 5, с. 171-174. Библиогр.: 5 назв.

173. Иваненко В.И. Синтез оптимальной коррекции по возмущению линейных систем регулирования. Киев, 1962, 11 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев. дом науч.-техн.

пропаганды. Семинар. Синтез систем автоматического управления. Вып. 1). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 9.

174. Иваненко В.И. Синтез оптимальной коррекции по входному сигналу следящих систем. Киев, 1962, 10 с. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Синтез систем. автомат. управления. Вып. 2). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 9.

175. Иваненко В.И. и Королюк В.С. Об одном методе синтеза оптимальных систем автоматического контроля. - "Кибернетика", 1965, № 2 с. 98-101. Библиогр.: 4 назв.

176. Иваненко В.И., Хохель О.А. и Шор Е.И. Синтез оптимальной адаптивной системы управления генератором гауссовского случайного процесса. - "Кибернетика", 1968, № 6, с. 38-42. Библиогр.: 3 назв.

177. Иванов В.В. К алгоритмизации производственных процессов, - В кн.: Труды по вопросам применения ЭВМ в народном хозяйстве. Ред. коллегия: А.С.Алексеев (отв. ред.) и др. Горький, 1964, с. 105-109. (Горьк. исслед. физ.-техн. ин-т Горьк. гос. ун-та. ИТОРиЭ им. А.С.Попова. Горьк. правл.). Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

178. Иванов В.В. Некоторые алгоритмы оптимального управления непрерывными производственными процессами. - В кн.: Вычислит. техника для автоматизации производства. (Труды совещания, июнь 1962 г.). Под ред. В.В.Солодовникова. М., "Машиностроение", 1964, с. 43-49. (Науч.-техн. о-во приборостроит. пром-сти). Библиогр.: с. 49.

179. И в а н о в В.В. О наборе алгоритмов изучения объектов автоматизации и их оптимального управления. Киев, 1965, 29 с. (О-во "Знание" УССР. Киев, дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 27-29.

180. И в а н о в В.В. О некорректности задачи определения динамических характеристик статистической обработкой экспериментальных данных. Киев, 1965, 20 с. (О-во "Знание", УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 19-20.

181. И в а н о в В.В. О работах по алгоритмизации процесса первичной нефтепереработки. Киев, 1963, с. 3-22. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикладным вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 21-22.

182. И в а н о в В.В. и К у л и к В.Т. Состояние и развитие работ по алгоритмизации производственных процессов. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 6, с. 1-4. Библиогр. 20 назв.

183. И в а н о в В.В. и О с т а п ч у к В.С. О стандартных программах снятия статистических характеристик. Киев, 1963, с. 27-36. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды). Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикладным вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36.

184. И в а н о в В.В., К а р а г о д о в а Е.А. и Я д р е н к о Э.К. Приближенные методы определения динамических характеристик объектов регулирования. - "Журн. вычислит. математики и матем. физики". 1961, т.1, № 3, с. 523-541. Библиогр.: 11 назв.

185. И в а х н е н к о А.Г. Закон адекватности объекта и регулятора - существует ли он? - В кн.: Проблемы статист. оптимизации. Рига, "Зинатне", 1968, с. 21-39. (Акад. наук Латв. ССР. Ин-т электроники и вычислит. техники). Библиогр.: с. 39 (17 назв.).

186. И в а х н е н к о А.Г. Кибернетические системы автоматического управления, способные к обучению. Киев, 1962, 185 с. с илл. (Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Заоч. семинар. "Основы теории автомат. регулирования"). На обл. только заглавие серии: Заоч. семинар "Теория автомат. регулирования". Библиогр.: с. 157-158 (17 назв.).

187. И в а х н е н к о А.Г. Кибернетические системы с комбинированным управлением. Киев, "Техніка", 1966, 512 с. Библиогр.: с. 497-505.

188. И в а х н е н к о А.Г. Комбинированные (детерминированно-самообучающиеся) системы управления сложными системами. - В кн.: Самообучающиеся автомат. системы. М., "Наука", 1966, с. 135-147. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 147.

189. И в а х н е н к о А.Г. О применении теории комбинированных систем регулирования к кибернетическим приспособляющимся системам. -

В кн.: Теория дискретных, оптимальных и самонастраивающихся систем. Труды I Междунар. конгресса Междунар. федерации по автомат. управлению. М., Изд-во АН СССР, 1961, с. 709-725.

190. И в а х н е н к о А.Г. Перспективы развития технической кибернетики. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 5, с. 17-19. Библиогр.: 4 назв.

191. И в а х н е н к о А.Г. Проблема бесполоскового экстремального регулирования. - В кн.: Автоматика и вычислит. техника. Рига, "Зинатне", 1966, с. 5-28. (Акад. наук Латв. ССР. Ин-т электроники и вычислит. техники. Вып. 13). Библиогр.: с. 27-28.

192. И в а х н е н к о А.Г. Самонастраивающиеся системы автоматического регулирования. Киев. Изд-во Акад. наук УССР, 1957, 53 с. со схем. (Акад. наук УССР. Ин-т электротехники). Библиогр.: с. 51-52. (23 назв.).

193. И в а х н е н к о А.Г. Самообучающиеся системы. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 327 с.

194. И в а х н е н к о А.Г. Связь теории инвариантности со статистическими методами исследования системы регулирования. - В кн.: Теория инвариантности в системах автомат. управления. (Труды II Всесоюз. совещания). М., "Наука", 1964, с. 96. (Акад. наук СССР и УССР. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Ин-т автоматики и телемеханики).

195. И в а х н е н к о А.Г. Техническая кибернетика. Системы автоматического управления с

приспособлением характеристик. 2-е изд. Киев, Гостехиздат УССР, 1962, 422 с. с черт. Библиогр.: с. 412-416 (92 назв.).

196. И в а х н е н к о А.Г. Электроавтоматика. Элементы теории электрических систем регулирования. Киев, Гостехиздат УССР, 1957. 450 с. с черт. Библиогр.: с. 440-442. (43 назв.).

197. И в а х н е н к о А.Г. и В о р о н о в а Л.И. Распознающая система как предсказывающий фильтр. - "Изв. АН СССР", Техн. кибернетика", 1966, № 2, с. 77-85. Библиогр.: 8 назв.

198. И в а х н е н к о А.Г., П а в л о в А.А. и С т е п а н е н к о В.Н. Алгоритмы стохастической аппроксимации с точки зрения теории оптимальной фильтрации. - В кн.: Труды семинара "Теория автомат. управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 27-42. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41-42 (4 назв.).

199. И с а е в Л.П. К вопросу об инвариантности в дискретных системах стабилизации. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 3. Инвариантные системы автомат. управления. Киев, 1964, с. 118-128. (Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 128-129. (18 назв.).

200. И с а е в Л.П. Определение параметров одной импульсной системы. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1962, с. 94-98. (Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

201. И с а е в Л.П. Определение передаточной функции дискретного компенсатора инвариантной системы стабилизации. Киев, 1965. 13 с. (О-во "Знание" СССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Теория автомат. управления). Отпеч. на многожит. аппарате. Библиогр.: с. 12-13.

202. И с а е в Л.П. Условия инвариантности в дискретных системах стабилизации. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 3. Инвариантные системы автомат. управления. Киев, 1964, с. 130-137. (Главноупр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 136-137. (6 назв.).

203. Исследования беспорисковых адаптивных систем управления, близких по быстродействию к оптимальным. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 21-28. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на многожит. аппарате. Авт.: В.А. Долгозвиг, Ю.Н. Митрофанов, А.Н. Бундюк и И.П. Никульча. Библиогр.: с. 28 (2 назв.).

204. Исследование методов предсказания случайных процессов на установке сероулавливания сероокислотного завода Магнитогорского металлургического комбината (ММК). - В кн.: Семинар. Системы промышл. кибернетики. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 29-36. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: А.И. Сбитнев, Л.А. Гречина, Л.Д. Оснач и Г.М. Бубнов. Отпеч. на многожит. аппарате. Библиогр.: с. 36.

205. І в а н е н к о В.І. Порівняння трьох способів управління в системах автоматичного регулювання. - "Автоматика", 1958, № 1, с. 34-39. Библиогр.: 5 назв.

206. І в а н е н к о В.І. Про моделювання самонастроювальних систем автоматичного керування. - "Автоматика", 1961, № 5, с. 59-61. Библиогр.: 4 назв.

207. І в а н е н к о В.І. Статистична стійкість при регулюванні об'єктів з "падаючою" характеристикою. - "Автоматика", 1958, № 2, с. 15-20. Библиогр.: 2 назв.

208. І в а н о в В.В. Про роботи з алгоритмізації виробничих процесів. - "Автоматика", 1966, № 3, с. 84-88. Библиогр.: 5 назв.

209. І в а н о в В.В. та Б е р е з о в с ь к и й А.І. Деякі алгоритми оптимальних керувань по швидкодії. - "ДАН УРСР", 1963, № 5, с. 580-583. Библиогр.: 4 назв.

210. І в а х н е н к о О.Г. Дискретний передбачаючий фільтр, який враховує інтеграли випадкової функції. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 49-63. Библиогр.: 8 назв.

211. І в а х н е н к о О.Г. До питання про інваріантність комбінованої та диференціальної систем. - "Автоматика", 1966, № 5, с. 76-77.

212. І в а х н е н к о О.Г. До питання про можливість побудови екстремальних регуляторів без пробних кроків на об'єкті. - "Автоматика", 1966, № 5, с. 74-76. Библиогр.: 2 назв.

213. І в а х н е н к о О.Г. Елементи загальної теорії комбінованих кібернетичних систем. - "Автоматика", 1958, № 1, с. 20-36. Библиогр.: 7 назв.

214. Івахненко О.Г. Зв'язок теорії інваріантності з статистичними методами дослідження систем регулювання. — "Автоматика", 1962, № 1, с. 13-25. Бібліогр.: 9 назв.

215. Івахненко О.Г. Зв'язок теорії інваріантності з теорією диференціальних регуляторів. — "Автоматика", 1961, № 1, с. 3-26. Бібліогр.: 10 назв.

216. Івахненко О.Г. Зв'язок умови абсолютної інваріантності з роботами по синтезу структур систем високої точності. — "Автоматика", 1960, № 1, с. 3-14. Бібліогр.: 21 назв.

217. Івахненко О.Г. Індетерміновані передбачаючі моделі. — "Автоматика", 1966, № 6, с. 31-34. Бібліогр.: 5 назв.

218. Івахненко О.Г. Індетерміновані системи розпізнавання образів. — "Автоматика", 1966, № 5, с. 28-36. Бібліогр.: 7 назв.

219. Івахненко О.Г. Кібернетичні системи автоматичного управління, що самопокрощуються, здатні до "навчання". — "Автоматика", 1959, № 4, с. 1-24. Бібліогр.: 12 назв.

220. Івахненко О.Г. Кібернетичні системи з комбінованим керуванням. Київ, Держтехвидав УРСР, 1963, 487 с. з іл. Бібліогр.: с. 471-479 (170 назв.).

221. Івахненко О.Г. Кібернетичні системи з самозмінюваною уставкою (настройкою). — "Автоматика", 1958, № 2, с. 30-47. Бібліогр.: 6 назв.

222. Івахненко О.Г. Кореляційні методи в кібернетичних системах автоматичного управління. — "Автоматика", 1960, № 2, с. 20-37. Бібліогр.: 12 назв.

223. Івахненко О.Г. Критерій числа розв'язуваних суперечок для вибору корисних ознак для розпізнаючих і передбачаючих систем. — "Автоматика", 1966, № 4, с. 26-39. Бібліогр.: 2 назв.

224. Івахненко О.Г. Метод групового урахування аргументів. — конкурент методу стохастичної апроксимації. — "Автоматика", 1968, № 3, с. 57-73. Бібліогр.: 6 назв.

225. Івахненко О.Г. Основні питання загальної теорії кібернетичних систем автоматичного управління. Ч. I, II, III, IV. — "Автоматика", 1958, № 3, с. 1-22, № 4, с. 1-18; 1959, № 1, с. 39-51; № 2, с. 1-18. Бібліогр.: 13, 8, 6 та 16 назв.

226. Івахненко О.Г. Порівняння властивостей основних схем комбінованого екстремального керування. Ч. I та II. — "Автоматика", 1964, № 4, с. 10-14; № 5, с. 43-54. Бібліогр.: 6 назв. та 17 назв.

227. Івахненко О.Г. Порівняння кібернетичних екстремальних імпульсних систем, які відрізняються стратегією пошуку екстремуму. — "Автоматика", 1961, № 3, с. 3-29. Бібліогр.: 10 назв.

228. Івахненко О.Г. Про застосування розпізнаючих систем як коректорів екстремального керування, що навчаються. — "Автоматика", 1965, № 3, с. 55-72. Бібліогр.: 8 назв.

229. Івахненко О.Г. Про застосування

теорії інваріантності та комбінованого керування до синтезу і аналізу систем, що навчаються. — "Автоматика", 1981, № 5, с. 3-12. Бібліогр.: 14 назв.

230. Івахненко О.Г. Про значення принципу дії систем, що навчаються. — "Автоматика", 1982, № 5, с. 78-81.

231. Івахненко О.Г. Про переваги однорядних розпізнаючих систем, що навчаються. — "Автоматика", 1982, № 6, с. 10-19. Бібліогр.: 2 назв.

232. Івахненко О.Г. Про порівняння комбінованих і диференціальних систем з точки зору можливості виконання умов інваріантності (думка, що склалася після бесіди з акад. Б.М.Петровим). — "Автоматика", 1986, № 3, с. 89-90.

233. Івахненко О.Г. Про принципи побудови систем, що навчаються, керування складними процесами. — "Автоматика", 1983, № 4, с. 17-32. Бібліогр.: 13 назв.

234. Івахненко О.Г. Самонавчальні системи керування з нагромаджуючою матрицею уставки. — "Автоматика", 1986, № 1, с. 87-93. Бібліогр.: 43 назв.

235. Івахненко О.Г. Самоорганізація систем екстремального керування. — "Автоматика", 1987, № 3, с. 19-32. Бібліогр.: 19 назв.

236. Івахненко О.Г. Системи, що самоорганізуються з додатними зворотними зв'язками. — "Автоматика", 1982, № 3, с. 33-50. Бібліогр.: 15 назв.

237. Івахненко О.Г. Спільність і відмінність основних задач технічної кібернетики. — "Автоматика", 1986, № 2, с. 43-56. Бібліогр.: 18 назв.

238. Івахненко О.Г. Схеми комбінованих (таких, що детерміновано-самонавчаються) систем керування неперервними процесами. — "Автоматика", 1983, № 5, с. 46-57. Бібліогр.: 7 назв.

239. Івахненко О.Г. Умови абсолютної інваріантності і стійкості систем, що навчаються, з імовірнісними зв'язками. — "Автоматика", 1983, № 1, с. 3-9. Бібліогр.: 9 назв.

240. Івахненко О.Г. Чи може розпізнаюча система, що самонавчається, помітити перетворення пугловка у жабу? — "Автоматика", 1983, № 2, с. 31-40.

241. Івахненко О.Г. Ще одна праця, яка заперечує самоорганізацію і критикує перцептрон. [Рецензія: М.М.Бонгард "Проблема узнавания", "Наука", М., 1987]. — "Автоматика", 1988, № 1, с. 91-94. Бібліогр.: 17 назв.

242. Івахненко О.Г. та Зайченко Ю.П. Машини починають мислити. Київ, 1987, 96 с. з схем. (Т-во "Знання" УРСР. Серія 9).

243. Івахненко О.Г. та Комаров Б.О. Недокомпенсація, абсолютна інваріантність і перекомпенсація в системах автоматичного регулювання. — "Автоматика", 1984, № 2, с. 18-32.

244. Індетерміновані (ігрові) розпізнаючі і передбачаючі системи. — "Автоматика", 1967, № 2, с. 32-52. Авт.: О.Г. Івахненко, В.В. Гільц, С.Е. Ригава та Н.О. Івахненко. Бібліогр.: 12 назв.

245. К вопросу о сборе и обработке информации при ускоренных испытаниях мобильных объектов. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 80-88. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Авт.: Г.Ф. Болиный, А.А. Иванов, А.Т. Смятюк и В.А. Сомов. Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

246. Караченев Д.В. Исследование оптимальных по быстродействию систем второго порядка (случай комплексно-сопряженных корней характеристического уравнения линейной части). — В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 111-119. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

247. Караченев Д.В. Синтез системы автоматической оптимизации режимов ректификационной установки обезбензолвания. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1967, 25 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

248. Караченев Д.В. и Колесник В.В. Исследование оптимальных по быстродействию систем второго порядка (случай действительных корней). — В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 43-52. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 52 (2 назв.).

249. Карташов И.Н. и Кузнецов Л.А. Общее формальное описание системы автоматической

подготовки производства. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика (Луганское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-14. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

250. Карташов И.Н. и Кузнецов Л.А. Принцип определения одинаковых элементов конструкции при помощи ЭВМ. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика (Луганское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 26-39. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

251. Катков Ф.О. та Гусятинський Л.І. Оцінка достовірності передачі дискретних сигналів телемеханіки за статистичними характеристиками короткочасних переривань у телефонних каналах. — "Автоматика", 1967, № 6, с. 86-89. Библиогр.: 3 назв.

252. Кедров В.А. Элементы синтеза цифровых измерительных устройств определяющих абсолютное отклонение и процентное значение относительного отклонения контролируемых параметров от номинала. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 43-50. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

253. Керекеснер І.П. та Чеховий Ю.М. Алгоритм побудови цілісної статичної моделі складного виробничого процесу. — "Автоматика", 1964, № 2, с. 50-58. Библиогр.: 7 назв.

254. Киреев Н.Г. и Дабаян А.В. Метод идентификации нестационарной динамической системы без пробных сигналов. — В кн.:

Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 14-22. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 21-22 (8 назв.).

255. К и р и л ю к Н.И. и К о л и н ь к о А.И. Некоторые методические вопросы создания автоматизированной системы управления предприятием. "Механизация и автоматизация управления", 1968, № 2, с. 22-26. Библиогр.: 8 назв.

256. К и р с е н к о М.О. Часткова інваріантність релейних систем. - "Автоматика", 1966, № 5, с. 57-62. Библиогр.: 4 назв.

257. К и р ь я к о в В.А. Методика оптимального оперативного планирования работы наливной станции с помощью ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, "Накова думка", 1967, с. 63-76. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 75-76.

258. К и р ь я к о в В.А. Разработка алгоритма управления снабжением и сбытом этиленового производства. Киев, 1965, 33 с. (О-во "Знание" УССР. Киев. дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 32-33.

259. К л е щ о в В.В. Аналіз систем автоматичного керування за допомогою схем проходження впливів (метод графік). - "Автоматика", 1965, № 4, с. 87-92. Библиогр.: 31 назв.

260. К л е щ о в В.В. Відбиття методикою ПЕРТ прийняття альтернативних рішень. - "Автоматика", 1965, № 3, с. 90-93. Библиогр.: 3 назв.

261. К л е щ о в В.В. Над чим працюють американські вчені в галузі автоматичного керування (за матеріалами V об'єднаної конференції з автоматичного керування у США в 1964 р.). - "Автоматика", 1964, № 6, с. 78-84.

262. К л е щ о в В.В. Оптимізація параметрів простих перцептронів і система "Тоберморі". - "Автоматика", 1966, № 2, с. 88-92. Библиогр.: 4 назв.

263. К н я з е в Г.Н. Теория автоматического управления. (Техн. кибернетика). Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1963, 72 с. с черт. (М-во высшего и среднего спец. образования УССР. Харьк. политехн. ин-т. Кафедра автоматики и телемеханики). Библиогр.: с. 71 (16 назв.).

264. К о в а л е н к о В.П. Дослідження системи регулювання споживача для збільшення стійкості енергосистеми. - "Автоматика", 1964, № 6, с. 60-63. Библиогр.: 3 назв.

265. К о в а л е н к о О.А. Динамика автоматического регулирования двигателей судов на подводных крыльях. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 72-79. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 78-79. (4 назв.).

266. К о з л о в О.М. Условия существования универсально оптимальных систем автоматического регулирования. - В кн.: Техн. кибернетика. Под ред. Е.И. Филипповича. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, с. 97-103. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматики Госплана УССР). Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

267. Козубовський С.Ф. Автоматичні кореляційні методи вимірювання швидкості та відстані. - В кн.: Матер. III Респ. науч. конф. молодих дослідників по кібернетикі. 17-19 окт. 1968. Т.2. Київ, 1968, с. 373-374. (Науч. совет по кібернетикі АН УРСР. Респ. совет по роботі з молодими учен. і аспірантами вузів, науч.-дослід. і проектно-констр. орг-цій при ЦК ЛКСМУ. Київ. дом учен. Совет молодих дослідників Ін-та кібернетики АН УРСР). Отпеч. на множит. апараті.

268. Козубовський С.Ф. Загальна теорія квантування за рівнем та її застосування в значенні кореляції. - "Автоматика", 1963, № 1, с. 73-89. Бібліогр.: 22 назв.

269. Козубовський С.Ф. Застосування взаємної кореляції у пристосовній системі регулювання (коротка анотація доповіді Д.Андерсона Р.Буленда і Д.Купера на Національній конференції з електроніки, Чікаго, США, 1959). - "Автоматика", 1961, № 5, с. 83-89. Бібліогр.: 5 назв.

270. Козубовський С.Ф. "Пандеміум" - система, що навчається. - "Автоматика", 1962, № 4, с. 79-85. Бібліогр.: 4 назв.

271. Козубовський С.Ф. Про авт. кореляційні та спектральні методи вимірювання швидкості руху. - "Автоматика", 1965, № 4, с. 31-36. Бібліогр.: 6 назв.

272. Козубовський С.Ф. Система, що навчається, яка використовує статистичні функції рішень. - "Автоматика", 1962, № 6, с. 60-64. Бібліогр.: 10 назв.

273. Козубовський С.Ф. та Туник А.А. III Міжнародний конгрес ІФАК. - "Автоматика", 1967, № 1, від. Хроніка, с. 86-84.

274. Козырев В.Д. Синтез оптимальных дискретных систем фильтрации на основе обобщенного показателя качества. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Киев, 1965, с. 11-30. (О-во "Знання", УРСР. Київський дом науч.-техн. пропаганди). Отпеч. на множит. апараті. Бібліогр.: с. 30.

275. Кондратьев В.В. Моделирование дискретных систем управления на цифровой вычислительной машине. - В кн.: Труды семинара "Управляющие машины и системы". Вып. 1. Киев, 1968, с. 53-62. (Акад. наук УРСР. Науч. совет по кібернетикі. Ін-т кібернетики). Отпеч. на множит. апараті. Бібліогр.: с. 61-62 (7 назв.).

276. Кондратьев В.В. Некоторые вопросы теории многомерных систем с многоканальными цифровыми регуляторами. - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-28 (Акад. наук УРСР. Науч. совет по кібернетикі. Ін-т кібернетики). Отпеч. на множит. апараті. Бібліогр.: с. 28.

277. Кондратьев В.В. Про багатовимірні автоматичні системи з цифровими регуляторами. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 3-9. Бібліогр.: 2 назв.

278. Коренівський Д.Г. Про стійкість лінійних стаціонарних систем із довільним записанням у зворотних зв'язках. - "Автоматика", 1967, № 1, с. 83-85. Бібліогр.: 5 назв.

279. К о р о б о в Н.Н. Оценки эффективности систем автоматического управления с самонастройкой по входному сигналу. — "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1986, № 1, с. 118-123. Библиогр.: 4 назв.

280. К о р о б о в Н.Н. Синтез оптимальных характеристик импульсных следящих систем. — "Автоматика и телемеханика", 1982, № 9, с. 1215-1223. Библиогр.: 5 назв.

281. К о р о б о в Н.Н. Следящие системы с самонастройкой по входному сигналу. — В кн.: Самообучающиеся автомат. системы. М., "Наука", 1986, с. 344-353. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 353.

282. К о р ш у н о в М.П. та С в і ц а М.Г. Аналіз системи життєвого автоматичного регулювання підсилення. — "Автоматика", 1987, № 2, с. 15-21. Библиогр.: 3 назв.

283. К о с т ю к В.И. Самонастраивающиеся следящие системы. — В кн.: Самонастраивающиеся системы. Распознавание образов. Релейные устройства и конечные автоматы. (Труды III Всесоюзного совещания по автомат. управлению). М., "Наука", 1987, с. 44-55. Библиогр.: с. 55.

284. К о с т ю к В.И. Экстремальное управление без поисковых колебаний с использованием самонастраиваемой модели объекта. — "Автоматика", 1985, № 2, с. 21-28. Библиогр.: 5 назв.

285. К о с т ю к В.И. Зв'язок безпошукових самонастроювальних систем з допоміжним оператором

диференціальних систем та систем на базі теорії чутливості. — "Автоматика", 1986, № 2, с. 57-64. Библиогр.: 11 назв.

286. К о с т ю к В.И. Комбіноване використання управління по збуренню і самозміні параметрів у слідкуючій системі при нещовному числі диференціаторів. — "Автоматика", 1980, № 2, с. 26-37. Библиогр.: 9 назв.

287. К о с т ю к В.И. Метод істотного допоміжного оператора. — "Автоматика", 1987, № 4, с. 3-11. Библиогр.: 11 назв.

288. К о с т ю к В.И. Синтез пристосовних слідкуючих систем за методом двох частотних фільтрів (узагальнення методу Барта). — "Автоматика", 1980, № 2, с. 38-49. Библиогр.: 7 назв.

289. К о с т ю к В.И. Стійкість системи з "помножуючим" компаундуючими зв'язками. — "Автоматика", 1981, № 5, с. 82-84. Библиогр.: 4 назв.

290. К о с т ю к О.М. До питання інваріантності вихідної координати нелінійного об'єкта регулювання з нестабільними параметрами. — "Автоматика", 1981, № 6, с. 10-14. Библиогр.: 3 назв.

291. К о с т ю к О.М. До питання класифікації автоматичних систем за принципами керування. — "Автоматика", 1982, № 4, с. 12-22. Библиогр.: 3 назв.

292. К о с т ю к О.М. До питання класифікації автоматичних систем за принципами керування. Відповідь на виступи О.І. Кухтенка і О.Г. Івахненка. [До дискусії за статтею О.М. Костюка тієї ж назви у журн. "Автоматика", 1982, № 4]. — "Автоматика", 1983, № 4, с. 88-94.

293. Костюк О.М. До питання стійкості систем з необмежено зростаючим коефіцієнтом підсилення. [До дискусії за статтею П.І. Чинаєва "Критерій стійкості багатомірних систем з необмежено зростаючими коефіцієнтами підсилення в журн. "Автоматика", 1964, № 3. - "Автоматика", 1964, № 3] с. 90-94.

294. Костюк О.М. Застосування схеми диференціального керування для астатичного обмеження режимних параметрів стабілізованих об'єктів регулювання. - "Автоматика", 1962, № 3, с. 18-22. Бібліогр.: 8 назв.

295. Костюк О.М. Корекція по температурі петлі гістерезису та нелінійності в системах автоматичного регулювання за допомогою звичайних зворотних зв'язків. - "Автоматика", 1960, № 3, с. 1-8. Бібліогр.: 4 назв.

296. Костюк О.М. Новий клас інваріантних систем. - "Автоматика", 1965, № 5, с. 87-94. Бібліогр.: 5 назв.

297. Костюк О.М. Про системи з нескінченним коефіцієнтом підсилення. Рецензія: В.М. Меєров "Системы многосвязного регулирования", "Наука", М., 1965, - "Автоматика", 1966, № 5, с. 77-89. Бібліогр.: 2 назв.

298. Костюк О.М. Синтез лінійних і нелінійних систем з наперед заданими статичними властивостями. - "Автоматика", 1967, № 1, с. 3-11. Бібліогр.: 4 назв.

299. Костюк О.М. Умова еквівалентності систем диференціального керування та системи керування. - "Автоматика", 1961, № 1, с. 26-32. Бібліогр.: 2 назв.

300. Кочубієвський І.Д. Вибір коефіцієнтів компаундуючих зв'язків комбінованих систем автоматичного керування. - "Автоматика", 1962, № 6, с. 3-9. Бібліогр.: 10 назв.

301. Крементуло Ю.В. До умови абсолютної інваріантності для розімкнутих імпульсних систем. - "Автоматика", 1960, № 2, с. 3-19. Бібліогр.: 23 назв.

302. Крементуло Ю.В. Нова форма умови неабсолютної інваріантності для систем програмного керування. - "Автоматика", 1961, № 4, с. 21-35. Бібліогр.: 3 назв.

303. Крементуло Ю.В. Умови інваріантності для замкнутих імпульсних систем. - "Автоматика", 1962, № 1, с. 33-45. Бібліогр.: 11 назв.

304. Крементуло Ю.В. Условия инвариантности для замкнутых импульсных систем. - В кн.: Теория инвариантности в системах автомат. управления. (Труды II Всесоюз. совещания, Киев, май-июнь 1962 г.). М., "Наука", 1964, с. 356-366. (Акад. наук СССР и Акад. наук УССР. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматики и системам управления при Госплане СССР. Ин-т автоматики и телемеханики). Библиогр.: с. 366.

305. Крементуло Ю.В. и Воронова Л.И. О некоторых методах непосредственного определения параметров динамических систем, находящихся под действием произвольных возмущений. - В кн.: Оптимальные системы. Статист. методы. (Труды III Всесоз. совещания по автомат. управлению). М., "Наука", 1967, с. 343-352. Библиогр.: с. 352.

306. Крементуло Ю.В. и Куцав и ч В.М. О некоторых вопросах последовательной коррекции большого числа автономных непрерывных систем с помощью ЦВУ. - В кн.: IV Всесоюз. конф. - семинар по теории и методам моделир. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 7-25. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 25.

307. Крисилов А.Д. Исследование некоторых статистических решающих функций для построения решающего устройства в задаче распознавания классов. Автореферат дисс. на соискание уч. степени канд. техн. наук. Одесса, 1967, 20 с. (Одесский электротехн. ин-т связи).

308. Крижановский О.М. Проблемы автоматизации ливарных процессов. - "Автоматика", 1967, № 6, с. 43-47.

309. Кризенький Л.Л. Мозгов Е.А. та Жаліла Д.Ф. Дослідження нелинійної астатичної системи авторегулювання. - "Автоматика", 1961, № 6, с. 15-25. Библиогр.: 8 назв.

310. Крохин Я.А. и Грудев К. Багатократний контроль з відбраковкою. - "Автоматика", 1968, № 4, с. 68-75. Библиогр.: 11 назв.

311. Крыжановский О.М. Об управлении динамических свойств систем экстремального регулирования. - "Изв. АН СССР. ОТН. Энергетика и автоматика", 1959, № 6, с. 151-155. Библиогр.: 2 назв.

312. Крыжановский О.М. и Куцав и ч В.М. О переходных процессах в экстремальных системах регулирования. - "Изв. АН СССР

ОТН. Энергетика и автоматика", 1959, № 3, с. 44-42. Библиогр.: 13 назв.

313. Кудин В.Ф. Синтез субоптимального регулятора при нестабильности параметров управляемого объекта. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 108-115. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 115 (9 назв.).

314. Кудин В.Ф. До питання про побудову нелинійного регулятора методом динамічного програмування. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 32-38. Библиогр.: 7 назв.

315. Кудин В.Ф. Про субоптимальне керування однією нелинійною системою. - "Автоматика", 1968, № 6, с. 24-28. Библиогр.: 6 назв.

316. Кулик В.Т. Принципы алгоритмизации и построения управляющих машин. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, 311 с. с черт. Библиогр.: с. 297-301 (95 назв.).

317. Кулик В.Т. Системология или теория организации сложных систем и процессов. - В кн.: Труды семинара "Системы промышленности кибернетики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-15. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 15 (2 назв.).

318. Кулик В.Т. Цифровое моделирование сложных систем. Киев, Изд-во КГУ, 1964, 199 с. со схем. (М-во высш. и средн. спец. образования УССР. Киев. политехн. ин-т). Библиогр.: с. 194-197. (66 назв.).

319. Кулик В.Т. и Нечитайло Л.С. Программа определения динамических характеристик промышленных объектов. Киев, 1963, с. 4-13. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате.

320. Кулик В.Т. и Сапрыкин В.И. Машинный алгоритм многошагового регрессионного анализа. Киев, 1963, с. 14-30. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 30.

321. Кулик В.Т. и Сапрыкин В.И. Определение статических характеристик объектов по данным планированного эксперимента. Киев, 1963, с. 4-28. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 28.

322. Кулик В.Т. и Сбитнев А.И. Управление по косвенным показателям с прогнозированием. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, 1966, с. 18-27. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 26-27 (3 назв.).

323. Кулик В.Т., Селиванов В.Л. и Сапрыкин В.И. Использование алгоритми-

ческого языка АЛГОС для моделирования систем управления на цифровых и быстродействующих комбинационных машинах, работающих в "оперативном времени". - В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 165-174. ("Кибернетика и вычислит. техника. Респ. межвед. сб. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 174.

324. Кулик В.Т., Тимошенко А.Г. и Нечитайло Л.С. Некоторые алгоритмы первичной обработки измерений на ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Киев, 1964, с. 3-19. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18.

325. Кунцевич В.М. Динамическая точность систем экстремального регулирования. - В кн.: Применение вычислит. техники для автоматизации производства. Под ред. В.В. Солодовникова. (Труды совещания, окт. 1959 г.), М., Машгиз, 1961, с. 97-113. (Науч.-техн. о-во приборостроит. пром-сти). Библиогр.: с. 113.

326. Кунцевич В.М. Дослідження систем екстремального регулювання з синхронним детектором. - "Автоматика", 1959, № 3, с. 24-38. Бібліогр.: 12 назв.

327. Кунцевич В.М. Импульсные самонастраивающиеся и экстремальные системы автоматического управления. Киев, "Техніка", 1960, 282 с. с илл. Библиогр.: с. 266-279 (211 назв.).

328. Кунцевич В.М. Инвариантность импульсных и экстремальных систем без связей по возмущениям. - В кн.: Теория инвариантности в системах автомат. управления. (Труды II Всесоюз. совещания. Киев, май-июнь 1962 г.). М., "Наука",

1964, с. 384-396. (Акад. наук СССР и Акад. наук УССР. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр. с. 396.

329. К у н ц е в и ч В.М. Исследование быстродействующей самонастраивающейся системы с использованием косвенного критерия качества. В кн.: Аналитические самонастраивающиеся системы автомат. управления. Под ред. В.В. Солодовникова М., "Машиностроение", 1965, с. 288-316. Библиогр. с. 315-316.

330. К у н ц е в и ч В.М. Исследование систем экстремального регулирования шагового типа с импульсами и цифровыми элементами. - В кн.: Теория и применение дискретных автомат. систем. (Труды конфер. сент. 1958 г.), М., Изд-во АН СССР, 1960, с. 426-445. (Акад. наук СССР. Нац. ком. СССР по автомат. управлению. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 445.

331. К у н ц е в и ч В.М. Исследование устойчивости многомерной системы управления с частотно-импульсной модуляцией прямым методом Лапунова. - "Автоматика и телемеханика", 1968, № 1, с. 71-83. Библиогр.: 4 назв.

332. К у н ц е в и ч В.М. Исследование устойчивости самонастраивающихся дискретных автоматических систем. - В кн.: Многосвязные и инвариантные системы. Нелинейные и дискретные системы. М., "Наука", 1968, с. 368-391. Библиогр.: с. 391.

333. К у н ц е в и ч В.М. Исследование устойчивости простейших самонастраивающихся систем. - "Автоматика и телемеханика", 1965, № 8, с. 1402. Библиогр.: 4 назв.

334. К у н ц е в и ч В.М. Исследование устойчивости свободных и вынужденных движений двух типов импульсных систем. - "Автоматика и телемеханика", 1965, № 6, с. 1010-1020. Библиогр.: 9 назв.

335. К у н ц е в и ч В.М. Инвариантность импульсных багатоконтурных систем без зв'язку за збуренням. - "Автоматика", 1962, № 1, с. 28-32. Библиогр.: 11 назв.

336. К у н ц е в и ч В.М. Инвариантность импульсных экстремальных систем без зв'язків за збуренням. - "Автоматика", 1962, № 3, с. 23-32. Библиогр.: 7 назв.

337. К у н ц е в и ч В.М. Наближений частотный метод дослідження экстремальных систем импульсного регулирования. - "Автоматика", 1958, № 2, с. 48-64. Библиогр.: 14 назв.

338. К у н ц е в и ч В.М. Про деякі властивості статичних екстремальних регуляторів. - "Автоматика", 1961, № 2, с. 24-29. Библиогр.: 6 назв.

339. К у н ц е в и ч В.М. Системы экстремального управления. Киев, Гостехиздат УССР, 1961, 161 с. с илл. (На обл.: Б-ка по автоматике). Библиогр.: с. 145-149 (79 назв.).

340. К у н ц е в и ч В.М. и К р е м е н т у л о Ю.В. Теория инвариантности импульсных и самонастраивающихся импульсных систем. - В кн.: Дискретные и самонастраивающиеся системы. Труды II Междунар. конгресса Междунар. федерации по автомат. управлению. М., "Наука", 1965, с. 165-184.

341. К у н ц е в и ч В.М. и Ч е х о в о й Ю.Н. Исследование устойчивости импульсных систем управления с частотно-импульсной

модуляцией прямым методом Ляпунова. — "Автоматика и телемеханика", 1967, № 2, с. 80-92. Библиогр.: 18 назв.

342. Кунцевич В.М. и Чехово Л.И. Устойчивость систем управления с двойной (частотной и широтной) импульсной модуляцией. — "Автоматика и телемеханика", 1967, № 7, с. 54-63. Библиогр.: 4 назв.

343. Кунцевич В.М. та Чугунная Л.И. Экспериментальные дослідження самостроювальної системи, яка регулює посередній показник якості. — "Автоматика", 1963, № 2, с. 3-12. Библиогр.: 6 назв.

344. Кухтенко А.И. Критерии абсолютной инвариантности для систем регулирования с переменными параметрами. — "Изв. АН СССР, ОТН, Энергика и автоматика", 1961, № 2, с. 108-113. Библиогр.: 11 назв.

345. Кухтенко А.И. Многомерные инвариантные системы автоматического регулирования. — В кн.: Труды Междунар. конф. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Секция А, Прага, 9-12 июня 1965 г. Прага, 1965, с. 63-73. Библиогр.: с. 75 (7 назв.).

346. Кухтенко А.И. О динамике устройств, имитирующих живые организмы. — В кн.: Труды дискретных, оптимальных и самонастраивающихся систем. Труды I Междунар. конгресса Международной федерации по автомат. управлению, М., Изд-во АН СССР, 1961, с. 918-928.

347. Кухтенко А.И. О некоторых классах самонастраивающихся систем автоматического управления. — В кн.: Принципы построения самообу-

чающихся систем. Киев, Гостехиздат УССР, 1962, с. 73-87. Библиогр.: с. 86 (14 назв.).

348. Кухтенко А.И. Об устойчивости несвободного автоматически управляемого движения самолета. — В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1962, с. 3-25. (Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 14-15 (27 назв.).

349. Кухтенко А.И. Основные задачи теории управления сложными системами. — В кн.: Труды семинара "Сложные системы управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-40. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 38-40 (30 назв.).

350. Кухтенко А.И. Основы теории инвариантности. — В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Киев, 1964, вып. 3, с. 5-38. (Глав. упр. гражд. возд. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 37-38.

351. Кухтенко А.И. Проблема инвариантности в автоматике. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, 376 с. с черт. Библиогр.: с. 364-371. (158 назв.).

352. Кухтенко А.И. и Бурый В.В. Анализ и упрощение системы дифференциальных уравнений, имитирующих динамику полета в самолетном тренажере. — В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 4. Авиационные тренажеры. Киев, 1966, с. 9-16. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: с. 16 (2 назв.).

353. Кухтенко А.И. и Волков В.Л. Динамика систем управления объектами с вер- хической структурой. - В кн.: Труды семинара "С- ные системы управления". Вып. 1, Киев, 1968, с. 88. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 87 (9 назв.).

354. Кухтенко А.И. и Спыну В. Второй международный конгресс по автоматическому управлению. - "Автоматика и приборостроение", 1968, № 1, с. 78-80.

355. Кухтенко А.И. и Шевелев А.Г. Инвариантные системы с переменными параметрами. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматки и вычислительной техники. Киев, 1964, вып. 3, с. 138-152. (Глав. упр. возд. флота Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 152.

356. Кухтенко А.И. и Шевелев А.Г. Об одном классе инвариантных относительно изменений параметров систем автоматического управления. - В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 98-112. ("Кибернетика и вычислит. техника". Респ. межвед. сб. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 112.

357. Кухтенко А.И. и Шевелев А.Г. Об одном классе инвариантных изменений параметров систем автоматического управления. - В кн.: Чувствительность автоматических систем. М., "Наука", 1968, с. 153-160.

358. Кухтенко А.И. и Шевелев А.Г. Самонастраивающаяся по принципу инвариантности система автопилотирования. - В кн.: 66

Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматки и вычислит. техники. Киев, 1964, вып. 3, с. 153-164. (Глав. упр. гражд. возд. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 164.

359. Кухтенко А.И., Горновский Л.В. и Куликов В.А. Моделирование полета самолета в авиационных тренажерах. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиац. автоматки и вычислит. техники. Вып. 4. Авиаци. тренажеры. Киев, 1966, с. 3-8. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: с. 8 (6 назв.).

360. Кухтенко О.І. Поширення критерію абсолютної інваріантності на об'єкти зі змінними параметрами. - "ДАН УРСР", 1961, № 4, с. 434-437. Бібліогр.: 5 назв.

361. Лазарев Г.Б. Про визначення області стійкості систем автоматичного керування з випадковими параметрами. - "Автоматика", 1964, № 4, с. 10-14. Бібліогр.: 6 назв.

362. Лазебный Ю.А. Комбинированные системы автоматического регулирования с дополнительным программным управлением. - В кн.: Теория инвариантности в системах автомат. управления. (Труды II Всесоюз. совещания, Киев, май-июнь 1962 г.). М., "Наука" 1965 г., с. 188-202. (Акад. наук СССР и Акад. наук УССР. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Ин-т автоматки и телемеханики). Библиогр.: с. 202.

363. Лазебный Ю.А. Системы регулирования с самонастройкой по критерию максимальной надежности режима слежения. - В кн.: Самообучающиеся автомат. системы. М., "Наука", 1966, с. 377-385,

(Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике, М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 385.

364. Лапа В.Г. Комбинированный метод перемещения нестационарных выпадковых процессов. — "Автоматика", 1985, № 4, с. 37-43. Библиогр.: 6 назв.

365. Ларин А.А. Статистический анализ функциональных схем цифровых систем. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1988, с. 51-58. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

366. Литвинов В.А. Методы сортировки информации с помощью ограниченного количества копителей на магнитных лентах. — В кн.: Системы средства автомат. управления. Матер. II науч.-тех. конф. молодых специалистов и аспирантов. Киев, "Техника", 1987, с. 198-203. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации). Библиогр.: 4 назв.

367. Литкин И.П. Про одну задачу синтеза оптимального управления. — "Автоматика", 1986, № 2, с. 85-87. Библиогр.: 5 назв.

368. Луговой А.В. Синтез оптимальной самонастраивающейся системы управления асинхронным синхронным двигателем при ударной нагрузке. — В кн.: Труды семинара "Техн. кибернетика (Криворожское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1988, с. 3-16. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

369. Лукошков В.В. О надежности структурных схем управления с ЭЦВМ. — В кн.: Семинар. Системы промышленной кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1986, с. 57-69. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 69.

370. Лучук А.М. Генерирование и разделение частотных сигналов в телемеханике. Киев, "Техника", 1986, 99 с.

371. Лучук А.М. и Жук Л.А. Принципы построения устройств преобразования сигналов низкого уровня в цифровые коды. — В кн.: Труды Междунар. конф. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Секция В. Оптимизация, спец. вычислит. устройства и их применение. Прага, 9-12 июня, 1985г., Прага, 1985, с. 117-126. Библиогр.: с. 126 (2 назв.).

372. Лучук А.М. та Жук Л.А. Методи перетворення електричних сигналів у частоту з використанням зворотного зв'язку. — "Автоматика", 1986, № 3, с. 78-83. Библиогр.: 1 назв.

373. Лучук А.М. та Осадчий В.І. Спосіб одержання ряду дискретних частот для систем телемеханіки. — "Автоматика", 1988, № 5, с. 84-86.

374. Литкин И.П. О приближенном синтезе оптимального управляемых систем одного класса. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1986, с. 50-62 (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 62.

375. Ляско́вская М.А. О моделях дрейфа некоторых параметров контура авторегулирования. - В кн.: Труды семинара "Системы промышленности, кибернетики", Вып. 1. Киев, 1968, с. 51-82. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

376. Малиновский Б.Н. Автоматизация непрерывных технологических процессов с помощью вычислительных машин. Киев, 1965, 8 с. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-иссл. работ. Ин-т техн. информации).

377. Малиновский Б.Н. Автоматизация промышленных объектов с помощью цифровых вычислительных машин. - "Автоматика" и приборостроение", 1961, № 3, с. 5-7.

378. Малиновский Б.Н. Цифровые управляющие машины и автоматизация производства. М., "Машгиз", 1963, 288 с.

379. Мандровский-Соколов Б.Ю. О выборе оптимальных параметров шаговой автоколебательной экстремальной системы управления. - В кн.: Самонастраивающиеся автоматические системы. М., "Наука", 1966, с. 258-265. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 265.

380. Мандровский-Соколов Б.Ю. Кравченко А.А. и Стасюк П.С. Исследование автоколебательных шаговых экстремальных систем регулирования при наличии помех. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1963, № 1, с. 98-104. Библиогр.: 8 назв.

381. Мандровский-Соколов Б.Ю. Квантування за рівнем у системах керування. - "Автоматика", 1965, № 5, с. 47-56. Библиогр.: 11 назв.

382. Мандровский-Соколов Б.Ю. Підвищення перешкодостійкості систем екстремального регулювання у сталому режимі методом ускладнення пошукового сигналу. - "Автоматика", 1966, № 1, с. 38-48. Библиогр.: 5 назв.

383. Мандровский-Соколов Б.Ю. Про один метод визначення спектральної густини в імпульсній системі з кількома імпульсними елементами. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 86-90. Библиогр.: 3 назв.

384. Мандровский-Соколов Б.Ю. Про перешкодостійкість системи екстремального регулювання з зовнішнім модулюючим сигналом. - "Автоматика", № 4, с. 25-37. Библиогр.: 12 назв.

385. Мандровский-Соколов Б.Ю. Усталені і динамічні режими роботи екстремальної системи керування гідромонітором. Ч. 1 та II. - "Автоматика", 1961, № 5, с. 41-47; 1962, № 2, с. 13-25. Библиогр.: 16 назв.

386. Мар'янович Т.П. Надійність системи при наявності резерву. - "ДАН УРСР", 1961, № 7, с. 850-853. Библиогр.: 2 назв.

387. Маслов В.П. Стохастическая модель функционирования производственного процесса. - В кн.: Труды семинара "Техн. кибернетика (Криворожское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 60-72. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т ки-

бернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

388. М а т в е е н к о А.А. Обобщенное математическое описание непрерывных технологических процессов, как необходимое условие для разработки машины по составлению алгоритмов. - В кн.: Алгоритмизация расчета процессов и аппаратов химических производств на ЭЦВМ. Киев, "Наукова думка", 1967, вып. 1, с. 50-58. (Акад. наук УССР. Отд-ние хим. и хим. технологии. Ин-т газа. Киевский дом науч. техн. пропаганды. Респ. совет НТО нефт. и газ. пром-ти Респ. правл. ВХО им. Д.И. Менделеева). Библиогр.: с. 58.

389. М е д в е д е в Р.Б. Исследование процесса обезуглероживания трансформаторной стали методами многофакторного анализа. - В кн.: Труды семинара "Алгоритмизация производств. процессов". Вып. 1. Киев, 1968, с. 39-55. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 54-55. (6 назв.).

390. М е д з е н о в с к и й В.Б. Определение динамических характеристик линейных и нелинейных объектов по статистическим данным. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 63-67. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 66-67.

391. М е д з е н о в с к и й В.Б. Оценка параметров некоторого класса нелинейных объектов. - В кн.: Труды семинара "Алгоритмизация производств. процессов". Вып. 1. Киев, 1968, с. 25-38. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 37-38. (8 назв.).

392. М е л е ш е в А.М. Реализация умов інваріантності в системі керування об'єктом одного класу. - "Автоматика", 1967, № 3, с. 3-8. Библиогр.: 6 назв.

393. М е р к у л о в В.И. и С е л е з о в И.Т. САУ - как средство увеличения динамической жесткости упругой конструкции. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 28-35. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 35.

394. Метод группового учета аргументів у задачі розпізнавання образів і прийняття рішень. - "Автоматика", 1968, № 5, с. 42-54. Библиогр.: 8 назв. Авт.: О.Г. Івахненко, В.В. Коноваленко, Ю.М. Тупчук та І.К. Тимченко.

395. Метод канонической формы и непрерывно-дискретное динамическое программирование. - В кн.: Труды семинара "Управляющие машины и системы". Вып. 2. Киев, 1968, с. 130-142. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Авт.: Б.Н. Малиновский, А.А. Златкин, В.Д. Хазов и М.А. Пахолбк. Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

396. М и н ц М.Я. Синтез сигналов-стимуляторов для контроля одного класса систем автоматического управления. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 21-26. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

397. М и р о н о в И.С. и Н и к у л ь ч а И.П. Об условиях целесообразности осуществления поисковых экстремальных систем. - В кн.: Труды

семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 42-43. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

398. М и р о н о в И.С., Н и к у л ь ч а И.П. и П а у л и н О.Н. Потеря на поиск в экстремальных системах с запоминанием при дрейфе статической характеристики объекта. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 35-41. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41 (2 назв.).

399. М и р о н о в И.С. Про стійкість системи автоматичної оптимізації із запам'ятовуванням екстремуму. - "Автоматика", 1964, № 6, с. 3-10. Библиогр.: 6 назв.

400. М и р о н о в И.С., Н и к у л ь ч а И.П. і П л а т о н о в П.М. Про стійкість екстремальних систем із запам'ятовуванням екстремуму. - "Автоматика", 1968, № 3, с. 37-44. Библиогр.: 9 назв.

401. М и т р о ф а н о в Ю.Н. и Д о л г о в В.А. Некоторые частные задачи оптимального управления объектами с распределенными параметрами. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-9. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 9 (2 назв.).

402. М і т р о ш и н В.О. та Ч и н а в е в П.І. Експериментальне дослідження самонастроювальної (екстремальної) системи с короткочасним запам'ятовуванням екстремуму. - "Автоматика", 1962, № 4, с. 49-59. Библиогр.: 11 назв.

403. Н а д ж а ф о в Э.М., А б д у л л а е в А.А. и К р е м е н т у л о Ю.В. Экспериментальное исследование автоколебаний во внутреннем контуре пневматического регулятора. - "Автоматика и телемеханика", 1955, № 1, с. 27-42. Библиогр.: 3 назв.

404. Н е д а в н і й В.С. Дослідження критичності настроєк двоконтурних слідкуючих систем та слідкуючих систем з неодиначним зворотним зв'язком. - "Автоматика", 1961, № 6, с. 36-51. Библиогр.: 12 назв.

405. Н е д а в н і й В.С. Оцінка якості настроєк систем регулювання за допомогою аналогових обчислювальних машин. - "Автоматика", 1962, № 5, с. 3-13. Библиогр.: 12 назв.

406. Н е д а в н і й В.С. Про зв'язок теорії стабільності вимірювальних систем з теорією збурень. - "Автоматика", 1963, № 2, с. 80-81. Библиогр.: 8 назв.

407. Н е д а в н і й В.С. та Ш е р в а ш и д з е В.В. Новий спосіб здійснення у слідкуючій системі зворотного зв'язку за другою похідною за часом від кута повороту відпрацьовуючої (слідкуючої) вісі. - "Автоматика", 1963, № 4, с. 11-16. Библиогр.: 14 назв.

408. Некоторые вопросы алгоритмизации системы оперативной обработки данных с многоканальным вводом в ЭЦВМ. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Киев, 1963, с. 23-48. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Авт.: В.Т. Кулик, 75

Г. Н. Злотин, В. М. Покрас и В. И. Сапрыкин. На обл. Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 48.

409. Непрерывно-дискретное динамическое программирование и его применение для исследования оптимального поведения систем управления. — В кн.: Труды семинара "Управляющие машины и системы". Вып. 2. Киев, 1968, с. 113-129. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Авт.: Б. Н. Малиновский, А. А. Златкин, В. Д. Хазов, и М. А. Пахолок. Библиогр.: с. 128-129. (9 назв.).

410. Несходовський В. І. та Хрущова Н. В. Комбінована система керування екстремальним об'єктом з коректором-розпізнаючою системою. — "Автоматика", 1967, № 3, с. 33-39. Библиогр.: 3 назв.

411. Никитин А. И. Разработка алгоритмов самонастройки и их реализации на ЦВМ в системе автоматизации бессемеровского цеха. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. физ.-мат. наук. Киев, 1964, 17 с. (Акад. наук УССР. Объединен. совет тех. наук).

412. Нікітін А. І. та Сергієнко І. В. Деякі питання автоматизації керування кількома однотипними об'єктами за допомогою електронних обчислювальних машин. — В кн.: Обчислювальна математика і техніка. Київ, Вид-во АН УРСР, 1963, с. 77-80. (Акад. наук УРСР. Ін-т кібернетики).

413. О функциях и структуре одной специализированной программы диспетчер. — В кн.: Семинар.

Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 12-33. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: В. В. Иванов, А. И. Березовский, Л. Д. Здоренко, К. И. Бестужев, З. А. Павлова и Ю. И. Цветков. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 32-33.

414. Одицова Р. И. и Цветков М. П. Исследование следящих систем при стационарных случайных и регулярных воздействиях. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Киев, 1965, с. 15-27. (О-во "Знання", УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 24.

415. Озеряний Н. А. Адаптивные свойства систем с параметрической обратной связью. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 63-81. (Науч. совет по кибернетике. Секция кибернетики Киевского дома, науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 81.

416. Озеряний М. О. Дослідження стійкості систем з періодичними параметрами частотним методом. — "Автоматика", 1968, № 2, с. 9-18. Библиогр.: 6 назв.

417. Онопчук Н. А., Самсин Е. М. и Янович И. А. Комплексный алгоритм контроля и управления непрерывным технологическим процессом. — В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-7. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 7.

418. Определение оптимального режима пуска котлоагрегата с использованием электронной модели. В кн.: Техн. кибернетика. Под ред. Е.И. Филиппова. Киев, Гостехиздат УССР, с. 60-69. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматизации Госплана УССР). Авт.: Э.А. Мозговая, А.Д. Оржель, Ю.И. Самойленко и А.А. Зюзин-Зинченко. Библиогр.: с. 69.

419. Орлов Л.О. Дослідження перехідних процесів у нелінійних автоматичних системах за допомогою диференціальних рівнянь. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 90-92. Бібліогр.: 2 назв.

420. Осмоловский П.Ф. Двухканальные следящие системы с самонастройкой точного канала. - В кн.: Самообучающиеся автоматические системы. М., "Наука", 1966, с. 354-363. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 363.

421. Осмоловский П.Ф. Комбинированные измерительные следящие системы. - В кн.: Теория инвариантности в системах автомат. управления. (Труды II Всесоюз. совещания, Киев, май-июнь 1962 г.). М., "Наука", 1964, с. 238-247. (Акад. наук СССР и Акад. наук УССР. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 247.

422. Осмоловский П.Ф. Следящие системы с восстановлением сигнала. - В кн.: Самонастраивающиеся системы. Распознавание образов. Релейные устройства и конечные автоматы. (Труды

III Всесоюз. совещания по автомат. управлению). М., "Наука", 1967, с. 154-165. Библиогр.: с. 165.

423. Основовположна праця з теорії перцептронів. [Рецензія: F. Rosenblatt, Principles of Neurodynamics, Spartan Books, Washington, 1962].

- "Автоматика", 1963, № 3, с. 84-90. Авт.: О.Г. Івахненко, В.В. Клешов, Г.Л. Отхмезурі та М.І. Шлезінгер. Бібліогр.: 14 назв.

424. Остапчук В.С. Определение линейных статических характеристик в режиме нормальной работы объекта. - В кн.: Вычислит. математика. Киев, Изд-во КГУ, 1965, вып. 1, с. 172-174. (Межвед. науч. сб.). Библиогр.: с. 174.

425. Островский Г.М. Об оптимизации сложных химико-технологических схем. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Киев, 1964, с. 25-38. (О-во "Знание", УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 37.

426. Островський А.С. і Сніжук Ю.Г. Голограмні розпізнаючі системи. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 64-71. Бібліогр.: 6 назв.

427. Павлов В.В. Деякі питання здійсності умов інваріантності у нелінійних автоматичних системах. - "Автоматика", 1963, № 5, с. 75-77. Бібліогр.: 2 назв.

428. Павлов В.В. Достатні умови інваріантності нелінійних систем. - "Автоматика", 1963, № 4, с. 65-67.

429. П а в л о в В.В. Загальні питання інваріантності та автономності в істотно нелінійних автоматичних системах. - "Автоматика", 1965, № 2, с. 79-80.

430. П а в л о в В.В. Знаходження наближених розв'язків нелінійних диференціальних рівнянь, які описують перехідні процеси в системах автоматичного регулювання. - "Автоматика", 1961, № 6, с. 52-60. Бібліогр.: 4 назв.

431. П а в л о в В.В. Инвариантность и автономность в многомерных существенно нелинейных автоматических системах. - В кн.: Многосвязные и инвариантные системы. Нелинейные и дискретные системы. М., "Наука", 1968, с. 165-175. Библиогр.: с. 175.

432. П а в л о в В.В. Инвариантность и автономность в многомерных существенно нелинейных автоматических системах. - В кн.: Труды Междунар. конфер. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Секция А. Прага, 9-12 июня 1965 г. Прага, 1965, с. 77-88. Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

433. П а в л о в В.В. Инвариантность и автономность в многомерных существенно нелинейных автоматических системах. Киев, 1965. 39 с. (О-во "Знання" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Теория автомат. управления). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 39.

434. П а в л о в В.В. Инвариантность и автономность в многосвязных существенно нелинейных автоматических системах. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1965, № 2, с. 153-156. Библиогр.: 3 назв.

435. П а в л о в В.В. Інваріантність та автономність в автоматичних системах, які містять "чорний ящик". - "Автоматика", 1964, № 2, с. 79-81. Бібліогр.: 2 назв.

436. П а в л о в В.В. Некоторые вопросы реализации условий инвариантности в многомерных нелинейных автоматических системах. - В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 113-124. ("Кибернетика и вычислит. техника", Респ. межвед. сб. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 124.

437. П а в л о в В.В. Нелінійні диференціальні рівняння і динамічне програмування. - "Автоматика", 1963, № 3, с. 76-77.

438. П а в л о в В.В. Об условиях абсолютной инвариантности для нелинейных систем регулирования. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Киев, 1964, вып. 3, с. 165-174. (Глав. упр. гражд. возд. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 174.

439. П а в л о в В.В. Про поліінваріантність у комбінованих нелінійних автоматичних системах. - "Автоматика", 1964, № 4, с. 87-88. Бібліогр.: 3 назв.

440. П а в л о в В.В. Симметричные одночастотные вынужденные колебания в нелинейных системах автоматического регулирования. - "Изв. АН СССР. ОТН. Энергетика и автоматика", 1962, № 1, с. 133-137. Библиогр.: 6 назв.

441. Павлов В.В. Условия абсолютной инвариантности и автономности в многомерных автоматических системах, описываемых дифференциальными уравнениями с разрывной правой частью. — В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 125-134. ("Кибернетика и вычислит. техника". Респ. межвед. сб. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 134.

442. Павлов В.В. Уточнена форма еквівалентної лінеаризації істотно нелінійних несиметричних ланок. — "Автоматика", 1962, № 6, с. 52-54. Библиогр.: 4 назв.

443. Павлов В.В. и Яковлев О.С. Исследование устойчивости инвариантных множеств. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 53-61. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 60-61.

444. Павлов В.В. та Бабчук В.Г. Інваріантність до ε і критичність настроєк умов інваріантності в нелінійних автоматичних системах. — "Автоматика", 1964, № 3, с. 70-72. Библиогр.: 4 назв.

445. Павлов В.В. та Мелешев А.М. Про компенсацію збурень і автономність у нескінченновимірних системах. — "Автоматика", 1966, № 3, с. 15-23. Библиогр.: 6 назв.

446. Павлов В.В. та Яковлев О.С. Про один підхід до дослідження стійкості руху. — "Автоматика", 1966, № 6, с. 76-78. Библиогр.: 4 назв.

447. Палагин А.А. Об одном методе математического моделирования энергетических систем типа паротурбинных установок. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 62-78. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 77-78.

448. Пампур В.И. Детерминированный анализ стабильности устройств при больших приращенных параметров их элементов. — В кн.: Семинар. Теория точности и надежности киберн. систем. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 26-38. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 38.

449. Парра І.К. Дослідження процесів навчання у розпізнаючій системі з одним додатним зворотним зв'язком. — "Автоматика", 1963, № 5, с. 58-68. Библиогр.: 4 назв.

450. Перельмутер В.М. Про настроювання коефіцієнта підсилення в системах регулювання за збуренням. — "Автоматика", 1966, № 5, с. 5-14. Библиогр.: 7 назв.

451. Петров Б.Н. и Кухтенко А.И. Структура абсолютно инвариантных систем и условия их физической осуществимости. — В кн.: Теория инвариантности в системах автоматического управления. (Труды II Всесоюз. совещания, Киев, май-июнь 1962г.) М., "Наука", 1964, с. 26-48. (Акад. наук СССР и Акад. наук УССР. Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР. Ин-т автоматизации и телемеханики). Библиогр.: с. 47-48.

452. Понитковский Л.А. О влиянии малых параметров ζ и ε на устойчивость в

системе связанного автоматического регулирования при приближенном удовлетворении условий инвариантности. — В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1982, с. 48-58. (Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 58 (2 назв.).

453. Понятковский Л.А. Об одновременном выполнении условий инвариантности и автономности в комбинированной системе управления продольным движением самолета. — В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1982, с. 39-47. (Глав. упр. гражд. возд. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 47. (4 назв.).

454. Подаков А.С. Оцінка середньої інтенсивності потоку інформації, яка надходить з виходу промислових об'єктів. — "Автоматика", 1984, № 6, с. 23-27.

455. Подаков А.С. Оцінка оптимальних значень параметрів одноступінних систем обробки оперативної інформації. — "Автоматика", 1986, № 3, с. 35-41. Библиогр.: 6 назв.

456. Подлипонський В.С. Кілька зауважень щодо книги С. Колдуелла "Логический синтез релейных устройств". — "Автоматика", 1985, № 2, с. 85-89. Библиогр.: 4 назв.

457. Предварительный анализ организации управления горнообогатительным комбинатом. — В кн.: Труды семинара "Системы промыш. кибернетики". Вып. 1. Киев, 1988, с. 79-82. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: В.Т. Кулик, К.А. Шумилов, А.И. Сбитнев, Л.Д. Оснач, В.В. Лукошков, В.Д. Дулко, Г.А. Маркин, В.Н. Горлищын и О.Н. Маслова. Отпеч. на множит.

аппарате. Библиогр.: с. 91-92. (6 назв.).

458. Пулятин В.В. К решению корреляционной задачи для многомерной механической системы с упругими связями. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1988, с. 104-111. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 110-111. (4 назв.).

459. Пшеничный Б.Н. Синтез линейных импульсных систем. — "Автоматика и телемеханика", 1986, № 5, с. 28-36. Библиогр.: 11 назв.

460. Пшеничный Б.Н. Численные методы в линейных задачах оптимального управления. — В кн.: Оптимальные системы. Статистические методы. (Труды III Всесоюз. совещания по автомат. управлению). М., "Наука", 1967, с. 50-58. Библиогр.: с. 58.

461. Пышкало В.Д. Оптимальное по быстродействию управление электродвигателями постоянного тока. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 55-75. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 75.

462. Разработка и моделирование на ЭЦВМ алгоритма позиционной детерминировано-самообучающейся системы управления карбонизационной колонной. — В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1985, с. 148-164. ("Кибернетика и вычислит. техника". Респ. межвед. сб. Акад. наук УССР). Авт.: Г.Г. Аксенова, В.В. Грубов, Ю.В. Кременчуло, Б.Ю. Магдировский-Соколов и И.Ф. Радченко. Библиогр.: с. 164.

463. Раковчук Г.М. Розв'язання деяких задач аналізу і синтезу імпульсних систем за їх передаточними матрицями. Ч. I та II. — "Автоматика", 1981, № 2, с. 10-23; 1982, № 4, с. 23-33.

464. Резниченко В.Н. Решение одной задачи теории расписаний эвристическим методом. — В кн.: Труды семинара "Алгоритмизация производств процессов". Вып. 1. Киев, 1988, с. 91-110. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

465. Рейдман Р.М. Система приоритета и выбор производительности обслуживающего устройства с отказами. — В кн.: Семинар. Системы промышленности. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1987, с. 66-76. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 76.

466. Релейные системы автоматического управления для объектов с большим диапазоном изменения динамических характеристик. — "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1986, № 6, с. 154-163. Авт.: В.М. Божуков, В.И. Кухтенко, В.Ф. Левитин и Б.Ф. Шумилов. Библиогр.: 3 назв.

467. Рубаник В.П. Про побудову перешідних процесів у системах із запізненням. — "Автоматика", 1983, № 5, с. 78-79. Библиогр.: 6 назв.

468. Савіп О.Р. Про поліпшення якості екстремального регулювання інерційних процесів. — "Автоматика", 1984, № 2, с. 33-41. Библиогр.: 9 назв.

469. Савченко В.Т. Применение теории инвариантности к автоматически управляемым судам на подводных крыльях. — В кн.: Сложные системы управления. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 135-143. ("Кибернетика и вычислит. техника", Респ. межвед. сб. Акад. наук УССР). Библиогр.: с. 145.

470. Самойленко Ю.И. О разрешающей способности пространственно распределенных систем управления. — "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1986, № 4, с. 154-159. Библиогр.: 2 назв.

471. Самойленко Ю.И. Пространственно распределенные системы автоматического управления и способы их реализации. — "Автоматика и телемеханика", 1988, № 2, с. 57-69. Библиогр.: 8 назв.

472. Самойленко Ю.И. и Волков В.Л. Пространственно распределенные приемные и управляющие системы. Киев, "Техніка", 1988, 138 с., с рис. Библиогр.: с. 133-135. (56 назв.).

473. Самойленко Ю.И. и Зюзиц Зинченко А.А. О принципе распределенного приема информации. — "Радиотехника", 1986, № 2, с. 70-73. Библиогр.: 4 назв.

474. Самойленко Ю.И. и Мозгова Э.А. Динамика пуска котельного агрегата. — В кн.: Техн. кибернетика. Под ред. В.И. Филипповича. Киев, Гостехиздат УССР, 1963, с. 53-60. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматизации Госплана УССР).

475. Самойленко Ю.И. и Мозгова Э.А. Построение оптимального алгоритма экстремального регулирования на основе принципа

динамического программирования. — "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1964, № 5, с. 30-38. Библиогр.: 7 назв.

476. С б я т н е в А.И. Нелинейная модель предсказания. — В кн.: Труды семинара "Системы промыш. кибернетики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 36-44. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 43-44 (3 назв.).

477. С б я т н е в А.И. Об экстраполяционной оценке математической модели объекта управления. — В кн.: Системы и средства автомат. управления. Матер. II науч.-техн. конф. молодых специалистов и аспирантов. Киев, "Техніка", 1967, с. 151-157. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматик). Библиогр. с. 157 (3 назв.).

478. С б я т н е в А.И. Оценка параметров нелинейной модели предсказания. — В кн.: Труды семинара "Системы промыш. кибернетики". Вып. 1. Киев, 1968, с. 45-50. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

479. С е р г и е н к о И.В. Автоматизация производства гальванопокрытий с использованием цифровых управляющих машин. — В кн.: Опыт использования цифровой управляющей машины "Днепр". Киев, 1965, с. 23-28. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т кибернетики АН УССР). Библиогр.: с. 28.

480. С е р г и е н к о И.В. До питання абстрактної постановки однієї задачі автоматизації виробництва. — "ДАН УРСР", 1965, № 2, с. 177-179.

481. С и в о в Н.С. К вопросу синтеза оптимальной системы с переменным режимом работы. Киев, 1965. 22 с. (О-во "Знання" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Теория автомат. управления). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 22.

482. С и г о в Б.А. Исследование динамики систем цифрового программного управления с исполнительным двигателем шагового типа. — В кн.: Применение вычислит. техники для автоматизации производства. Под ред. В.В. Солодовникова. (Труды совещания, окт. 1959 г.), М., Машгиз, 1961, с. 306-328. (Науч. техн. о-во приборостроит. пром-сти). Библиогр.: с. 328.

483. С и г о в Б.О. Деякі питання синтезу схем цифрового програмного управління. — "Автоматика", 1958, № 2, с. 1-11. Библиогр.: 4 назв.

484. С к у р и х и н В.И. и Е р ш о в В.П. Способы кодирования конструкторской документации в автоматизированных системах подготовки производства. — "Механизация и автоматизация управления", 1968, № 1, с. 15-18. Библиогр.: 4 назв.

485. Сложные системы управления. Ред. коллегия: В.М. Глушков (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1965, 176 с. с илл. (Акад. наук УССР. Кибернетика и вычислит. техника. Респ. межвед. сб.). Библиогр.: в конце статей.

Волкович В.Л. и Самойленко Ю.И. Оптимальная фильтрация в пространственно распределенных системах, с. 6-24. — Зюзян-Зинченко А.А. Направленный случайный поиск минимума функции в многомерном пространстве, с. 25-33. — Болонкин А.А. Метод решения оптимальных задач, с. 34-67. — Болонкин А.А. Импульсные, особые и скользящие режимы в задачах динамики полета, с. 68-90. — Бойчук Л.М. Структурный

синтез оптимального управления нелинейным объектом с помощью вариационного исчисления, с. 91-96. - Кухтенко А.И. и Шевелев А.Г. Об одном классе инвариантных относительно изменений параметров систем автоматического управления, с. 98-112. - Павлов В.В. Некоторые вопросы реализации условий инвариантности в многомерных нелинейных автоматических системах, с. 113-124. - Павлов В.В. Условия абсолютной инвариантности и автономности в многомерных автоматических системах, описываемых дифференциальными уравнениями с разрывной правой частью, с. 125-134. - Савченко В.Т. Применение теории инвариантности к автоматическому управлению судами на подводных крыльях, с. 135-146. - Аксенова Г.Г., Грубов В.В., Крементуло Ю.В., Мандровский-Соколов Б.Ю. и Радченко И.Ф. Разработка и моделирование на ЭЦВМ алгоритма позиционной детерминировано-самообучающейся системы управления карбонизационной колонной, с. 148-164. - Кулик В.Т., Селиванов В.Л. и Сапрыкин В.И. Использование алгоритмического языка АЛГОС для моделирования систем управления на цифровых и комбинированных машинах, работающих в "оперативном времени", с. 165-174.

486. Сложные системы управления. Ред. коллегия: В.М. Глушков (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1966, 186 с. с илл. (Акад. наук УССР. Кибернетика и вычислит. техника. Респ. межвед. сб.). Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Кухтенко А.И. О теории сложных систем с иерархической структурой управления, с. 6-20. - Кулик В.Т. и Лукошков В.В. Структурные особенности системы управления производством этилена и пропилена, с. 20-31. - Кунцевич В.М. Анализ устойчивости свободных колебаний и режима слежения импульсных экстремальных систем, с. 34-51. - Пшеничный Б.Н. Численные методы в линейных задачах оптим. управления, с. 52-60. - Волкович В.Л.

и Самойленко Ю.И. Оптим. фильтрация случайного поля распределенным приемным устройством, с. 61-71. - Унгурян С.Г. Об одной вариационной задаче динамики полета самолета, с. 72-79. - Воронова Л.И. и Крементуло Ю.В. Новый метод определения характеристик сложных динам. систем, с. 82-101. - Кирьяков В.А. Алгоритмизация контроля и учета в снабжении и сбыте хим. предприятий, с. 102-110. - Костюк В.И. Самонастраивающиеся многомерные непрерывные следящие системы управления, с. 111-120. - Мандровский-Соколов Б.Ю. О многомерных системах автомат. управления с самонастраивающимися связями по возмущениям, с. 121-131. - Гудыменко Б.А. Уравнения движения упругодеформируемого тела, имеющего полость, частично заподненную идеальной жидкостью, с. 132-147. - Гудыменко Б.А. Определение параметров движения несущего тела и деформации упругой конструкции, с. 148-155. - Павлов В.В. Некоторые задачи самонастройки по принципу инвариантности в существенно нелинейных системах автомат. регулирования, с. 158-170. - Павлов В.В. Свойства автомат. нелинейных систем, инвариантных (или автономных) до ϵ , с. 171-184.

487. Сложные системы управления. Вып. 3. Ред. коллегия: В.М. Глушков (отв. ред.) и др. Киев, "Наукова думка", 1967, 188 с. с илл. (Акад. наук УССР. Кибернетика и вычислит. техника". Респ. межвед. сб.). Библиогр. в конце статей.

Содерж.: Кунцевич В.М. и Чеховой Ю.Н. Исследование устойчивости систем управления с двойной (частотной и широтной) импульсной модуляцией прямым методом Ляпунова, с. 6-25. - Унгурян С.Г. Использование оптимальных функций Ляпунова для решения разрывных вариационных задач, с. 26-36. - Шевелев А.Г. Применение преобразования Лапласа к анализу автомат. систем с переменными параметрами, с. 37-58. - Шевелев А.Г. Применение преобразования Лапласа для анализа импульсных систем

с переменными параметрами, с. 59-83. — Бойчук Л. М. Синтез нелинейных инвариантных автомат. систем обратным методом, с. 84-94. — Костюк В. И. Самонастраивающиеся многомерные импульсные следящие системы, с. 96-105. — Бакал Г. М. Применение некоторых методов поиска экстремума функции многих переменных в задачах оптимизации, с. 106-122. — Мечетный В. С. О новом классе самоприспосабливающихся по принципу инвариантности систем, с. 123-134. — Снегур А. А., Дубина Л. С. и Томашов В. М. Система автомат. оптимизации одного сложного производств. процесса, с. 136-147. — Гудыменко Б. А. Определение параметров движения упругого летательного аппарата по измеренным данным методом последовательных приближений, с. 148-165. Туник А. А. и Райхман С. Р. Оптимизация гидротранспортных установок, с. 166-177. — Ткаченко А. И. Возможная схема широтной системы навигации для определения параметров движения гибкого объекта, с. 178-187.

488. Сложные системы управления. Вып. 4. Ред. коллегия: В. М. Глушков (отв. ред.) и др. "Наукова думка", 1968, 180 с. с илл. (Акад. наук УССР. "Кибернетика и вычислит. техника", Респ. межвед. сб.). Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Кухтенко А. И. Основные направления развития теории управления сложными системами, с. 6-24. — Волкович В. Л. Принятие сложных решений для объектов с иерархической структурой, с. 25-36. — Туник А. А. Многомерные дискретные системы управления спектральными характеристиками случайных процессов, с. 37-49. — Костюк В. И. Устойчивость многопараметрических беспорядковых градиентных самонастраивающихся систем, с. 50-64. — Воронин А. Н. Об условиях инвариантного регулирования связанных координат объекта, с. 64-73. — Удильов В. В. Об оценке устойчивости линейных взаимосвязанных систем с распредел. параметрами, с. 74-80. — Вроница Л. И.

Методы определения динамических характеристик объектов управления с сосредоточ. параметрами в процессе их нормальной работы, с. 81-97. — Шевелев А. Г. Некоторые свойства преобразования Лапласа для анализа автоматических систем с переменными параметрами, с. 100-106. — Шевелев А. Г. Устойчивость автоматических систем с переменными параметрами, с. 107-113. — Тарновский Ю. П. Управление переходом объекта из режима в режим, с. 114-120. — Самойленко Ю. И. Резонансная стабилизирующая оболочка с пространственно-временной дисперсией, с. 122-152. — Бойчук Л. М. Использование функционального преобразования независимой переменной процесса для структурного синтеза нелинейной автоколебательной системы, с. 153-159. — Караченец Д. В. Синтез системы оптим. компенсации возмущения по составу питания ректификационной колонны, с. 160-170. — Туник А. А., Райхман С. Р., Комаров Б. А., Скорый В. В., Костенко Ю. В. и Абрамович С. В. Многоканальная автоматизированная система управления вибрационными испытаниями при регулярных возмущениях, с. 171-178.

489. С м и л я н с к и й Г. Л. Метод решения задач для управления производством. Киев, 1965, 31 с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Отпеч. на множит. аппарате.

490. С м и р н о в А. Д., Б у ш у е в Ю. М. и С а м к о в И. И. Использование машины "Днепр" в системе обработки данных. — В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 15-23. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

491. Снегур А.А. и Семенюк А.Д. Об одном частном законе оптимального по быстродействию управления. — В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964, с. 38-42. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

492. Среднее число выбросов релейной системы телемеханики от случайного шума. — В кн.: Устройства и элементы промышленности телемеханики. Киев, 1964, с. 29-37. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматизации Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР). Авт.: Е.И. Филиппович, В.И. Ильченко, Б.К. Скирта и А.А. Зюзин-Зивченко.

493. Степаненко В.Н. Дослідження алгоритму стохастичної апроксимації окремого виду. — "Автоматика", 1968, № 1, с. 58-69. Библиогр.: 6 назв.

494. Степаненко В.Н. Метод ідентифікації циклічних об'єктів. Ч. I та II. — "Автоматика", 1968, № 4, с. 53-61; № 5, с. 67-74. Библиогр.: 4 назв.; 3 назв.

495. Степаненко В.Н. Моменти функцій як узагальнені параметри перехідних процесів. — "Автоматика", 1967, № 3, с. 81-84. Библиогр.: 10 назв.

496. Степаненко В.Н. Про адаптивні алгоритми статистичного контролю. — "Автоматика", 1968, № 8, с. 48-54. Библиогр.: 14 назв.

497. Стулов В.А. Про деякі визначення і класифікації кодів. — "Автоматика", 1963, № 1, с. 63-66.

498. Суд-Злочевский А.И. О синтезе оптимальных связей в многомерных системах при случайных воздействиях. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Киев, 1965, с. 23-28. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

499. Суд-Злочевський А.І. та Уфімцев І.Г. Про спосіб оптимізації перехідного процесу в слідуючій системі з коливальним приводом третього порядку. — "Автоматика", 1963, № 5, с. 3-10. Библиогр.: 7 назв.

500. Сухорук Г.А. и Дабаян А.В. Идентификация параметров многомерных нелинейных нестационарных динамических систем методом динамической фильтрации. — В кн.: Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-17. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 16-17.

501. Твердохлебов В.А. Контроль и диагностика сложных систем методами теории бинарных отношений. Саратов, 1967, 30 с. (Сарат. гос. ун-т).

502. Теплов В.П. та Чекалін В.Г. Дослідження багатомірної самонастроювальної системи з настройкою за одним параметром і корекцією іншого. — "Автоматика", 1964, № 5, с. 22-30. Библиогр.: 6 назв.

503. Терентьев С.Н. Дисперсия ошибки при передаче количественной информации цифровым методом по каналам с аддитивным нормальным шумом. — В кн. Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2.

Киев, 1968, с. 83-93. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 93 (2 назв.).

504. Тимонькин Г.Н. Методы введения избыточности в цифровые системы, классификация и критерии оценки. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 34-42. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 41-42. (8 назв.).

505. Тимофеев Б.Б. и Ходак В.И. Об одном методе анализа и выбора способа приема информации в системах управления. - В кн.: Семинар. Системы промышл. кибернетики. 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. 12.

506. Тимченко А.А. Структурный синтез нелинейных инвариантных систем с посередним вимірюванням збурень. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 86-90.

507. Тимченко А.А. Структурный синтез системы автоматического керування рухом тіла у просторі. - "Автоматика", 1967, № 6, с. 93-95. Библиогр.: 8 назв.

508. Тимченко А.А. Структурный синтез нелинейных систем автоматического управления движением тел одного класса. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 91-104. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 104.

509. Тимченко А.А. и Чинаев П.И. Исследование самоастролирующей системы управления полетом ракеты с нелинейным законом самонастройки, выбираемым в зависимости от нелинейных свойств среды. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 79-90. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 89-90.

510. Тимченко А.А. та Євдокимова І.К. Використання фільтра Габора, що самонавчається, для безперервного визначення статичної характеристики об'єкта керування. - "Автоматика", 1965, № 5, с. 67-70. Библиогр.: 4 назв.

511. Тихонов В.А. Машинные алгоритмы обобщенного гармонического анализа для систем оперативной обработки информации. Киев, 1963. 34 с., 2 с. табл. (Науч. совет по кибернетике. Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов). На обл.: Матер. науч. семинаров по теорет. и прикл. вопросам кибернетики. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 33-34.

512. Трибельгори Э.В. Некоторые инженерные методы теории релейных устройств. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 109-116. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 115-116 (4 назв.).

513. Туник А.А. Анализ случайных процессов в импульсных экстремальных системах с модуляцией. - В кн.: Многосвязные и инвариантные системы. Нелинейные и дискретные системы. М., "Наука", 1968, с. 359-367. Библиогр.: 13 назв.

514. Т у н и к А.А. Критерии устойчивости импульсных экстремальных систем с модуляцией. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Киев, 1964, с. 22-48. (О-во "Знание". УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 47-48.

515. Т у н и к А.А. Определение областей устойчивости импульсных экстремальных систем с модуляцией путем анализа параметрических колебаний. - "Изв. АН УССР. Техн. кибернетика", 1965, № 1, с. 131-142. Библиогр.: 8 назв.

516. Т у н и к А.А. и Г а л ь М.М. Об ограниченности дисперсии ошибки пропорциональных импульсных систем экстремального управления при воздействии случайных возмущений. - "Изв. АН СССР. Техн. кибернетика", 1968, № 3, с. 147-159. Библиогр.: 8 назв.

517. Т у н и к А.А. Экспериментальные дослідження інваріантності в імпульсних екстремальних системах без безпосередніх вимірювальних зв'язків за збуреннями. - "Автоматика", 1962, № 6, с. 55-59. Бібліогр.: 5 назв.

518. Т у н и к А.А. Порівняльне дослідження двох класів імпульсних систем екстремального регулювання. - "Автоматика", 1964, № 1, с. 8-18. Бібліогр.: 9 назв.

519. Т у н и к А.А. Розрахунок флуктуаційної похибки в дискретних екстремальних системах з синхронним детектором. - "Автоматика", 1965, № 2, с. 29-38. Бібліогр.: 18 назв.

520. Т у н и к А.А., Буцєрога В.П. і З м о р о в и ч Т.В. Умови автономності дискретної багатозв'язної системи керування спектральними ха-

рактеристиками випадкових процесів. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 3-12. Бібліогр.: 9 назв.

521. У д и л о в В.В. Об оптимизации линейных систем управления с симметричной главной частью. - В кн.: Труды семинара "Сложные системы управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 57-70. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 70 (10 назв.).

522. Ф и л и п п о в и ч Е.И. Некоторые вопросы статистической динамики систем автоматического регулирования. - В кн.: Автоматизация и приборостроение. (Сб. науч. трудов. Вып. 2). Киев, Гос-техиздат УССР, 1961, с. 31-41. (Ин-т автоматизации Госплана УССР). Библиогр.: с. 41.

523. Ф и л и п п о в и ч Е.И. и И з е р г и н а Н.А. Моделирование систем автоматического регулирования на электронных цифровых вычислительных машинах. - В кн.: Семинар. Системы пром. кибернетики. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 12-28. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 28.

524. Ф и л и п п о в с к и й В.Г. Другой способ нахождения вероятности потерь в линейной дискретной системе с постоянным временем обслуживания. - В кн.: Труды семинара "Сложные системы и моделирование". Вып. 1. Киев, 1968, с. 62-66. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 66 (1 назв.).

525. Ф о к і н О.В. Фізична реалізованість нелінійних інваріантних систем. - "Автоматика",

1968, № 1, с. 13-17. Бібліогр.: 5 назв.

Б20. Хохоль О.А. Исследование и разработка системы автоматической стабилизации генератора случайных процессов. Автореферат дисс. на соискание учон. степени канд. техн. наук. Киев, 1967, 25 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

Б27. Хохоль О.О. Короткий огляд методів генерування випадкових процесів. - "Автоматика", 1967, № 2, с. 68-69. Бібліогр.: 23 назв.

Б28. Хризмак С.С. Аналіз астатичної релейної слідуючої системи методом гармонічної лінеаризації. - "Автоматика", 1966, № 5, с. 76-78. Бібліогр.: 6 назв.

Б29. Цифровое программное управление. Киев, Гостехиздат УССР, 1962, 124 с. Авт.: Н.В.Ковальский, Ю.В.Крементуло, В.Е.Резунский и В.А.Сигов.

Б30. Цукорник Л.В. Анализ устойчивости динамических систем при помощи электронных счетных машин. - В кн.: Конфер. "Пути развития сов. матем. машиностроения и приборостроения". Секция универс. цифровых машин. Ч. III. М., 1960, с. 170-180. Библиогр.: с. 180.

Б31. Чайковский В.И. Об оценке погрешности при измерении среднего квадратического значения случайного процесса. - "Кибернетика", 1968, № 1, с. 93-95. Библиогр.: 3 назв.

Б32. Чекалин В.Г. Про застосування дисперсійного аналізу для вибору найбільш ефективних регулюючих впливів при синтезі систем регулювання. - "Автоматика", 1968, № 3, с. 3-8. Бібліогр.: 3 назв.

Б33. Черкашин Л.О. та Федоренко М.О. Ідентифікована модель стохастичного процесу підземного локомотивного транспорту. - "Автоматика", 1966, № 6, с. 41-45.

Б34. Черныш О.Ф. Про задачу кібернетичного регулювання швидкості руху річкових суден. - "Автоматика", 1961, № 3, с. 36-44. Бібліогр.: 10 назв.

Б35. Черныш В.Н., Дабегин А.В. и Куцонко С.М. Регулирование атомного реактора с учетом и без учета температурного коэффициента. - В кн.: Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1. Киев, "Научная думка", 1967, с. 63-69 (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике, Ин-т кибернетики). Отноч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 60.

Б36. Чернышев Ю.О. и Черныш В.О. Анализ случайных погрешностей автоматических численной координат. - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 1. Киев, "Научная думка", 1967, с. 29-38. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отноч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 37-38.

Б37. Чеховий Ю.М. Метод простору станів і його застосування в задачах аналізу систем автоматичного регулювання (с.а.р.). - "Автоматика", 1966, № 4, с. 80-91. Бібліогр.: 2 назв.

Б38. Чеховий Ю.М. Про два алгоритми розпізнавання виробничих ситуацій. - "Автоматика", 1966, № 1, с. 89-91. Бібліогр.: 5 назв.

Б39. Чеховий Ю.М. Система, що навчається оптимізації режиму горіння. - "Автоматика",

540. Чеховий Ю.М. та Керекес-
нер І.П. Алгоритми навчання розімкненої системи
екстремального керування правильному розпізнаванню
ситуацій. - "Автоматика", 1965, № 4, с. 44-54.
Библиогр.: 6 назв.

541. Чеховий Ю.М. та Шейко П.П.
Корисна книга. Рецензія: "Analiza i synteza
ukladow regulacji impulsowej i cyfrowej",
Polska Akademia Nauk, Biuro Koztatcenia i
Doskonalenia Kadr Naukowych, Warszawa,
listopad, 1962. - "Автоматика", 1963, № 6,
с. 84-85.

542. Чеховой Ю.Н. Абсолютная устойчи-
вость импульсных систем управления с частотной и
широтной импульсной модуляцией. - В кн.: Труды
семинара "Теория автомат. управления". Вып. 1.
Киев, 1968, с. 43-65. (Акад. наук УССР. Науч. со-
вет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на
множит. аппарате. Библиогр.: с. 64-65 (13 назв.).

543. Чеховой Ю.Н. Динамика импульсных
систем с частотно-импульсной модуляцией. Точные
методы анализа. Ч. I и II. - В кн.: Семинар. Теория
автомат. управления. Вып. 1. Киев, "Наукова думка",
1968, с. 82-139. (Науч. совет по кибернетике. Секция
кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды).
Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 114-115,
139.

544. Чеховой Ю.Н. Динамика импульсных
систем с частотно-импульсной модуляцией. - В кн.:
Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 3. Киев,
"Наукова думка", 1967, с. 41-56. (Акад. наук УССР.

Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). От-
печ. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 56.

545. Чеховой Ю.Н. Динамика нелиней-
ных импульсных систем управления с частотно-импуль-
сной модуляцией. Автореферат дисс. на соискание
учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1967, 19 с.
(Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

546. Чеховой Ю.Н. К задаче об устой-
чивости в целом импульсных систем управления с
частотно-импульсной модуляцией. - "Автоматика и
телемеханика", 1968, № 6, с. 79-87. Библиогр.:
7 назв.

547. Чеховой Ю.Н. Предельная ограничен-
ность нелинейных импульсных систем. - В кн.: Семи-
нар. Теория автомат. управления. Вып. 2. Киев,
"Наукова думка", 1967, с. 76-92. (Акад. наук УССР.
Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). От-
печ. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 91-92.

548. Чеховий Ю.М. Про принципову мож-
ливість побудови екстремальних регуляторів без
пробних кроків на об'єкті. - "Автоматика", 1965,
№ 2, с. 90-93. Библиогр.: 6 назв.

549. Чеховой Ю.Н. и Керекес-
нер И.П. Обучающаяся система автоматическо-
го управления, использующая распознавание ситуа-
ций. - В кн.: Самонастраивающиеся системы. Распо-
знавание образов. Релейные устройства и конечные
автоматы. (Труды III Всесоюз. совещания по автомат.
управлению). М., "Наука", с. 258-266. Библиогр.:
с. 266.

550. Чинаев П.И. Критерий устойчивости
многомерных автоматических систем высокой точности.

- В кн.: Труды Междунар. конфер. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Секция А. Прага, 9-12 июня. 1965 г. Прага, 1965, с. 111-118. Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

551. Ч и н а е в П.И. О применении метода обобщенных интегральных оценок к синтезу многомерных автоматических систем. - В кн.: Труды Междунар. конфер. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Секция А. Прага, 9-12 июня 1965 г. Прага, 1965, с. 131-137. Библиогр.: с. 137 (2 назв.).

552. Ч и н а е в П.И. Самообучение - одно из основных средств при разработке самонастраивающихся систем. - В кн.: Принципы построения самообучающихся систем. Киев, Гостехиздат УССР, 1962, с. 102-114. Библиогр.: с. 114 (8 назв.).

553. Ч и н а е в П.И. и Ч и р к и н В.П. К вопросу оценки устойчивости самонастраивающихся систем одного класса. Киев, 1965, 14 с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Теория автомат. управления). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 14.

554. Ч и н а е в П.И. Экспериментальные исследования самонастраивающейся (экстремальной) системы крокового типа. - "Автоматика", 1959, № 3, с. 39-45.

555. Ч и н а е в П.И. Критерій стійкості багатомірних систем з необмежено зростаючими коефіцієнтами підсилення. - "Автоматика", 1964, № 3, с. 18-22. Библиогр.: 2 назв.

556. Ч и н а е в П.И. Про методи формування показника екстремуму у самонастроювальних системах.

- "Автоматика", 1961, № 3, с. 79-81. Библиогр.: 10 назв.

557. Ч у к р е е в Е.Н. Об одном методе фильтрации в случае нелинейной связи полезного сигнала и помех. - В кн.: Матер. Ш Респ. науч. конфер. молодых исследователей по кибернетике. 17-19 окт. 1968. Т. 2. Киев, 1968, с. 365-366. (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.

558. Ч у м а к о в М.М. До питання створення автоматичних систем, інваріантних до збурення. - "Автоматика", 1961, № 1, с. 33-47. Библиогр.: 5 назв.

559. Ч у м а к о в Н.М. Некоторые вопросы синтеза систем управления, близких к оптимальным по быстродействию. - В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 93-112. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 111-112.

560. Ш е в е л е в А.Г. О некоторых вопросах избирательной инвариантности. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 1. Киев, 1961, с. 89-96. (КИГВФ). Библиогр.: с. 96 (6 назв.).

561. Ш е в е л е в А.Г. Об инвариантности до ε для многомерных систем автоматического регулирования. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 1. Киев, 1961, с. 83-88. (КИГВФ). Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

562. Ш е в е л е в А.Г. Об устойчивости импульсных систем с переменными параметрами. - В кн.: Труды семинара "Теория автомат. управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 85-103. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 103. (3 назв.).

563. Ш е в е л е в А.Г. Применение теории инвариантности к расчету некоторых электронных схем. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автомат. и вычислит. техники. Вып. 2. Киев, 1962, с. 99-103. (Глав. упр. гражд. воздуш. флота при Совете Министров СССР. КИГВФ). Библиогр.: с. 103 (2 назв.).

564. Ш е в е л е в А.Г. Устойчивость линейных автоматических систем с переменными параметрами. - В кн.: Труды семинара "Теория автомат. управления". Вып. 1. Киев, 1968, с. 66-84. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 84 (2 назв.).

565. Ш е в е л е в А.Г. Застосування дискретного перетворення Лапласа для аналізу імпульсних автоматичних систем із змінними параметрами. - "Автоматика", 1967, № 4, с. 29-37. Библиогр.: 2 назв.

566. Ш е в е л е в А.Г. Про аналіз імпульсних систем із змінними параметрами. - "Автоматика", 1968, № 3, с. 21-30. Библиогр.: 4 назв.

567. Ш е в е л е в А.Г. Про еквівалентність передаточної функції при виконанні умови інваріантності і оптимальної передаточної функції, одержаної з умови мінімуму середньоквадратичної похибки, для деякого класу систем автоматичного регулювання. - "Автоматика", 1961, № 2, с. 3-9. Библиогр.: 8 назв.

568. Ш е в е л е в А.Г. Теорія інваріантності і мінімум середньоквадратичної помилки для систем комбінованого регулювання. - "Автоматика", 1961, № 6, с. 70-75. Библиогр.: 4 назв.

569. Ш е й к о П.П. Гармонічний метод алгоритмізації нелінійних об'єктів за даними їх нормальної роботи. - "Автоматика", 1964, № 5, с. 90-94. Библиогр.: 10 назв.

570. Ш и ш о н о к Н.А. и К р е д е л ц е р Б.Н. Об одном алгоритме оценки надежности сложных систем. - "Кибернетика", 1967, № 6, с. 44-47. Библиогр.: 7 назв.

571. Ш к а б а р а К.О. та К о з у б о в с ь к и й С.Ф. Концепція самоорганізації в кібернетці. [Рецензія: Gordon Pask, An Approach to Cybernetics. Hutchinson of London, 1961]. - "Автоматика", 1963, № 1, с. 90-93. Библиогр.: 18 назв.

572. Ш л е з і н г е р М.І. Про застосування регресійного аналізу для визначення параметрів об'єкта. - "Автоматика", 1964, № 1, від.: Хроніка, с. 94-95.

573. Ш о й х е т Л.А., Л а н г е н б а х И.И. и С о р о к о л е т о в Н.И. Моделирование системы автоматического регулирования движения комбайна ШБМ-2. - В кн.: Автоматизация производств процессов в угольной и горнорудной пром-сти. Под ред. Л.А.Шойхета. Киев, 1964, с. 3-11. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автомат. Госплана СССР).

574. Ш у л ь м а н А.Е. Синтез субоптимального управления для объектов с интеграторами. -

В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние)". Вып. 2. Киев, 1968, с. 59-70. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 69-70 (9 назв.).

575. Язык алгоритмического описания систем промышленной кибернетики. - В кн.: Системы и средства автоматизации производства и управления. (Науч. труды ин-та автоматизации, т.1). Киев, 1968, с. 267-288. (Гос. план. ком. Совета Министров УССР. Укр. науч. исслед. ин-т науч.-техн. информ. и техн.-эконом. исследований. Ин-т автоматизации). Авт.: В.Т.Кулик, Г.Г.Любченко, Л.Б.Полякова и В.И.Сапрыкин.

576. Яловый В.В., Боровский Я.Е. и Сосновский В.И. Об одной системе управления (пуска турбоустановки). - В кн.: Семинар. Системы промыш. кибернетики). Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 77-95. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 95.

577. Ямпольский Л.С. Взаимосвязи между автоматического регулирования процессу безцентрового шлифования. - "Автоматика", 1966, № 5, с. 69-73. Библиогр.: 5 назв.

578. Янович И.А. Об одном методе корректировки математической модели непрерывного технологического процесса. - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 1, Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-8. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 8.

579. Яровицкий Н.В. Исследование стационарного режима замкнутой системы, находящейся

под действием периодического случайного входного сигнала. - "Кибернетика", 1966, №1, с. 47-51. Библиогр.: 5 назв.

580. Яснопольский В.В. и Седляр А.Н. Методы составления оптимальных программ для программного управления роторным экскаватором с выдвижной стрелой. - В кн.: Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1965, с. 17-32. (Ин-т автоматизации). Библиогр.: с. 31-32.

581. Ястребенецкий М.О. Область линейности характеристик нелинейности систем автоматического регулирования. - "Автоматика", 1965, № 1, с. 42-48. Библиогр.: 7 назв.

2. СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

582. Автоматический контроль конвертерной плавки с использованием управляющей машины. - "Сталь", 1963, № 7, с. 608-610. Авт.: К.С.Гаргер, А.И.Никитин, Б.В.Ляудис, Б.Н.Малиновский, О.И.Бельский, Л.Г.Волков, М.П.Кузнецов, А.Д.Куценко, А.А.Сорокин, А.Д.Стахурский, Л.М.Трубицын, А.И.Трусев, И.К.Шафран, П.И.Шестак и Д.П.Ульянов.

583. Автоматический контроль текущего содержания углерода в ванне кислородного конвертера. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 3, с. 19-21. Авт.: В.С.Богущевский, С.К.Соболев, В.В.Карнаухов, Ю.М.Талалаевский, И.С.Кукурузняк, Г.С.Калганов, В.А.Большаков, Г.Т.Куц.

584. Автоматический регулятор возбуждения синхронных машин сильного действия, предназначенный для станций, работающих в сложных электрических системах. - В кн.: Труды Моск. энергет. ин-та. (Электроэнергетика. Вып. 54). М., 1964,

с. 53-81. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Моск. энергет. ин-т). Авт.: В.А.Веников, С.М.Камынин, И.В.Литкенс и Л.В.Цукерник. Библиогр.: с. 81 (10 назв.).

585. Автоматическое определение момента окончания плавки. - В кн.: Комплексная автоматизация производства стали. Под ред. М.И.Коробко. Киев, 1963, с. 84-90. (Гос. ком. Совета Министров СССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматики Госплана СССР). Авт.: С.К.Соболев, К.К.Скерский, В.В.Шапиро и Б.К.Куприк. Библиогр.: с. 90.

586. Автоматическое определение момента прекращения продувки с использованием статистических характеристик кислородного конвертера. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, 1966, с. 85-93. (Акад. наук СССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Авт.: В.В.Карнаухов, А.П.Квашин, О.М.Козлов и С.К.Соболев. Библиогр.: с. 93 (6 назв.).

587. Автоматическое регулирование работы двигателя теплохода. - "Речной транспорт", 1963, № 9, с. 27-28. Авт.: А.Ф.Черныш, Л.И.Янковский, В.М.Кунцевич и Б.К.Светальский.

588. Автоматическое централизованное управление мартиновским цехом с применением вычислительных машин. - В кн.: Автомат. оперативное управление производств. процессами. М., "Наука", 1965, с. 81-91. Авт.: М.И.Коробко, Ю.И.Самойленко, В.И.Козлюк, Л.В.Дзигва и Л.А.Вашеко.

589. Акутин Г.К. и Панченко Г.Ф. Автоматизация учета работы карьерного авто-

мобильного транспорта. - В кн.: Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1965, с. 53-63. (Ин-т автоматики).

590. Акутин Г.К. и Панченко Г.Ф. Автоматическое регулирование движения автомобильного транспорта на карьере. - В кн.: Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1965, с. 69-76 (Ин-т автоматики).

591. Алексеев И.Н., Иваненко В.И. и Пущаловский А.А. Регулятор защитного потенциала для газопроводов. - "Газовая пром-сть", 1957, № 11, с. 34-39. Библиогр.: 3 назв.

592. Амліньський Л.З. та Несходовський В.І. Виробничі випробування розімкнутої частини системи керування установкою для неперервної варки утфеля. - "Автоматика", 1966, № 6, с. 46-52. Бібліогр.: 3 назв.

593. Ангелі О.І. Наближений розрахунок настроювань регулятора для С.А.Р. вагових дозаторів безперервної дії. - "Автоматика", 1968, № 3, с. 89-92. Бібліогр.: 3 назв.

594. Антомонов Ю.Г. Цифровая следящая система. Авт. свид. № 120038. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1959, № 10, с. 46.

595. Атаманенко М.М. Лінеарізація характеристики одного типу частотних датчиків у пристроях з цифровим відтворенням контрольованих величин. - "Автоматика", 1967, № 1, с. 75-78. Бібліогр.: 3 назв.

596. А с а т у р о в В.И. и Т а й ц Н.Ю. Опыт применения ЭЦВМ для моделирования процесса нагрева стали. — В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 8. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 85-109. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 109.

597. Бейдерман М.Ю., Пангенбах И.И. и Шойхет Л.А. Вычислительное устройство дискретного действия для управления движением горнопроходческого комбайна. — В кн.: Применение вычислит. техники для автоматизации производства. Под ред. В.В. Солодовникова. (Труды совещания, окт. 1959 г.). М., Машгиз, 1961, с. 388-397. (Науч. техн. о-во приборостроит. пром-сти).

598. В е л і м а О.С. Дослідження дискретної системи централізованого збирання інформації циклічно-спорадичної дії. — "Автоматика", 1964, №1, с. 19-28. Бібліогр.: 12 назв.

599. Б е р е з о в с к и й М.А. Новые электронные регуляторы РЭП-1 и РЭП-М-6 для автоматизации мартеновских печей. — В кн.: Вопросы комплексной автоматизации мартеновских печей. (Материалы науч.-техн. конфер., май 1958, г. Сталино). Сталино, 1959, с. 79-91. (Науч.-техн. о-во черн. металлургии. Сталинское обл. упр.).

600. Бесконтактная система измерения температуры жидкого чугуна и оптимального регулирования дутья вагранки. — "Литейное производство", 1966, № 11, с. 18-19. Авт.: О.М. Крыжановский, Л.С. Панасюк, А.М. Музыкант и В.Г. Тищенко. Библиогр.: 5 назв.

601. Бесконтактный реверсивный преобразователь аналог-цифра. — "Автоматика и приборостроение", 1965, № 2, с. 23-25. Авт.: О.М. Крыжановский, Л.С. Панасюк, А.М. Музыкант и М.Б. Закута. Библиогр.: 2 назв.

602. Б о б р а н и ц к и й Ю.П. Преобразователь угла поворота и угловой скорости в двоичный код. — "Автоматика и приборостроение", 1962, № 4, с. 28-31.

603. Б о б р и к о в Е.П., Кракцов О.Ф. та С а в е л ь е в Л.П. Дослідження імпульсної системи регулювання температури у нагрівальних колодязях на електронній моделі. — "Автоматика", 1968, № 6, с. 29-35. Бібліогр.: 3 назв.

604. Б о й ч у к Л.М. Бесконтактные системы автоматизированного электропривода малой мощности. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 52 с. (Справочная серия по новой технике). Библиогр.: с. 50-51.

605. Б о й ч у к Л.М. та С т у д е н о в с ь к і П. Синтез структуры генератора синусоидальных колебаний. — "Автоматика", 1967, № 4, с. 72-73. Бібліогр.: 4 назв.

606. Б о л д ы р е в а Д.Ф. и Л ы с е н к о в Н.Г. Исследование непрерывного стана горячей прокатки по его передаточным коэффициентам. — В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1, Киев, "Наукова думка", 1967, с. 77-108. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

607. Б о л д ы р е в а Д.Ф., Б о б р а н и ц к и й Ю.П. и О л е ф и р ф.ф. К вопросу

алгоритмизации процесса горячей прокатки полос в чистовой группе клетей непрерывного стана. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 8. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 47-66. (Науч. совет по кибернетике. Акад. наук УССР. Секция кибернетики. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 66.

608. Болотов Б.В. та Івахненко Н.О. Магнітні множини. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 70-75. Бібліогр.: 3 назв.

609. Вагнер І.В. Автопараметричний резонатор. - "Автоматика", 1966, № 4, с. 70-74. Бібліогр.: 4 назв.

610. Василенко Ю.В. Функціональний перетворювач для апроксимації функцій багатьох змінних. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 19-26. Бібліогр.: 13 назв.

611. Васильев В.В. Максимальное производство коэффициента передачи на полосу пропускания для преобразователя частоты на туннельном диоде. - "Радиотехника и электроника", 1963, № 8, с. 1485-1486. Библиогр.: 2 назв.

612. Васильев В.И. Некоторые вопросы автоматической индикации неисправных блоков кодовых систем телеизмерения. - "Приборостроение", 1966, № 6, с. 6-8. Библиогр.: 3 назв.

613. Васильев В.И. и Духанин В.М. Синхронизация распределителей, построенных на основе автопереключателей. - "Изв. вузов. Приборостроение", 1968, № 5, с. 68-73. Библиогр.: 3 назв.

614. Васильев В.И. и Козубовский С.Ф. Устройство для измерения скорости движения проката. Авт. свид. № 151129. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 20, с. 70.

615. Васильев В.І. Датчики, що навчаються. - "Автоматика", 1966, № 2, с. 34-42. Бібліогр.: 3 назв.

616. Васильев В.І. Екстремальні регулятори за диференціальною схемою. - "Автоматика", 1961, № 3, с. 30-35. Бібліогр.: 5 назв.

617. Васильев В.І. та Реуцький В.Ю. Інваріантні описи плоских зорових образів. - "Автоматика", 1966, № 4, с. 74-77. Бібліогр.: 1 назв.

618. Васильев В.І. та Реуцький В.Ю. Мінімізація описів при розпізнаванні образів. - "Автоматика", 1968, № 3, с. 50-56. Бібліогр.: 2 назв.

619. Вендров И.Б., Бундюк А.Н. и Долгозвяг В.А. Оптимальный по быстродействию регулятор для объектов третьего порядка. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 29-34. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

620. Вінніцький В.П. Варіант ув'язки керуючої машини широкого призначення і диспетчерської централізації. - "Автоматика", 1965, № 6, с. 48-53. Бібліогр.: 5 назв.

621. Владышевский Б.С. Аппаратура передачи данных параллельным способом по телефонным каналам. - В кн.: Труды семинара "Техн. средства систем обработки данных, управления и измерения". Вып. 1. Киев, 1968, с. 3-19. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 18-19 (16 назв.).

622. Водяник П.Ф. Динаміка регулювання продуктивності газоконденсатних промислів. - "Автоматика", 1967, № 6, с. 55-60. Библиогр.: 2 назв.

623. Вознюк Л.Л. и Таций В.Г. Параметрическая стабилизация статистических характеристик случайной нагрузки при испытаниях на усталость. - "Вестн. машиностроения", 1968, № 2, с. 11-13. Библиогр.: 7 назв.

624. Волков А.А. и Чуберкис В.П. Вероятностные методы анализа процессов в системах оптимального управления проветриванием шахт. - "Приборы и устройства средств автоматизации и телемеханики", 1966, № 1, с. 77-85.

625. Волков А.А. и Чуберкис В.П. Исследование влияния работы добычного механизма на метановыделение участка вероятностными методами. - "Технология и экономика угледобычи", 1965, № 10, с. 82-85.

626. Волков А.А. и Чуберкис В.П. Определение газодинамических процессов добычного участка вероятностными методами. - "Технология и экономика угледобычи", 1965, № 9, с. 63-65.

627. Волков А.А. и Чуберкис В.П. Стационарность случайных процессов, определяющих проветривание участков. - "Технология и экономика угледобычи", 1965, № 7, с. 79-82.

628. Волков А.А., Бусыгин К.К. и Чуберкис В.П. Характеристики метановыделения как случайного процесса. - "Горная электромеханика и автоматика", 1966, № 3, с. 66-73.

629. Волков А.А., Соколов Ю.Н. и Чуберкис В.П. Моделирование газодинамических процессов объектов проветривания шахт. - "Горные машины и автоматика", 1965, № 8, с. 75-77.

630. Волков А.А., Соколов Ю.Н. и Чуберкис В.П. Определение динамических характеристик объектов проветривания шахтных вентиляционных сетей. - "Горные машины и автоматика", 1966, № 8, с. 76-81.

631. Волохов В.С., Мороз В.М. та Реуцький В.Ю. Генератор випадкової пилоподібної напруги із змінним нахилом пили при сталій амплітуді. - "Автоматика", 1967, № 5, с. 87-90. Библиогр.: 2 назв.

632. Волинский А.Н., Иванисова Л.Н. и Яснопольский В.В. Схемы для определения знака рассогласования в цифровых следящих системах. - В кн.: Автоматизация производств. процессов в угольной и горнорудной пром-ти. Под ред. Л.А.Шойхета. Киев, 1964, с. 179-185. (Госком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматизации Госплана СССР).

633. Ворони А.Н. Быстродействующая система автоматического регулирования. Авт. свид.

№ 189636. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 7, с. 56.

634. Воронова Л.І. та Крементуло Ю.В. Перетворювачі дискретних величин у неперервні на змінному струмі. - "Автоматика", 1963, № 6, с. 81-83.

635. Воронова Л.І. та Крементуло Ю.В. Схема перетворення кута повороту в імпульси, чутлива до напрямку обертання. - "Автоматика", 1964, № 3, с. 54-57. Бібліогр.: 3 назв.

636. Воскобойников В.В., Кузнецов Г.В. і Сігов Б.О. До розрахунку зубневої зони крокових двигунів. - "Автоматика", 1968, № 4, с. 79-88. Бібліогр.: 16 назв.

637. Врублевский В.И., Журливы Р.Н. и Крыжановский О.М. Автоматическое дозирование шихты управляющим счетно-решающим устройством. - "Механизация и автоматизация производства", 1961, № 10, с. 45-47.

638. Вычислительное устройство для наладки теплового процесса мартеновской плавки. - "Автоматика и приборостроение", 1960, № 1, с. 23-27. Авт.: В.М. Артынский, М.А. Березовский, М.И. Коробко, М.В. Синьков и Ю.А. Яшук. Бібліогр.: 3 назв.

639. Гаргер К.С., Сергиенко И.В. и Волков Л.Г. Применение вычислительной машины для расчета химического состава чугуна, сливаемого из миксера в конвертер. - "Металлургическая и горнорудная пром-сть", 1964, № 2, с. 24-26. Бібліогр.: 6 назв.

640. Генератор трехтактных импульсов для магнитных логических элементов. Авт. свид. № 163421. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1964, № 12, с. 91. Авт.: О.М. Крыжановский, Л.С. Панасюк, А.М. Музыкант, В.Г. Тартак и А.Г. Федоренко.

641. Генератор трехтактных импульсов тока на переключающих диодах для магнитных логических элементов. - "Автоматика и приборостроение", 1965, № 4, с. 66-68. Авт.: О.М. Крыжановский, А.М. Музыкант, Л.С. Панасюк, В.Г. Тартак и А.Г. Федоренко. Бібліогр.: 3 назв.

642. Гіц І.Д. та Тацій В.Г. Постановка задачі синтезу систем керування процесом втомленісних випробувань. - "Автоматика", 1966, № 6, с. 12-17. Бібліогр.: 15 назв.

643. Гладыш А.Л. Блокинг-генераторы в качестве нормализаторов импульсов. - В кн.: Вопросы техники быстродействующих счетных машин. Сб. трудов Ин-та электротехники АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1954, вып. 2, с. 78-83. (Акад. наук УССР. Ин-т электротехники). Бібліогр.: с. 83.

644. Глушков В.М. и Никитин А.И. Обработка значений параметров бессемеровской плавки на электронно-цифровой машине. - "Автоматика и приборостроение", 1960, № 2, с. 24-27.

645. Голышев Л.К. Особенности структуры системы автоматического управления агрегатом отжига полосовой стали. - В кн.: Семинар. Системы промыш. кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 3-27. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики).

Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 26-27.

646. Горбань А.М. и Ференец Н.К. Терморегуляторы на полупроводниковых элементах. - "Автоматика и приборостроение", 1964, № 3, с. 69-71. Библиогр.: 3 назв.

647. Горюшко В.Е. Математическое описание статистики процесса парофазного гидрохлорирования ацетилен в трубчатых каталитических реакторах. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 8. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 32-46. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 46.

648. Горюшко В.Е., Задирка В.Л. и Кулик В.Т. Об одном унифицированном алгоритме оптимизации каталитического реактора. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 53-62. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 62.

649. Гостев В.И. До питання визначення наближеної еквівалентності передаточної функції RLC контурів несучої частоти. - "Автоматика", 1964, № 3, с. 58-60. Бібліогр.: 7 назв.

650. Гриценко В.И. Алгоритмы управления работой транспорта аглодоменого района металлургического завода. Киев, 1965, с. 20-39. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 7). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 39.

651. Грищенко А.З. та Грищенко Л.З. Аналіз нелінійної системи регулювання із змінними параметрами процесу приготування розчинів в'язкого виробництва. - "Автоматика", 1967, № 6, с. 68-74. Бібліогр.: 3 назв.

652. Гришук В.П. Алгоритмизация оптимального управления черновой группой листопрокатного стана с применением вычислительной техники. - В кн.: Семинар. Системы промышл. кибернетики. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 37-46. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике, Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарат. Библиогр.: с. 46.

653. Гришук В.П. Об экстремальном регулировании мощных роторных экскаваторов. - В кн.: Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1965, с. 108-114. (Ин-т автоматики). Библиогр.: с. 113-114.

654. Гришук В.П. Приближенный алгоритм оптимального управления производством этилена и пропилена. - В кн.: Семинар. Системы промышл. кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 82-99. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 98-99.

655. Гринь В.Ф. Програма ув'язка керуючої обчислювальної машини і диспетчерської централізації. - "Автоматика", 1965, № 6, с. 37-47. Бібліогр.: 6 назв.

656. Грубов В.И. Вопросы алгоритмизации осадительной карбонизационной колонны с применением электронных вычислительных машин. Киев, 1965, 32с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Алгоритмизация производств.

процессов). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 31.

657. Грубов В.И. и Грачев Б.М. Некоторые вопросы алгоритмизации процесса полимеризации капролактама. — В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 8. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 67-84. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 84.

658. Грубов В.И., Демьяненко В.И. и Цешковский Э.В. Исследование вопросов оптимизации промывных фильтров целлюлозно-бумажного производства с применением ЭЦВМ. — В кн.: Труды семинара "Алгоритмизация производств. процессов". Вып. 1. Киев, 1968, с. 12-24. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате.

659. Грубов В.И., Ивахненко А.Г. и Мандровский-Соколов Б.Ю. Промышленная кибернетика. Справочник. Киев, "Наукова думка", 1966, 448 с. Библиогр.: с. 436-443.

660. Губенко Е.И. Телемеханическая система передачи цифровой информации. — В кн.: Устройства и элементы промышл. телемеханики. Киев, 1964, с. 183-188. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматики Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматизации и системам управления при Госплане СССР).

661. Губенко Е.И. Телемеханическая система цифровой передачи данных химического анализа. — "Приборы и средства автоматизации", 1961. № 10, с. 37-38 с рис.

662. Дворцин В.И. та Хохель О.О. формування довільного закону розподілу імовірностей у генераторі випадкових процесів. — "Автоматика", 1966, № 4, с. 61-65. Бібліогр.: 4 назв.

663. Дехтяренко П.И. Об автоматических модуляционных мостах переменного тока с исполнительными двигателями. — совмещенными детекторами. — В кн.: Автомат. контроль и методы электр. измерений. (Труды У конфер.). Новосибирск, "Наука", 1965, т. 1, с. 19-23. (Акад. наук СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т автоматики и электрометрии). Библиогр.: с. 23.

664. Дехтяренко П.И. и Козубовский С.Ф. Автоматизация системы измерения скорости горячего проката корреляционным методом. — В кн.: Автомат. контроль и методы электр. измерений. (Труды III конфер.). Новосибирск, РИО СО АН СССР, 1964, с. 135-143. (Акад. наук СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т автоматики и электрометрии). Библиогр.: с. 143.

665. Дехтяренко П.И. и Райман С.Р. Индикаторы наибольшего напряжения для устройств автоматики. — В кн.: Приборы промышл. контроля и средства автоматики. (Доклады и сообщения). Киев, Гостехиздат УССР, 1963, с. 320-330. (Ин-т техн. информации. Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т автоматики Госплана УССР). Библиогр.: с. 320.

666. Дехтяренко П.И. До розрахунку показника найбільшої напруги. — "Автоматика", 1963, № 3, с. 59-69. Бібліогр.: 5 назв.

667. Дехтяренко П.И. та Козубовський С.Ф. До аналізу статичних похибок системи автоматизації вимірювання швидкості прокату кореляційним методом. — "Автоматика", 1961, № 5,

с. 42-48. Бібліогр.: 5 назв.

668. Д і д и к Б.С. Дискретна частотно-комбінаційна система телевимірювання з перетворювачем у вигляді кодового диска. — "Автоматика", 1983, № 1, с. 55-57. Бібліогр.: 2 назв.

669. Д м и т р е н к о Т.А. и Д а б а г я н А.В. Сравнение двух структурных схем регуляторов скорости при работе гидроагрегата при номинальном режиме. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Харьк. отд-ние). Вып. 1. Киев, 1988, с. 3-13. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

670. Дослідження критерію оптимальності ректифікаційної колонії обезбензолювання. — "Автоматика", 1987, № 2, с. 20-25. Авт.: Д.В. Караченець, В.В. Колесник, М.С. Шабаєв та І.І. Юдін. Бібліогр.: 6 назв.

671. Е г и п к о В.М. Автоматизация сложных физических экспериментов и промышленных испытаний с помощью цифровых вычислительных машин. — В кн.: Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1984, с. 53-61. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики). Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

672. Електронна диференціальна схема для автоматичного вимірювання швидкості прокату. — "Автоматика", 1982, № 2, с. 63-68. Авт.: П.І. Дехтяренко, С.Ф. Козубовський, А.М. Мелешев та С.Р. Райхман. Бібліогр.: 7 назв.

673. Е р е м е е в И.С. Магнитные логические элементы в системах управления процессами литейного производства. — В кн.: Передовая технология литей-

ного производства. Под ред. А.А. Горшкова. Киев, 1982, с. 144-150. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т литейного производства).

674. Е р е м е е в И.С. и П а н а с ю к Л.С. Система автоматической загрузки бункеров формочной смесью на магнитных логических элементах. — В кн.: Передовая технология литейного производства. Под ред. А.А. Горшкова. Киев, 1982, с. 206-210. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т литейного производства). Библиогр.: с. 210.

675. Ж и д к о в а М.О. Моделювання процесу регулювання продуктивності газокompресорної станції. — "Автоматика", 1981, № 4, с. 58-68. Бібліогр.: 9 назв.

676. Ж и т е ц ь к и й Л.С. та С к у р и х і я В.І. Деякі питання динаміки комбінованих слідуючих систем верстатів з програмним керуванням. — "Автоматика", 1985, № 3, с. 19-28. Бібліогр.: 7 назв.

677. Ж у к Л.А. Разработка и исследование измерительных узлов для связи систем управления и контроля с объектами. Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1986, 18 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

678. Ж у к Л.А. Частотные датчики для систем централизованного контроля и управления. Киев, 1985, 16 с. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды. Семинар. Управляющие машины и системы). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 16.

679. Жук Л.А. и Лучук А.М. Многоканальные преобразователи электрических сигналов для систем централизованного контроля и управления. - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 3-13. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 13.

680. Загребельный В.И. К вопросу о создании цифрового регулятора скорости вращения с циклом вычислений, пропорциональным периоду вращения. - В кн.: Семинар. Информационно-управляющие системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 57-74. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 74.

681. Зайцев Н.Г. Вычислительные устройства для энергосистем. - "Вести. АН СССР", 1961, № 4, с. 88-90.

682. Зак Ю.А. и Рейдман Р.М. Система оперативного управления целлюлозно-бумажным комбинатом с применением средств вычислительной техники. - В кн.: Семинар. Системы промышленности кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 123-144. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 144.

683. Заренный Ю.Г. и Спыну Г.А. Автоматизация программирования для позиционных систем программного управления станками. - В кн.: Методы подготовки информации для станков с программным управлением. Сб. статей. Таллин, 1963, с. 117-129. (Акад. наук Эст. ССР. Ин-т кибернетики).

684. Зворыкин Ф.В. Устройство для обработки информации о составе вещества, полученной в результате активационных измерений. - В кн.: Семинар. Системы промышленности кибернетики. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 80-86. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 85-86.

685. Зворыкин Ф.В., Томашов В.М. и Хохель О.А. Генератор случайных напряжений инфранизких частот с любым законом распределения и регулируемым спектром. - "Автоматика и приборостроение", 1963, № 4, с. 74-78. Библиогр.: 2 назв.

686. Згурский В.А. Про систему керування процесами гальванопокріттів. - "Автоматика", 1965, № 6, с. 63-70.

687. Ивахненко А.Г. Корреляционный экстремальный регулятор без специальных пробных шагов на объекте. - В кн.: Труды Междунар. конф. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Секция В. Оптимизация, спец. вычислит. устройства и их применение. Прага, 9-12 июня 1965 г. Прага, 1965, с. 79-82. Библиогр.: с. 89-90 (8 назв.).

688. Ивахненко А.Г. Самообучающиеся системы с положительными обратными связями. Справочное пособие. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 328 с. с илл. Библиогр.: с. 320-323. (68 назв.).

689. Ивахненко А.Г. и Лапа В.Г. Кибернетические предсказывающие устройства. Киев, "Наукова думка", 1965, 214 с. с рис. (Акад. наук УССР).

690. Ивахненко А.Г. и Петина Н.В. Стабилизаторы напряжения с комбинированным управлением. Киев, Изд-во АН УССР, 1958, 247 с. с черт., 1 л. схем. (Акад. наук УССР. Ин-т электротехники). Библиогр.: с. 238-240 (68 назв.).

691. Иваненко В.І., Крементуло Ю.В. та Пущаловський А.Д. Автоматичний регулятор захисного потенціалу для газопроводів. - "Автоматика", 1958, № 4, с. 19-26. Бібліогр.: 4 назв.

692. Ивахненко О.Г. Элемент логічної дії для простих релейних кібернетичних систем. - "Автоматика", 1957, № 4, с. 36-51. Бібліогр.: 11 назв.

693. Ивахненко О.Г. Кібернетична екстремальна система без спеціального модулюючого сигналу. - "Автоматика", 1959, № 3, с. 90-91. Бібліогр.: 3 назв.

694. Ивахненко О.Г. Раціональний вибір опорів зв'язків і числа елементів у рядах чотирирядного перцептрона. - "Автоматика", 1965, № 6, с. 12-29. Бібліогр.: 7 назв.

695. Ивахненко О.Г. та Воронова Л.І. Розпізнаюча система "Альфа" як передбачаючий фільтр, що навчається, і екстремальний регулятор без пошукових коливань. - "Автоматика", 1964, № 3, с. 23-40. Бібліогр.: 8 назв.

696. Ивахненко Н.О. Комбіноване використання розпізнаючої системи програмного і обчислювального пристроїв для кількісного визначення складу суміші газів. - "Автоматика", 1967, № 4, с. 82-86.

697. Ильченко В.И. и Радомский Н.Ф. Применение вычислительной техники для управления внутрикарьерным железнодорожным транспортом. - В кн.: Автоматизация производств процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев, "Техника", 1966, с. 94-100. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматики). Библиогр.: с. 100.

698. Імас Л.Н., Кравець Т.Д. та Хрушова Н.В. Система "Альфа" розпізнає ситуації моделі екстремального об'єкта керування. - "Автоматика", 1966, № 1, с. 43-48. Бібліогр.: 3 назв.

699. К вопросу математического описания кислородно-конвертерного процесса. - "Изв. вузов. Черная металлургия", 1966, № 3, с. 48-54. Авт.: Н.А. Сорокин, С.К. Соболев, В.В. Карнаухов, Ю.С. Кривченко и Н.А. Подовинникова. Библиогр.: 8 назв.

700. Каленчук В.С. Работа машины "Днепр" в системах автоматизации сложного эксперимента. - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 24-34. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

701. Караченец Д.В. Устройство для синтеза управляющих воздействий. Авт. свид. №№ 161145 и 171671. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1964, № 6, с. 50; 1965, № 11, с. 108.

702. Кеворков Ю.А. Определение оптимального режима процесса озеотронной ректификации. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967,

с. 34-52. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 52.

703. Керекеснер І.П. Компенсаційний індикатор найбільшої напруги. - "Автоматика", 1964, № 5, с. 88-89. Бібліогр.: 3 назв.

704. Керекеснер І.П. та Воронова Л.І. Моделювання коректора по типу екстремального регулятора без пробних рухів. - "Автоматика", 1965, № 1, с. 58-64. Бібліогр.: 5 назв.

705. Кирсенко Н.А. и Павлов В.В. Обоснование уравнений для вычислительных устройств имитатора визуальной обстановки (ИВО). - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техн. Вып. 5. Авиационные тренажеры и имитаторы. Киев, 1967, с. 28-32. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА).

706. Кирсенко Н.А. и Павлов В.В. Релейный инвариантный электромеханический интегратор. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники. Вып. 5. Авиационные тренажеры и имитаторы. Киев, 1967, с. 134-138. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: с. 138 (2 назв.).

707. Кладов Г.К., Ляховицкий Е.М. и Шпильберг А.Я. Преобразовательные устройства в ходе вычетов. - В кн.: Приборы и системы автоматики. Вып. 3. Харьков, 1966. (Харьк. гос. ун-т).

708. Клещов В.В. та Чекаліні В.Г. Порівняльна оцінка об'ємів однорядних і багаторядних систем розпізнавання. - "Автоматика", 1963, № 4, с. 45-50. Бібліогр.: 2 назв.

709. Кобенчук Г.Ф. и Черняк Р.Я. Исследование малогабаритной магнитной головки. - "Автоматика и приборостроение", 1961, № 4, с. 20-24.

710. Ковальський М.В. Схема збігу наявності чи відсутності двох потенціалів з нульовим виходом. - "Автоматика", 1963, № 1, с. 58.

711. Козубовский С.Ф. Автоматизация корреляционного метода измерения скорости движения проката. - В кн.: Автомат. управление и вычислит. техника. - М., "Машиностроение", 1964, вып. 6, с. 306-331. Библиогр.: с. 330-331.

712. Козубовский С.Ф. Автоматические корреляционные измерители скорости. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 76 с.

713. Козубовский С.Ф. Вычислительное устройство для автоматического бесконтактного определения скорости движущихся поверхностей. Авт. свид. № 171173. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 10, с. 85.

714. Козубовский С.Ф. Вычислительное устройство для бесконтактного определения скорости движущихся поверхностей. Авт. свид. № 171172. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 10, с. 85.

715. Козубовский С.Ф. Корреляционный измеритель скорости проката. Авт. свид. № 171161. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1965, № 10, с. 82.

716. Козубовский С.Ф. Линия задержки изменяющихся во времени сигналов. Авт. свид. № 151112. - "Бюл. изобретений и товарных"

знаков", 1962, № 20, с. 68.

717. Козубовский С.Ф. Устройство для измерения скорости движения проката. Авт. свид. № 140017. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1961, № 17, с. 56.

718. Козубовский С.Ф. и Васильев В.И. Устройство для измерения скорости движения проката. Авт. свид. № 151129. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1962, № 20, с. 70.

719. Козубовский С.Ф. и Райхман С.Р. Электронный блок регулируемой задержки. - "Автоматика и приборостроение", 1962, № 2, с. 88-90. Библиогр.: 3 назв.

720. Козубовский С.Ф. та Хартеброт Г. Блок регульованого запізнювання для дискретних сигналів. - "Автоматика", 1967, № 1, с. 58-68. Бібліогр.: 15 назв.

721. Козубовський С.Ф. Автоматизація кореляційного вимірювача швидкості прокату за допомогою диференціальної схеми. - "Автоматика", 1962, № 1, с. 82-84. Бібліогр.: 3 назв.

722. Козубовський С.Ф. Автоматизація системи вимірювання швидкості гарячого прокату кореляційним методом. - "Автоматика", 1961, № 3, с. 64-73. Бібліогр.: 8 назв.

723. Козубовський С.Ф., Хартеброт Г. та Мороз В.М. Блок цифрової індикації. - "Автоматика", 1966, № 5, с. 63-66. Бібліогр.: 10 назв.

724. Кондаков В.Н. и Тупик А.А. Определение и поддержание оптимального режима работы землесосных снарядов. - "Речной транспорт", 1964, № 11, с. 38-39.

725. Коробко М.И. и Артынский В.М. Опыт применения вычислительного устройства для наладки теплового режима мартеновской плавки. - "Сталь", 1960, № 11, с. 981-984. Библиогр.: 2 назв.

726. Коробко М.И. и Балясников В.Н. Автоматизация управления на Украине. - "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 1, с. 1-4.

727. Коробко М.И. и Самойленко Ю.И. О динамическом планировании мартеновского цеха. - В кн.: Автоматизация процессов управления. Труды II Междунар. конгресса Междунар. федерации по автомат. управлению. М., "Наука", 1965, с. 162-174.

728. Коробко М.И. и Стрельченко А.Г. Новая система программного регулирования теплового режима мартеновских печей. - В кн.: Вопросы комплексной автоматизации мартеновских печей. (Матер. науч.-техн. конфер., май 1958, г. Сталино). Сталино, 1959, с. 17-27. (Науч.-техн. о-во черной металлургии. Сталинское обл. упр.).

729. Коробов Н.Н. Импульсная следящая система с самонастройкой по входному сигналу. - "Автоматика и телемеханика", 1964, № 8, с. 1182-1190. Библиогр.: 4 назв.

730. Крементуло Ю.В. Электропневматические преобразователи ИАТ АН СССР. - "Автоматика и телемеханика", 1959, № 2, с. 211-219.

731. Кринецкий И.И. и Пичугин Е.Д. Пути обеспечения устойчивой работы системы автоматического управления курсом судна. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 65-71. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 71 (2 назв.).

732. Кринецкий И.И., Миронов И.С. и Морозов В.В. Автоматическое поддержание режима экономического вакуума для паротурбинных установок с индивидуальным водоснабжением. — В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 57-64. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 63-64. (2 назв.).

733. Кротенко В.П., Парра І.К. та Хрущова Н.В. Безконтактні елементи розпізнаючої системи "Альфа" на трансфлюкторах. — "Автоматика", 1965, № 4, с. 76-80. Бібліогр.: 5 назв.

734. Крыжановский О.М. и Бейдерман М.Ю. Применение элементов техники дискретного счета в системах автоматического управления шахтными многокапачными подъемниками. — В кн.: Теория и применение дискретных автомат. систем. (Труды конфер., сент. 1958 г.). М., Изд-во АН СССР, 1960, с. 257-266. (Акад. наук СССР. Нац. ком. СССР по автомат. управлению. Ин-т автомат. техники и телемеханики). Библиогр.: с. 266.

735. Крыжановский О.М., Врублевский В.И. и Журливый Р.Н. Счетное устройство, автоматически управляющее набором шихты вагранки. — "Литейное производство", 1962, № 7, с. 19-20.

736. Крыжановский О.М., Врублевский В.И. и Солтык В.Я. Экстремальное регулирование дутья вагранки. — В кн.: Автоматизация процессов машиностроения. Т. II. Горячая обработка металлов. М., Изд-во АН СССР, 1962, с. 30-35. (Акад. наук СССР. Ин-т машиноведения. Комис. по технологии машиностроения). Библиогр.: с. 35 (12 назв.).

737. Крыжановский О.М., Панасюк Л.С. и Солтык В.Я. Бесконтактный экстремальный регулятор для автоматического поддержания максимальной температуры чугуна, выплавляемого в вагранке. — В кн.: Новое в литейном производстве. Под ред. Н.В. Фиксена. Киев, "Техніка", 1964, с. 133-138. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Ин-т проблем литья АН УССР). Библиогр.: с. 138.

738. Кудиненко А.В. та Чинаев П.І. Безконтактний екстремальний регулятор. — "Автоматика", 1964, № 4, с. 75-79.

739. Кузьмин С.З. Цифровая обработка радиолокационной информации. М., "Сов. радио", 1967. 400 с.

740. Куля В.І. До розрахунку матричної резистивної схеми. — "Автоматика", 1963, № 3, с. 73-75.

741. Кунцевич В.М. Перетворювачі неперервних та дискретних величин. — "Автоматика", 1957, № 2, с. 70-87. Бібліогр.: 24 назв.

742. Кунцевич В.М. та Васильев В.І. Нові схеми екстремальних регуляторів крокового типу. — "Автоматика", 1960, № 3, с. 31-37. Бібліогр.: 2 назв.

743. К у н ц е в и ч В.М. та С в е т а л ь-
с ь к и й Б.К. Імпульсний екстремальний регулятор
пропорційальної дії з підвищеною перешкодостійкістю.
- "Автоматика", 1959, № 4, с. 83-88. Бібліогр.:
5 назв.

744. Л а п а В.Г. Системи зв'язку обчислюваль-
них пристроїв з об'єктами керування. - "Автоматика",
1964, № 1, с. 59-63. Бібліогр.: 3 назв.

745. Л е ш е н к о В.М. Обоснование системы
координат для систем автоматизированного управления
воздушным движением. - В кн.: Сб. науч. трудов.
Вопросы авиационной автоматики и вычислит. техники.
Вып. 5. Авиационные тренажеры и имитаторы. Киев,
1967, с. 81-103. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА).
Библіогр.: с. 103.

746. Л о п у ш а н с к и й В.Б. и Б е р е-
з о в с к и й М.А. Исследование динамики регулирования
содержания кислорода в отходящих газах мартенов-
ских печей. - В кн.: Системы и средства автомат.
управления. (Матер. II науч.-техн. конф. молодых
специалистов и аспирантов). Киев, "Техніка", 1967,
с. 29-33. (М-во приборостроения, средств автоматиза-
ции и систем управления СССР. Ин-т автоматики).

747. Л у ч у к А.М. Генератор ряда частот
для устройства телемеханики. - В кн.: Телемеханика
в пром-сти. (Сб. статей). Киев "Техніка", 1966,
с. 174-178. (М-во приборостроения, средств автома-
тизации и систем управления СССР. Ин-т автоматики).
Библіогр.: с. 178.

748. Л у ч у к А.М. Работа ключевой фазочут-
ливой схемы с емкисим навантаженням у схемах
вибирання. - "Автоматика", 1966, № 4, с. 60-64.
Бібліогр.: 2 назв.

749. Магнитострикционные линии задержки. -

"Автоматика и приборостроение", 1965, № 3, с. 35-37.
Авт.: А.М. Горбань, Г.К. Гридин, Г.М. Додонова, Э.Л.
Онищенко, В.Г. Сяротян, М.М. Сухомлинов, Н.К. Фе-
ренец, Е.В. Холмская и В.С. Шикалов. Библиогр.:
2 назв.

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

751. М а н д р о в с к и й-С о к о л о в Б.Ю.
Экстремальная система для самозменения программы
управления гидромонитором. - В кн.: Приборы промышл.
контроля и средства автоматики. (Доклады и сообще-
ния). Киев, Гостехиздат УССР, 1963, с. 266-273.
(Ин-т техн. информации. Гос. ком. Совета Министров
УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т авто-
матики Госплана УССР). Библиогр.: с. 273.

752. М а н д р о в с ь к и й-С о к о л о в Б.Ю.
Про реалізацію екстраполюючих фільтрів з експонен-
ціальним згладжуванням. - "Автоматика", 1964, № 3,
с. 67-69. Бібліогр.: 6 назв.

753. М а р к е л о в В.А. До вибору оптималь-
них параметрів акустичної системи ехо-локаційного
датчика рівня. - "Автоматика", 1966, № 3, с. 91-93.
Бібліогр.: 2 назв.

754. М а р т ы н ю к Г.Ф., С к е р с к и й
К.К. и К р а в ч у к Т.В. Вычислительное устройст-
во для определения скорости обезуглероживания ванны.
- В кн.: Комплексная автоматизация производства
стали. Под ред. М.И. Коробко. Киев, 1963, с. 131-
137. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координа-
ции науч.-исслед. работ. Ин-т автоматики Госплана
УССР). Библиогр.: с. 136-137.

755. М а с л о в И.С. Автоматизированный оперативный контроль работы кислородно-конвертерного цеха с использованием управляющей вычислительной машины. — В кн.: Труды семинара "Управляющие машины и системы". Вып. 1. Киев, 1968, с. 63-74. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 74 (3 назв.).

756. М а с л о в И.С., А к и м е н к о Г.П. и Р о д и н Б.Д. Оперативный контроль и управление работой кислородно-конвертерного цеха с помощью цифровой управляющей машины "Днепр". — В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 67-74. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 74.

757. М а с л о в И.С. Застосування цифрової керуючої машини у киснево-конверторному цеху для прискорення самонавчання системи людина-об'єкт. — "Автоматика", 1967, № 2, с. 75-77. Бібліогр.: 4 назв.

758. М а щ б и ц Г.Я. Автоматическое составление карт раскроя для судокорпусных деталей. — В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1968, с. 9-31. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 30.

759. М и х а й л о в с ь к и й В.М. та С и н и ц ь к и й Л.А. Рецензія на книгу М.А.Розенблата "Магнитные элементы автоматики и вычислительной техники". — "Автоматика", 1967, № 3, с. 85-86.

760. Многоканальная система обработки сигналов частотных датчиков (МСЧ). — В кн.: Труды семинара

"Техн. средства систем обработки данных, управления и измерения". Вып. 1. Киев, 1968, с. 49-60. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: Н.П.Великих, А.Д.Плотников, А.Н.Тарасенко и С.Ф.Тарасюк. Отпеч. на множит. аппарате.

761. Многоточечные регулирующие устройства. — "Автоматизация и приборостроение", 1960, № 2, с. 58-63. Авт.: М.А.Березовский, Л.В.Саулова, Н.Н.Кордун и А.С.Белима.

762. Моделювання пластичності синапсів за допомогою мемісторів. — "Автоматика", 1968, № 6, с. 61-67. Авт.: А.О.Бондар, Л.А.Дедоша, О.М.Резнік и А.Ф.Степаненков. Бібліогр.: 6 назв.

763. М о р ж о в В.И. Самоастранивающийся автопилот для управления сверхзвуковым транспортным самолетом в турбулентной атмосфере. — В кн.: Семинар. Теория автомат. управления. Вып. 4. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 26-52. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 51-52.

764. М о ш к и н В.А. и С к е р с к и й К.К. О погрешности приборов систем управления. — "Приборостроение", 1966, № 6, с. 4-5. Библиогр.: 3 назв.

765. Н а г о р и й Л.Я. Изменение коэффициентов передачи по напряжению и току четырехполюсника при вариации двух параметров элементов схемы. — "Автоматика и телемеханика", 1963, т. 24, № 10, с. 1365-1372. Библиогр.: 5 назв.

766. Н е т р е б е н к о К.А. Принципы конструирования цифровых двоично-кодирующих автоматических компенсаторов. — В кн.: Технические средства

автоматизации. Труды 1 Междунар. конгресса Междунар. федерации по автомат. управлению. М., Изд-во АН СССР, 1961, с. 165-174.

767. Н и к и т и н А.И. О выборе частоты броска непрерывных датчиков. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Киев, 1964, с. 24-37. (О-во "Знание" УССР. Киевский дом науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 36-37.

768. Н и к у л и н В.Н. Системы программно-го управления с автокорреляцией, построенные на базе цифровой техники. - "Автомат. сварка", 1963, № 5, с. 28-33. Библиогр.: 3 назв.

769. Н и к у л и н В.Н. и К в а ч е в В.Г. Дискретные устройства программного управления игнитронным размыкателем. - "Автоматика и приборостроение", 1963, № 2, с. 29-31.

770. О моделировании системы автоматического регулирования уровня металла в кристаллизаторе установки непрерывной разливки стали. - В кн.: Семинар. Системы промышл. кибернетики. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 3-11. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: А.Н.Ворониц, С.В.Мостовой, Л.Д.Оснач и А.И.Сбитнев. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 10-11.

771. О программном управлении приводами роторного экскаватора при обработке сложных траекторий. - В кн.: Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1966, с. 21-28. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации). Авт.: Г.К.Акутин, В.В.Яснопольский, А.И.Днепровский, Ю.М.Щербина, М.П.Мякшило, Е.К.Долинская, А.Н.Волинский и А.А.Кудыкин. 140

772. Об оптимизации управления мощностью углекислотной энергетической установки. - В кн.: Труды семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 46-58. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Авт.: В.Л.Дехтярев, И.С.Миронов, В.А.Долгозвяг и А.И.Козорез. Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

773. О г а н е с я н А.С., Г у к а с я н Э.А. и К а р а с ю к Е.И. Автоматическое управление производством этилбензола на базе машины "Днепр". (Процесс ректификации). - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2: Киев, "Наукова думка", 1965, с. 130-154. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 154.

774. О г а н е с я н А.С., К а р а с ю к Е.И. и Г у к а с я н Э.А. Автоматическое управление производством этилбензола на базе машины "Днепр". (Процесс алкилирования). - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 105-129. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

775. Оперативный анализ кислородно-конвертерного производства стали с применением цифровой управляющей машины "Днепр". - "Механизация и автоматизация управления", 1966, № 3, с. 3-4. Авт.: И.С.Маслов, С.К.Соболев, В.В.Карнаухов и Б.Н.Малиновский. Библиогр.: 2 назв.

776. Опыт применения цифровых вычислительных машин для наиболее выгодного распределения нагрузки в энергосистеме. - "Электр. станции", 1960, № 11,

с. 45-48. Авт.: Н.А. Качанова, В.В. Умедьян, Т.Г. Викторовская и Е.П. Крук.

777. Особенности построения и реализации алгоритмов управления транспортирующими устройствами гальваноавтоматов. - В кн.: Автоматизация гальванического производства с применением управляющей вычислительной машины. Под ред. Б.Н. Малиновского. Киев, 1968, с. 20-29. (Гос. план. ком. Совета Министров СССР. УкюНИИ науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. Ин-т кибернетики АН СССР). Авт.: А.И. Никитин, И.В. Сергиенко, А.И. Странка и А.Н. Струтинский. Библиогр.: с. 29.

778. Особливості керування автономними інверторами індукційних установок, які застосовуються у ливарному виробництві. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 79-83. Авт.: О.М. Крижановський, В.В. Воскресенський, В.П. Ананьев та Е.С. Голубчикова.

779. О ф е н г е н д е н Р.Г. и С е р м а я В.З. Автомат для сортировки ферритовых сердечников. - В кн.: Вопросы вычислит. техники (Машины, устройства, элементы и их применение). Киев, Гостехиздат СССР, 1961, с. 172-178. Библиогр.: с. 178 (8 назв.).

780. П а н а с ю к Л.С. Счетно-решающее устройство для дозирования шихты в вагранках на магнитных логических элементах. - В кн.: Передовая технология литейного производства. Под ред. А.А. Горшкова. Киев, 1962, с. 151-156. (Гос. ком. Совета Министров СССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т литейного производства).

781. П а н а с ю к Л.С. Цифровой автомат для дозирования шихты в вагранку. - "Автоматика и приборостроение", 1962, № 3, с. 9-11. Библиогр.: 5 назв.

782. П а н а с ю к Л.С. Цифровой экстремальный регулятор для тепловых и инерционных процессов. - "Автоматика и приборостроение", 1963, № 2, с. 18-19. Библиогр.: 3 назв.

783. П а н а с ю к Л.С. и Е р е м е е в И.С. Устройства автоматики на магнитных элементах. Киев, Изд-во АН УССР, 1963, 108 с. (Справочная серия по новой технике). Библиогр.: с. 107.

784. П а р р а И.К. и П е т и н а Н.В. Автоматическая станция катодной защиты подземных сооружений от коррозии. Киев, "Наукова думка", 1965, 49 с.

785. П а р р а И.К. и С и г о в Б.А. Применение ЦУМ для автоматизации каталитического крекинга. - "Нефтяная и газовая пром-сть", 1968, № 3.

786. П и в о в а р о в А.С. та Х а р ч е н к о Ф.М. Синтез реверсивних лічильників як кінцевих автоматів на динамічних регенеративних елементах. - "Автоматика", 1968, № 6, с. 70-74. Бібліогр.: 3 назв.

787. П и с а р е н к о В.М., Б е р е з о в с к и й М.А. и Т у л а с В.И. Контроль прохождения цифровой информации, передаваемой по телемеханическим каналам связи системой УКПИ-64. - В кн.: Телемеханика в пром-сти. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1966, с. 247-249. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления. Ин-т автоматики).

788. П л а т о н о в П.Н., Г а б у ч и я В.Г. и М и т р о ф а н о в Ю.Н. Системы автоматического непрерывного контроля гидродинамической неоднородности псевдоожигенного слоя. - В кн.: Труды

семинара "Кибернетика и автомат. управление (Одесское отделение)". Вып. 1. Киев, 1968, с. 97-102. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 101-102 (17 назв.).

789. Подиков А.С. Цифровое вычислительное устройство автоматического регулятора профиля выработки комбайна ШБМ-2. - "Автоматика и приборостроение", 1961, № 4, с. 43-46.

790. Попередні дослідження оптимальних режимів колонії обезбензолювання на основі спрощеної статичної моделі. - "Автоматика", 1968, № 1, с. 51-57. Авт.: Д.В. Караченець, В.Д. Колесник, Г.Е. Массальський, І.М.С. Шабаєв. Бібліогр.: 4 назв.

791. Преобразователи типа параметр-частота для систем автоматического контроля конвертерной плавки. - "Автоматика и приборостроение", 1964, № 2, с. 54-57. Авт.: К.С. Гаргер, А.И. Никитин, О.И. Бельский, Б.В. Ляудис и А.Д. Стахурский.

792. Применение цифровой вычислительной машины для управления плавкой в кислородном конвертере. - "Сталь", 1967, № 1, с. 28-29. Авт.: Д.И. Туркенич, Л.А. Алексеев, Б.М. Звенигородский, В.А. Карлик, А.Э. Дроздин, В.О. Куликов, Е.Я. Супрунюк, Б.Н. Малиновский и Г.П. Акименко.

793. Программное управление процессом изготовления корпусных деталей. - "Автоматика и приборостроение", 1961, № 1, с. 3-10. Авт.: Г.А. Спыну, В.Е. Гизила, И.Б. Ботвинковский, С.Я. Навольнев и Г.Г. Бурсов. Библиогр.: 6 назв.

794. Программное управление роторным экскаватором при селективной выемке полезного ископаемого. - В кн.: Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев,

"Техніка", 1965, с. 33-44. (Ин-т автоматизации). Авт.: Ю.М. Шербина, В.В. Яснопольский, Е.К. Долинская, А.И. Днепровский и М.П. Мякшило. Библиогр.: с. 44.

795. Промышленная кибернетика. Вып. 1. Под ред. В.Т. Кулика. Киев, 1966, 56 с. с илл. (Гос. план. ком. Совета Министров УССР. Ин-т техн. информации. Ин-т автоматизации М-ва приборостроения, средств автоматизации и систем управления). Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Кулик В.Т., Лукошков В.В. и Тимофеев Б.Б. Система управления производством этилена-пропилена с применением управляющей машины "Днепр". с. 3-12. - Булкин Н.А. Применение управляющих вычислит. машин в первом контуре управления, с. 12-19. - Губенко Е.И. Принцип построения самонастраивающейся системы обработки информации для машины "Днепр", с. 19-22. - Болдырева Д.Ф., Зимин И.Н. и Олефир Ф.Ф. Моделирование процесса горячей прокатки металла на непрерывном стане с помощью электронной вычислит. машины, с. 23-35. - Грищенко Л.З., Задирака В.Л. и Калиновский В.В. Применение вычислит. машин для качествен. анализа систем регулирования с переменными параметрами, с. 35-38. - Архангельский В.И., Губенко Е.И. и Твардовский В.П. Самонастраивающаяся система программного управления нажимным механизмом реверсивного прокатного стана, с. 39-49. - Дубравли В.П. Кодоаналоговый преобразователь последовательного действия, с. 49-52. - Федосенко Г.А. и Юрков В.А. Преобразователь пикл. кодов в десятичный, с. 52-56.

796. Промышленная кибернетика. Сб. статей под ред. В.Т. Кулика. Вып. 2. Киев, 1968, 82 с. с илл. (Гос. план. ком. Совета Министров УССР. Укр. науч. исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований. Ин-т автоматизации). Библиогр.: в конце статей.

Содерж.: Гаврилов Б. И., Горюшко В. Е., Задирака В. Л., Кулик В. Т. и Калиновский В. В. Предварит. анализ производства винил-хлорида как объекта управления с УВМ, с. 3-17. - Чижмаков В. П. Расчет эффективности применения в системе управления объектом цифр. управляющей машины и локальных вычислит. устройств, с. 17-24. - Филиппович Е. И. Применение методов нелинейного программирования для исследования систем автомат. регулирования на электронных вычислит. машинах, с. 24-33. - Ронк Е. М. Об одном алгоритме управления блоком при пуске его автомат. системой, использующей УВМ, с. 33-46. - Гриценко Л. З. и Виридарская И. П. Исследование нелинейной системы регулирования процесса приготовления растворов щелочей, с. 47-55. - Терешкин А. А. Статика систем автомат. регулирования толщины (САРТ) полосы непрерывных станов горячей прокатки, с. 55-66. - Гаврилов Б. И. Аппроксимация и моделирование функции двух и более независимых переменных, с. 66-70. - Кулик В. Т., Лукошков В. В., Мостовой С. В., Оснач Л. Д., Широкин В. П., Завацкий А. А. и Алексеев А. Д. Устройство дистанц. ввода цифровых данных в электронную цифровую машину, с. 70-72. - Сухомлинов М. М., Ференед Н. К., Онищенко Э. Л., Сиротян В. Г. и Холмская Е. В. Устройство ввода, вывода и преобразования кодов чисел цифрового дифференц. анализатора, с. 73-81.

797. Пути использования кибернетических устройств на металлургических заводах Украины. (Сб. матер. Респ. науч.-техн. конфер.). Днепропетровск, "Промінь", 1987. 198 с. с рис.; 2 отд. л. схем (М-во черной металлургии УССР. Ин-т кибернетики АН УССР. Днепропетр. дом науч.-техн. пропаганды).

Содерж.: Предисловие. - Малиновский Б. Н. Промышл. применение кибернетики, с. 6-16. - Клешко О. Б. Состояние работ по применению вычислит. техники в черной металлургии СССР, с. 16-26. - Алексеев А. К. и Бондаренко П. С. Применение вычислит. устройств в системах: контроля и управления на предприятиях

черной металлургии, с. 26-32. - Чирков В. И. Построение автоматизир. системы оперативного управления производством, с. 32-39. - Торбан В. Д., Украинцев Л. И. и Курицын М. П. Разработка автоматиз. системы управления производством завода "Запорожсталь", с. 39-43. - Толкачев В. Ю., Пелых Ю. В. и Евтушенко И. Н. Централиз. телемехан. комплекс для системы оперативного управления производством металлург. комбинатов, с. 43-58. - Алексеев А. К., Бондаренко П. С., Романенко А. И. и Прошенко А. Я. Система учета и анализа основных производств. параметров предприятий тяжелой индустрии на базе применения вычислит. техники, с. 58-64. - Иванов В. В. О методах алгоритмизации производств. процессов, с. 65-66. - Гладков А. И. Матричные модели промышл. предприятия и организации системы экон. информации, с. 66-70. - Филиппович Е. И., Козлов О. М., Кваший А. П., Зимия И. Н., Бабина Л. А. и Медведева Л. Я. Разработка системы стандартных программ для статист. анализа сложных производств. процессов, с. 70-74. - Зорин О. Д. и Великий А. П. О применении методов парной и множеств. корреляции и регрессии для анализа металлург. процессов, с. 75-77. - Шумилов К. А. и Удовенко К. И. Применение вычислит. машин и устройств в доменном производстве, с. 77-82. - Готлиб А. Д., Ефименко Г. Г. и Гиммельфарб А. А. Алгоритм системы автомат. управления доменным процессом, с. 82-84. - Каминский Г. П. Опыт и пути использования вычислит. устройств в доменном производстве завода "Азовсталь", с. 84-84. - Довгалик Б. П. и Самарец Ю. М. Применение вычислит. машина "Советчик мастера-2" для автоматизации доменной печи № 12 завода им. Дзержинского, с. 95-102. - Николайчук Р. М. и Сламчинская Т. И. Комплексная автоматизация доменной печи с помощью вычислит. машины СМ-3, с. 102-107. - Шумилов К. А., Жердев А. В., Ткаченко А. А., Булатников Е. А., Микряков Б. Г. и Петренко А. И. Система автомат. контроля и регулирования распределения дутья по фурмам доменной печи, с. 107-115. - Рылов И. А. Система комплексного автомат. управления доменным процессом, с. 115-117.

- Ульман В.Г., Тищенко А.Г., Говоров В.И. и Боре́йко Е.Е. Устройство для дистанц. задачи, измерения и регистрации веса кокса, загружаемого в доменную печь, с. 117-118. - Коробко М.И. и Дзигава Л.В. Автоматизация мартеновского производства с применением вычислит. машин, с. 118-124. - Козлюк В.И. Система автомат. оперативно-организац. управления мартеновскими цехами, с. 124-128. - Зорин О.Д. Алгоритм и структурная схема системы комплексного автомат. управления процессами доводки и раскисления мартеновской плавки, с. 128-136. - Изергина Н.А., Великий А.П. и Зорин О.Д. Стандартные программы для вычислит. машины "Днепр", реализующие алгоритм управления мартеновской плавкой в периоды доводки и раскисления, с. 136-137. - Турбицын Л.М. и Ляудис Б.В. Автоматизация остановки конверторной плавки с применением управляющей машины "Днепр", с. 137-140. - Карнаухов В.В. Аналоговое вычислит. устройство для определения момента прекращения конверторной плавки, с. 140-142. - Бобраницкий Ю.П. Синтез специализир. цифр. вычислит. устройств для управления электроприводами прокатных станов, с. 143-156. - Пух. А.П., Твардовский В.П. и Фомин А.С. Цифр. устройство для автомат. управления нажимным механизмом блюминга, с. 156-158. - Чижмаков В.П. Цифр. программирующее устройство для автомат. регулирования толщины полосы на непрерывных тонколистовых станах горячей прокатки, с. 159-165. - Бондаренко П.С. и Корхин А.С. Об оптимальных траекториях переходных процессов в главном приводе реверсивного прокатного стана, с. 165-174. - Малиновский Б.Н. и Никитин А.И. Применение вычислит. машин "Днепр" для управления производств. объектами, с. 174-177. - Толкачев В.Ю., Ийенко В.С., Гавриленко В.Ф. и Куш В.В. Телемехан. устройства первой и второй ступени системы "Диск", с. 177-178. - Васильев В.М. Телемехан. устройство третьей ступени системы "Диск", с. 179-180. - Солтык В.Я. Системы экстрем. управления инерц. объектами,

с. 180-180. - Дел Рио Б. и Гриценко В.И. Автоматизация управления железнодорожным транспортом металлург. завода, с. 186-188. - Решение Респ. науч.-техн. конфер. "Пути использования кибернет. устройств на металлург. заводах Украины", с. 189-195.

798. Пухов Г.Е. и Жук К.Д. Вопросы построения управляющих устройств в автоматических многосвязных системах. - В кн.: Труды междунар. конфер. по многомерным и дискретным системам автомат. управления. Секция А. Прага, 9-12 июня 1965. Прага, 1965, с. 23-34. Библиогр.: с. 33-34 (21 назв.).

799. Разработка алгоритмов управления процессом флотации. - В кн.: Семинар. Алгоритмизация производств. процессов. Вып. 2. Киев, "Научова думка", 1967, с. 98-113. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Авт.: Л.В.Сорокер, Д.А.Скрипчак, Ю.И.Духанин и М.Н.Якунин. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 113.

800. Ражановский В.В. Исследование интегратора на магнитных усилителях. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиац. автоматики и вычислит. техники. Вып. 4. Авиац. тренажеры. Киев, с. 47-55. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: с. 54-55 (5 назв.).

801. Ражановский В.В. К вопросу повышения частоты питающего напряжения в магнитных усилителях вычислительных устройств. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиац. автоматики и вычислит. техники. Вып. 4. Авиац. тренажеры. Киев, 1966, с. 56-63. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

802. Райхман С.Р. Множения напряг 149

змінного струму. - "Автоматика", 1967, № 3, с. 76-80. Бібліогр.: 7 назв.

803. Раковський Б.М. Екстремальний регулятор економічності доменної печі. - "Автоматика", 1961, № 3, с. 82-88.

804. Редько Ю.П. та Шелудько Г.А. Про один метод розрахунку мостового функціонального перетворювача. - "Автоматика", 1965, № 5, с. 57-62. Бібліогр.: 6 назв.

805. Рогова С.Е. Дискретний пристрій стохастичної апроксимації. - "Автоматика", 1968, № 6, с. 68-70. Бібліогр.: 3 назв.

806. Рок Е.М. Построение алгоритма пуска блока котел-турбина для систем управления, использующих вычислительные машины. - В кн.: Семинар. Системы промыш. кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1967, с. 45-65. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 65.

807. Рувинский Л.А. Применение управляющей вычислительной машины "Днепр" для оптимизации процесса производства бумаги на бумагоделательной машине. - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 51-87, 2 табл. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 87.

808. Рувинский Л.А. Управление процессом производства бумаги на математической модели с помощью вычислительной машины. - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 26-34. (Акад. наук УССР.

Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 34.

809. Савин О.Р. та Чертков Й.Я. Визначення показника екстремального регулювання та алгоритму обчислювального пристрою екстремального регулятора інерційних об'єктів. - "Автоматика", 1965, № 1, с. 26-34. Бібліогр.: 7 назв.

810. Самойлов В.Д. Схеми швидкого встановлення початкових умов. - "Автоматика", 1968, № 2, с. 72-77. Бібліогр.: 2 назв.

811. Семенов С.А. и Скерский К.К. Вычислительное устройство для определения статистического момента двигателя главного привода прокатного стана. - "Механизация и автоматизация управления", 1966, № 6, с. 26-28. Библиогр.: 3 назв.

812. Сигов Б.А. Сравнительное исследование и разработка позиционных, интегральных и скоростных систем цифрового программного управления. - В кн.: Теория и применение дискретных автомат. систем. (Труды конфер., сент. 1958 г.). М., Изд-во АН СССР, 1960, с. 296-313. (Акад. наук СССР. Нац. ком. СССР по автомат. управлению. Ин-т автомат. и телемеханики). Библиогр.: с. 313.

813. Система автоматического управления подающей бессемеровского конвертера с применением цифровой управляющей машины. - В кн.: Вычислительная техника для автоматизации производства. Под ред. В.В. Солодовникова. (Труды совещания, июнь 1962 г.). М., "Машиностроение", 1964, с. 205-211. (Науч.-техн. о-во приборостроит. пром-сти). Авт.: В.М. Глушков, К.С. Гаргер, Б.Н. Малиновский, А.И. Никитин и Б.В. Ляудис.

814. Система управления высокотемпературным нагревом стекло-пластиков методом электросопротивления. — "Механизация и автоматизация управления", 1986, № 4, с. 20-22. Авт.: А.Ф.Белоплан, Г.В.Исаханов, В.Г.Квачев, Б.А.Ляшенко и В.Н.Никулпи. Библиогр.: 4 назв.

815. Система цифрового программного управления фрезерным верстатом с силовыми кроковыми двигателями. — "Автоматика", 1960, № 2, с. 81-83. Авт.: М.В.Ковальський, Ю.В.Крементуло, В.Ю.Реуцкий та Б.О.Сігов. Бібліогр.: 3 назв.

816. Системы для распознавания тел, що рухаються. — "Автоматика", 1967, № 6, с. 28-48. Авт.: О.Г.Івахненко, В.І.Васильев, В.Ю.Реуцкий, В.С.Волохов, Г.А.Лемішевський та Б.В.Гільц. Бібліогр.: 8 назв.

817. С і г о в Б.О. Похибки лінійного інтерполятора на базі цифрового інтегратора з паралельним переносом. — "Автоматика", 1965, № 2, с. 81-84. Бібліогр.: 2 назв.

818. С к у р и д и н В.П. Новый метод осциллографической индикации фазовых сдвигов. — В кн.: Автомат. контроль и методы электр. измерений. (Труды У конфер.). Новосибирск, "Наука", 1965, т.1, с. 50-55. (Акад. наук СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т автоматизации и электрометрии). Библиогр.: с. 55.

819. С к у р и д и н В.П. Способ преобразования непрерывной величины в числовой эквивалент. Авт. свид. № 127435. — "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1960, № 7, с. 47.

820. С к у р и х и н В.И. К вопросу коррекции показаний время-импульсных аналого-цифровых преобразователей в автоматизированных системах обработки экспериментальных данных. — В кн.: Проблемы полу-

чения и обработки информации о физич. состоянии океана. Севастополь, 1967, с. 242-247. (Акад. наук УССР. Морской гидрофиз. ин-т. Матер. семинара № 2. Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 247 (1 назв.).

821. С и і г у р О.О. Колонна алкілування бензолу етиленом-пропіленом як об'єкт автоматичного керування. — "Автоматика", 1966, № 6, с. 35-40. Бібліогр.: 5 назв.

822. С о б о р н и к о в Ю.П. Быстродействующий цифровой анализатор динамических характеристик многомерных самонастраивающихся САУ. — В кн.: Системы промыш. кибернетики. Вып. 1. Киев, "Наукова думка", 1966, с. 28-56. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Стпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 55-56.

823. Современное состояние применения вычислительной техники при эксплуатации и проектировании энергосистем. — "Электричество", 1960, № 11, с. 1-7. Авт.: И.М.Маркович, В.А.Тафт, С.А.Совалов, В.А.Веников и Л.В.Цукерник. Библиогр.: 23 назв.

824. Способ поиска и прослеживания контура изображения тонким лучом. Авт. свид. № 181392. — "Изобретения. Промышл. образцы. Товарные знаки", 1966, № 9, с. 106. Авт.: В.С.Переверзев-Орлов, А.М.Агизим, П.А.Кондратов и Е.П.Соголовский.

825. С т е п а н е н к о В.Н. Застосування фільтра Колмогорова-Вінера для статистичного передбачення об'єму поведінки на р. Десні. — "Автоматика", 1966, № 3, с. 42-48. Бібліогр.: 7 назв.

826. С т р у т и н с к и й А.Н. Автоматизация гальванического производства с применением управляющей вычислительной машины. Автореферат

дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1966, 29 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

827. Струтинский А.Н. Комплексная автоматизация гальванического производства с применением управляющей вычислительной машины. - В кн.: Автоматизация гальванического производства с применением управляющей вычислительной машины. Под ред. Б.Н.Малиновского. Киев, 1966, с. 3-10. (Гос. план. ком. Совета Министров УССР. УкрНИИ науч.-техн. информ. и техн.-эконом. исследований. Ин-т кибернетики АН УССР). Библиогр.: с. 10.

828. Тапцюра Н.А. и Павленко Ю.С. Автоматическая машина для измерения площади и толщины кожи. Авт. свид. № 98397. - "Бюл. изобретений", 1954, № 6, с. 34.

829. Технические средства автоматического управления гальваническим производством с применением управляющей вычислительной машины. - В кн.: Автоматизация гальван. производства с применением управляющей вычислит. машины. Под ред. Б.Н.Малиновского. Киев, 1966, с. 29-45. (Гос. план. ком. Совета Министров УССР. УкрНИИ науч.-техн. информации и техн.-эконом. исследований. Ин-т кибернетики АН УССР). Авт.: А.Н.Струтинский, Ф.К.Сивицкий, А.Н.Никитин, и И.В.Сергиенко.

830. Титаренко И.И., Березовский М.А. и Лопушанский В.Б. Электронное регулирующее устройство импульсного действия РЭП-3 как звено системы автоматического регулирования. - В кн.: Системы и средства автомат. управления. (Матер. II науч.-техн. конфер. молодых специалистов и аспирантов). Киев, "Техніка", 1967, с. 121-125. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматизации). Библиогр.: с. 125.

831. Тоббенков Г.М., Скурдин В.П. и Янко-Триницкий А.А. Анализ некоторых источников погрешностей электронных импульсных фазометров. - "Изв. вузов. Электромеханика", 1965, № 9, с. 1049-1055. Библиогр.: 7 назв.

832. Трубицын Л.М. Исследование цифровой системы автоматизации конвертерного отделения бессемеровского цеха на базе машины "Днепр". Автореферат дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук. Киев, 1966, 20 с. (Акад. наук УССР. Ин-т кибернетики).

833. Трубицын Л.М. Цифровая система автоматизации конвертерного отделения бессемеровского цеха с применением машины "Днепр". - В кн.: Семинар. Управляющие машины и системы. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1965, с. 88-104. (Науч. совет по кибернетике Акад. наук УССР. Секция кибернетики Киевского дома науч.-техн. пропаганды). Отпеч. на множит. аппарате.

834. Трухан А.П. Про застосування екстремального принципу для автоматичної компенсації ємкісних струмів замикання на землю в електричних мережах. - "Автоматика", 1965, № 5, с. 71-74. Библиогр.: 4 назв.

835. Туник А.А. Феррит-транзисторное устройство для умножения напряжений в двух квадрантах. - "Автоматика и приборостроение", 1964, № 2, с. 59-60. Библиогр.: 2 назв.

836. Туник А.А., Димиский К.В. и Стовбун И.И. Устройство для регулирования режима работы электрофицированного землесосного снаряда. Авт. свид. № 180215. - "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1964, № 3, с. 27.

837. УМШН ("Днепр") – "советчик мастера" мартеновского производства. – В кн.: Автоматизация производств. процессов в черной металлургии. Киев, 1965, с. 27–29. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информации. Приднепр. совнархоз.). Авт.: О.Д.Зорин, А.П.Великий, Н.А.Изергина, И.П.Костенко, В.С.Кочо, А.А.Сорокин, А.Д.Куценко и А.В.Загребя. Библиогр.: с. 29.

838. Универсальное цифровое дозирующее устройство. – "Механизация и автоматизация управления", 1967, № 2, с. 48–49. Авт.: Л.С.Панасюк, И.С.Еремеев, А.М.Музыкант и М.Б.Закута. Библиогр.: 2 назв.

839. Устройства автоматического взвешивания и дозирования шихты в системах комплексной автоматизации вагранки. – В кн.: Передовая технология литейного производства. Под ред. А.А.Горшкова. Киев, 1962, с. 181–189. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т литейного производства). Авт.: В.И.Врублевский, В.Т.Антоненко, Р.Н.Журливый и О.М.Крыжановский.

840. Устройство для определения коэффициента теплопроводности. Авт. свид. № 131119. – "Бюл. изобретений и товарных знаков", 1960, № 16, с. 48. Авт.: Б.В.Спектор, В.И.Рязанцев, А.И.Никитин, и Г.А.Козаченко.

841. Устройство клавишной телепередачи анализа проб. – В кн.: Комплексная автоматизация производства стали. Под ред. М.И.Коробко. Киев, 1963, с. 195–197. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т автоматизации Госплана УССР). Авт.: В.М.Писаренко, А.А.Чирков, И.М.Соловова и Ф.Ф.Кролик.

842. Файнерман В.И. та факторова І.Ю. Визначення оптимальних параметрів регулятора за допомогою планованого експерименту. – "Автоматика", 1968, № 3, с. 74–78. Библиогр.: 4 назв.

843. Фаль А.М. и Яцков Н.А. Об исследовании динамики системы автопилотирования с переменными параметрами при наличии возмущений. – В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной автоматизации и вычислит. техники. Вып. 5. Авиационные тренажеры и имитаторы. Киев, 1967, с. 55–64. (М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.: с. 64.

844. Хачатуров С.Д. Методы улучшения основных характеристик фазообертающего пристрою для кодуючого перетворювача електричних сигналів малої потужності. – "Автоматика", 1967, № 2, с. 67–74. Библиогр.: 4 назв.

845. Хохель О.О. Короткий огляд методів генерування випадкових процесів. – "Автоматика", 1967, № 2, с. 58–66. Библиогр.: 23 назв.

846. Храмов А.В. Вопросы метрологической надежности гидрофизической измерительной и телеметрической аппаратуры. – В кн.: Матер. III Респ. науч. конф. молодых исследователей по кибернетике. 17–19 окт. 1968. Т.2. Киев, с. 336–337. (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.

847. Цифровое устройство автоматической коррекции. – "Механизация и автоматизация производства", 1966, № 4, с. 17–18. Авт.: И.С.Еремеев,

848. Цифровые регистраторы параметров с записью на магнитную ленту РЦУ-МЛ-1 и РЦУ-МЛ-2.-В кн.: Автомат. контроль и методы электр. измерений" (Труды III конфер. 1981 г.). Т. II. Новосибирск, РИО СО АН СССР. 1984, с. 58-59. Авт.: Я.П.Дрымалыч, В.Н.Никулин, Н.М.Проценко и В.И.Скурихин. Библиогр.: 5 назв.

849. Цифровые следящие системы для программно-го управления роторными экскаваторами.- В кн.: Автоматизация производств. процессов на открытых горных разработках. (Сб. статей). Киев, "Техніка", 1986, с. 3-20. (М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т автоматйки). Авт.: Г.К.Акутин, В.В.Яснопольский, А.Н.Волинский, Ю.М.Щербина, А.А.Кудыкин, Е.К.Долинская, Л.Н.Иванисова и М.П.Мякшило.

850. Червецов В.В. и Нагорный Л.Я. Многоканальная телеизмерительная система с временным разделением каналов на плоскостных полупроводниковых приборах. - "Изв. вузов. Радиотехника", 1988, № 3, с. 294-300. Библиогр.: 7 назв.

851. Черныш О.Ф. Про необхідність захисного пристрою в системі регулювання оптимальної швидкості руху річкових суден.- "Автоматика", 1986, № 5, с. 67-68. Бібліогр.: 3 назв.

852. Черняк Ю.А., Марченко В.А. и Корсунский Л.М. Электромагнитный расходомер со стандартным вторичным прибором.- "Автоматика и приборостроение", 1983, № 1, с. 56-59. Библиогр.: 8 назв.

853. Чеховий Ю.М. Чи можливий екстремальний регулятор автокореляційного типу? - "Автоматика", № 5, с. 28-38. Бібліогр.: 8 назв.

854. Чеховой Ю.Н. и Босаловский И.Л. Исследование погрешностей электронного автоматического потенциометра, на вход которого подан сигнал вида $U_m |\sin(\omega t + \varphi)|$. - "Измерит. техника", 1966, № 6, с. 52-55.

855. Чижмаков В.П. Исследование надежности системы управления станом горячей прокатки "1700". - В кн.: Семинар. Системы промышленности кибернетики. Вып. 2. Киев, "Наукова думка", 1987, с. 67-79. (Акад. наук УССР. Науч. совет по кибернетике. Ин-т кибернетики). Отпеч. на множит. аппарате. Библиогр.: с. 79.

856. Шейко П.П. Метод визначення передаточних функцій лапок автоколивальної системи з осцилограмами змінних величин.- "Автоматика", 1984, № 3, с. 73-78. Бібліогр.: 8 назв.

857. Шейко П.П. Регулятори із самозмінною уставок для оптимізації процесу електродугового зварювання.- "Автоматика", 1984, № 4, с. 89-92. Бібліогр.: 10 назв.

858. Шпранков Г.Д. Электронный быстродействующий регулятор с автоматически изменяющейся структурой.- В кн.: Техн. кибернетика. Под ред. Е.И.Филипповича. Киев, Гостехиздат УССР, 1983, с. 15-20. (Гос. ком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т техн. информ. Ин-т автоматйки Госплана УССР). Библиогр.: с. 19-20 (6 назв.).

859. Шкабара Е.А. и Рапота З.С. Экспериментальные исследования динамики работы магнитных усилителей в импульсном режиме.- В кн.: Вопросы техники быстродействующих счетных машин. Сб. трудов Ин-та электротехники АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1954, вып. 2, с. 84-89. (Акад. наук УССР. Ин-т электротехники). Библиогр.: с. 89.

860. Шприц Э.И. и Сусленко М.Д.
Элемент "выдержка времени" для цифровых устройств.
-"Автоматика и приборостроение", 1965, № 3, с. 42-
44. Библиогр.: 2 назв.

861. Шприц Э.И. и Чайковский
Р.В. Набор элементов для цифровых устройств.
-"Автоматика и приборостроение", 1964, № 2, с. 15-18.
Библиогр.: 2 назв.

862. Яцков Н.А. Об автоматическом управ-
лении движением самолета на последнем этапе посад-
ки. - В кн.: Сб. науч. трудов. Вопросы авиационной
автоматики и вычислит. техники. Вып. 5: Авиацион-
ные тренажеры и имитаторы. Киев, 1967, с. 73-80.
(М-во гражд. авиации СССР. КИИГА). Библиогр.:
с. 80.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

А

Абдуллаев А.А. - 403.
Абрамович С.В. - 488.
Агизим А.М. - 824.
Акименко Г.П. - 756, 792.
Аксенова Г.Г. - 482.
Акутин Г.К. - 589, 590, 771, 849.
Алексеев А.Д. - 796.
Алексеев А.К. - 797.
Алексеев И.Н. - 591.
Алексеев Л.А. - 792.
Амитан В.Н. - 2.
Амлинский Л.З. - 592.
Ананьев В.П. - 778.
Ангелі О.І. - 593.
Андреев Н.В. - 3.
Анікіп П.Й. - 4, 5.
Антомонов Ю.Г. - 6, 7, 594.
Антоненко В.Т. - 839.
Аполлонов О.В. - 8.
Арсенин В.Я. - 9.
Артеменко Е.А. - 10.
Артынський В.М. - 638, 725.
Архангельський В.І. - 795.
Атаманенко М.М. - 595.
Асцатуров В.И. - 596.

Б

Бабина Л.А. - 797.
Бабчук В.Г. - 444.
Базуткин В.В. - 11.
Бакал Г.М. - 12, 13, 14, 16, 18, 487.
Балл Г.О. - 17.
Балясников В.Н. - 726.
Барвінський Л.Л. - 18, 117.
Бейдерман М.Ю. - 597, 734.

Бейко I.B. - 19.
 Белима А.С. - 20, 598, 761.
 Белобрагина Л.С. - 21.
 Белоиван А.Ф. - 814.
 Бельский О.И. - 582, 791.
 Березовский А.И. - 22, 23, 24, 25, 26, 209.
 Березовский М.А. - 599, 638, 746, 787, 830.
 Бестужев К.И. - 413.
 Бникаускас Б.Б. - 27.
 Бобраницкий Ю.П. - 602, 607, 797.
 Бобриков Е.П. - 603.
 Богомоллов А.М. - 28, 29.
 Богущевский В.С. - 583.
 Бойчук Л.М. - 30-40, 487, 488, 604, 605.
 Божуков В.М. - 466.
 Болдырева Д.Ф. - 107, 109, 606, 607, 795.
 Болилый Г.Ф. - 245.
 Боличевцев О.Д. - 103.
 Болотов Б.В. - 608.
 Большаков В.А. - 583.
 Бондар А.О. - 762.
 Бондаренко П.С. - 797.
 Борблик С.Л. - 41.
 Борейко Е.Е. - 797.
 Боровский Я.Е. - 576.
 Босаловский И.Л. - 854.
 Ботвиновский И.Б. - 793.
 Бубнов Г.М. - 204.
 Булатников Е.А. - 797.
 Булкин Н.А. - 795.
 Бундюк А.Н. - 42, 203, 619.
 Бурсов Г.Г. - 793.
 Бурий В.В. - 352.
 Бусыгин К.К. - 628.
 Бутаков Е.А. - 43.
 Буцерега В.П. - 520.
 Бушуев Ю.М. - 490.

В

Вагнер И.В. - 44, 609.
 Василенко Ю.В. - 610.
 Васильев В.В. - 611.
 Васильев В.Г. - 45.
 Васильев В.И. - 46-55, 612-618, 718, 742, 816.
 Васильев В.М. - 797.
 Вашеко Л.А. - 588.
 Великий А.П. - 797, 837.
 Великих Н.П. - 760.
 Вендров И.Б. - 619.
 Веников В.А. - 56, 584, 823.
 Викторская Т.Г. - 776.
 Винницкий В.П. - 620.
 Виридарская И.П. - 796.
 Владишевский Б.С. - 621.
 Водяник П.Ф. - 622.
 Вознюк Л.Л. - 623.
 Вознюк О.В. - 57.
 Войцеховский В.Б. - 58, 59.
 Волков А.А. - 624-630.
 Волков Л.Г. - 582, 639.
 Волкович В.Л. - 60-68, 353, 472, 486, 488.
 Волобоев Б.А. - 40, 69, 70.
 Воловень Л.М. - 71.
 Волохов В.С. - 55, 72, 73, 74, 75, 631, 816.
 Волинский А.Н. - 632, 771, 849.
 Воронин А.Н. - 76-81, 488, 633, 770.
 Воронова Л.И. - 82-85, 197, 305, 486, 488, 634, 635, 695, 704.
 Воскобойников В.В. - 636.
 Воскресенский В.В. - 778.
 Врублевский В.И. - 637, 735, 736, 839.

Г

Габучия В.Г. - 788.
 Гавриленко В.Ф. - 797.
 Гаврилов Б.И. - 796.

Галь М.М. - 516.
 Ганефельд Р.В. - 41.
 Гаргер К.С. - 582, 639, 791, 813.
 Георгиевский В.Б. - 86-90.
 Гергей Т. - 91, 92.
 Гершиков И.Я. - 2.
 Гизила В.Е. - 793.
 Гільц Б.В. - 244, 816.
 Гиммельфарб А.А. - 797.
 Гіц І.Д. - 642.
 Гладкий П.М. - 93.
 Гладков А.И. - 797.
 Гладыш А.Л. - 643.
 Глушков В.М. - 644, 813.
 Говоров В.И. - 797.
 Годлевский В.С. - 94.
 Голубчикова Е.С. - 778.
 Голышев Л.К. - 645.
 Гопп Ю.А. - 95-98.
 Горбань А.В. - 99.
 Горбань А.М. - 646, 749.
 Горлицын В.Н. - 457.
 Горновский Л.В. - 359.
 Горошин О.І. - 100.
 Горюшко В.Е. - 647, 648, 796.
 Гостев В.И. - 101, 102, 649.
 Готлиб А.Д. - 797.
 Грачев Б.М. - 657.
 Гребень І.І. - 103.
 Гречина Л.А. - 204.
 Гридин Г.К. - 749.
 Гримов Ю.Г. - 163.
 Гриценко В.И. - 650, 797.
 Грищенко А.З. - 104, 651.
 Грищенко Л.З. - 104, 105, 106, 107, 651,
 795, 796.
 Гришук В.П. - 108, 109, 652-654.
 Гринь В.Ф. - 655.
 Грубов В.В. - 462.

Грубов В.И. - 1, 656-659, 750.
 Грудев К.Л. - 310.
 Грушко В.Л. - 110.
 Губенко Е.И. - 660, 661, 795.
 Гудыменко Б.А. - 111, 112, 486, 487.
 Гукасян Э.А. - 773, 774.
 Гуляев В.А. - 113, 114.
 Гусятинский Л.І. - 251.

Д

Дабагян А.В. - 93, 121, 254, 500, 535, 669.
 Дворцин В.И. - 116, 662.
 Дедоша Л.А. - 762.
 Дел Рио Б. - 797.
 Дем'янчук В.С. - 18, 117.
 Демьяненко В.И. - 1, 658.
 Дехтярев В.Л. - 772.
 Дехтяренко П.И. - 119, 120, 663-667, 672.
 Дзигава Л.В. - 588, 797.
 Дідик Б.С. - 668.
 Диминский К.В. - 669.
 Дмитренко Т.А. - 121, 669.
 Днепровский А.И. - 771, 794.
 Довгалюк Б.П. - 797.
 Додонова Г.М. - 749.
 Долгов А.И. - 123.
 Долгозвяг В.А. - 42, 203, 401, 619, 772.
 Долинская Е.К. - 771, 794, 849.
 Доля В.И. - 124.
 Дорожинский Ю.Б. - 125.
 Дорохов Е.Я. - 126, 127, 128.
 Доступов Б.Г. - 129.
 Доценко А.И. - 130, 131.
 Драган Я.П. - 132.
 Дроговоз А.М. - 133.
 Дрозини А.Э. - 792.
 Дрымалык Я.П. - 848.
 Дубина Л.С. - 115, 487.
 Дубравин В.П. - 795.

Дубров Я.А. - 134.
Дудко В.Д. - 457.
Дуель М.О. - 122.
Духанин В.М. - 613.
Духанин Ю.И. - 799.
Духовный М.А. - 135.

Е

Евдокимова И.К. - 510.
Евтушенко И.Н. - 136, 797.
Египко В.М. - 671.
Елисеев В.К. - 21.
Еремеев И.С. - 673, 674, 783, 838, 847.
Ермоленко В.М. - 137.
Ершов В.П. - 484.
Ефименко Г.Г. - 797.
Ефимов А.Н. - 138.
Ефимов И.Е. - 139, 140.

Ж

Жалнина Д.Ф. - 104, 106, 309.
Жердев А.В. - 797.
Жидкова М.О. - 675.
Жилин В.И. - 141, 142.
Житецкий Л.С. - 143, 144, 145, 146, 147, 676.
Жук В.Ф. - 43.
Жук К.Д. - 148-153, 798.
Жук Л.А. - 371, 372, 677, 678, 679.
Журавлев Ю.П. - 123.
Журливый Р.Н. - 637, 735, 839.

З

Завацкий А.А. - 796.
Загребя А.В. - 837.
Загребельный В.И. - 154, 155, 156, 680.
Задирака В.К. - 157.
Задирака В.Л. - 648, 795, 796.
Зайцев Г.Ф. - 158, 159.
Зайцев Н.Г. - 681.

Зайцева Е.В. - 160.
Зайченко Ю.П. - 73, 242, 161, 162, 163.
Зак Ю.О. - 164, 165, 682.
Закута М.Б. - 601, 838, 847.
Заренин Ю.Г. - 44, 683.
Звенигородский Б.М. - 792.
Зворыкин Ф.В. - 684, 685.
Згурский В.А. - 686.
Здоренко Ю.М. - 57.
Зимин И.Н. - 795, 797.
Зильберман Б.З. - 166.
Златкин А.А. - 395, 409.
Злотин Г.Н. - 408.
Зморович Т.В. - 520.
Зорин О.Д. - 797, 837.
Зюзин-Зинченко А.А. - 167, 418, 473, 492.

И

Иваненко В.И. - 116, 168-176, 205, 206,
207, 591, 691.
Иванисова Л.Н. - 632, 849.
Иванов А.А. - 245.
Иванов В.В. - 9, 23, 26, 177-184, 208, 209,
797.
Ивахненко А.Г. - 185-198, 210-243,
244, 394, 423, 659,
687-690, 692-695,
816.
Ивахненко Н.О. - 75, 244, 608, 696.
Изергина Н.А. - 523, 797, 837.
Ильенко В.С. - 797.
Ильченко В.И. - 492, 697.
Имас Л.Н. - 698.
Исаев Л.П. - 199-202.
Исаханов Г.В. - 814.

К

Казаченко Г.А. - 840
 Калганов Г.С. - 583.
 Каленчук В.С. - 700
 Калининский В.В. - 795, 796.
 Каминский Г.П. - 797.
 Камынин С.М. - 584.
 Карагодова Е.А. - 184.
 Карасюк Е.И. - 773, 774.
 Караченев Д.В. - 246, 247, 248, 488, 670,
 701, 790.
 Карлик В.А. - 792.
 Карнаухов В.В. - 583, 586, 699, 755, 797.
 Карпенко М.Ф. - 19,
 Карташов И.Н. - 249, 150.
 Катков Ф.О. - 251.
 Качанова Н.А. - 776.
 Квачев В.Г. - 769, 814.
 Квашин А.П. - 586, 797.
 Кеворков Ю.А. - 702.
 Кедрус В.А. - 252.
 Керекеснер И.П. - 253, 549, 703, 704.
 Киреев Н.Г. - 254.
 Кирилук Н.И. - 255.
 Кирсенко М.О. - 256, 705, 706.
 Кирьяков В.А. - 257, 258, 486.
 Кладов Г.К. - 707.
 Клешко О.Б. - 797.
 Клешов В.В. - 259-262, 423, 708.
 Князев Г.Н. - 263.
 Кобенчук Г.Ф. - 709.
 Коваленко В.П. - 264.
 Коваленко О.А. - 265.
 Ковальский Н.В. - 529, 710, 815.
 Козлов О.М. - 266, 586, 797.
 Козлюк В.И. - 588, 797.
 Козорез - А.И. - 772.
 Козубовский С.Ф. - 41, 120, 267-273,
 571, 614, 664, 667,
 672, 711-723.

Козырев В.Д. - 274.
 Колесник В.В. - 248, 670, 790.
 Колинко А.И. - 255.
 Комаров Б.А. - 243, 488.
 Кондаков В.Н. - 724.
 Кондратов П.А. - 824.
 Кондратьев В.В. - 275, 276, 277.
 Коноваленко В.В. - 394.
 Кордун Н.Н. - 761.
 Коренивский Д.Г. - 278.
 Коробко М.И. - 588, 638, 725-728, 797.
 Коробов Н.Н. - 279, 280, 281, 729.
 Королюк В.С. - 175.
 Корсунский Л.М. - 832.
 Корхин А.С. - 797.
 Коршунов М.П. - 282.
 Костенко И.П. - 837.
 Костенко Ю.В. - 488.
 Костюк В.И. - 283-289, 486, 487, 488.
 Костюк О.М. - 290-299.
 Кочо В.С. - 837.
 Кочубиевский И.Д. - 300.
 Кравец Т.Д. - 698.
 Кравцов О.Ф. - 603.
 Кравченко А.А. - 380.
 Кравчук Т.В. - 754.
 Кредеицер Б.Н. - 570.
 Крементуло Ю.В. - 85, 301-306, 340, 403,
 462, 486, 529, 634,
 695, 691, 730, 815.
 Кривченко Ю.С. - 899.
 Крипецкий И.И. - 309, 731, 732.
 Крицкий А.Д. - 307.
 Кривий Ф.Ф. - 841.
 Кривенко В.П. - 733.
 Крижан Я.А. - 310.
 Крук В.П. - 776.
 Крыжановский О.М. - 308, 311, 812,
 800, 801, 837, 840, 841, 784-787,
 778, 839.

Кудин В.Ф. - 313, 314, 315.
 Кудиненко А.В. - 738.
 Кудыкин А.А. - 771, 849.
 Кузнецов Г.В. - 636.
 Кузнецов Л.А. - 249, 250.
 Кузнецов М.П. - 582.
 Кузьмин С.З. - 739.
 Кукурузняк И.С. - 583.
 Кулик В.Т. - 182, 316-324, 408, 457, 486, 575,
 648, 795, 796.
 Куликов В.А. - 359.
 Куликов В.О. - 792.
 Куля В.И. - 740.
 Кунцевич В.М. - 306, 312, 325-343, 486,
 487, 587, 741-743.
 Куприк Б.К. - 585.
 Курицын М.П. - 797.
 Кухтенко А.И. - 344-360, 451, 486, 488.
 Кухтенко В.И. - 466.
 Куц Г.Т. - 583.
 Куценко А.Д. - 582, 837.
 Куш В.В. - 797.

Л

Лазарев Г.Б. - 361.
 Лазебный Ю.А. - 362, 363.
 Лангенбах И.И. - 573, 597.
 Лапа В.Г. - 364, 689, 744.
 Ларин А.А. - 365.
 Левитин В.Ф. - 486.
 Лемішевський Г.А. - 816.
 Лещенко В.М. - 745.
 Литвинов В.А. - 366.
 Литкенс И.В. - 584.
 Лопатин А.К. - 133.
 Лопушанский В.Б. - 746, 830.
 Луговой А.В. - 368.
 Лукошков В.В. - 369, 457, 486, 795, 796.
 Лучук А.М. - 371, 372, 373, 679, 747, 748.

Лысенков Н.Г. - 606.
 Лыткин И.П. - 367, 374.
 Любченко Г.Г. - 575.
 Лясковская М.А. - 375.
 Ляудис Б.В. - 582, 791, 797, 813.
 Ляшенко Б.А. - 814.

М

Малиновский Б.Н. - 376, 377, 378, 395,
 409, 582, 750, 775,
 792, 797, 813.
 Мандровский И.С. - 379-385,
 462, 486, 659, 751, 752.
 Мар'енко О.Ф. - 122.
 Маркелов В.А. - 753.
 Маркин Г.А. - 457.
 Маркович И.М. - 823.
 Мартынюк Г.Ф. - 754.
 Марченко В.А. - 852.
 Мар'янович Т.П. - 386.
 Массальский Г.Е. - 790.
 Маслов В.П. - 387.
 Маслов И.С. - 755, 756, 757, 775.
 Маслова О.П. - 457.
 Матвеев А.А. - 388.
 Машбиц Г.Я. - 758.
 Медведев В.П. - 91.
 Медведев Р.Б. - 389.
 Медведева Л.Я. - 797.
 Медзеновский В.Б. - 390, 391.
 Мелешев А.М. - 392, 445, 672.
 Меркулов В.И. - 393.
 Мечетный В.С. - 487.
 Микрюков Б.Г. - 797.
 Милиц М.Я. - 396.
 Миронов И.С. - 42, 397, 398, 399, 400,
 732, 772.
 Митрофанов Ю.Н. - 203, 401, 788.
 Митрошин В.О. - 402.

Михайловський В.М. - 759.
 Мозговая Э.А. - 309, 418, 474, 475.
 Моржов В.И. - 763.
 Мороз В.М. - 631, 723.
 Морозов В.В. - 732.
 Мостовой С.В. - 770, 796.
 Мошкин В.А. - 764.
 Музыкант А.М. - 600, 601, 640, 838, 847.
 Мякшило М.П. - 771, 794, 849.

Н

Наволянев С.Я. - 793.
 Нагорный Л.Я. - 765, 850.
 Наджафов Э.М. - 403.
 Недавий В.С. - 404, 405, 406, 407.
 Несходовский В.И. - 92, 410, 592.
 Нетребенко К.А. - 766.
 Нечитайло Л.С. - 319, 324.
 Никитин А.И. - 411, 412, 582, 644, 767, 777, 791, 797, 813, 829, 840.
 Николайчук Р.М. - 797.
 Никулин В.Н. - 768, 769, 814, 848.
 Никульча И.П. - 203, 397, 398, 400.

О

Оганесян А.С. - 773, 774.
 Одицова Р.И. - 414.
 Озеряный Н.А. - 415, 416.
 Олефир Ф.Ф. - 607, 795.
 Онищенко Э.Л. - 749, 796.
 Опоичук Н.А. - 417.
 Оржель А.Д. - 418.
 Орлов Л.О. - 419.
 Осадчий В.И. - 373.
 Осмоловский П.Ф. - 420-422.
 Оснач Л.Д. - 204, 457, 770, 796.
 Остапчук В.С. - 183, 424.
 Островский А.С. - 426.
 Островский Г.М. - 425.

Отхмезури Г.Л. - 423.
 Офенгенден Р.Г. - 779.

П

Павленко Ю.С. - 828.
 Павлов О.О. - 75, 198.
 Павлов В.В. - 427-446, 486, 705, 706.
 Павлова З.А. - 413.
 Палагин А.А. - 447.
 Пампура В.И. - 448.
 Панасюк Л.С. - 600, 601, 640, 674, 737, 780-783, 838, 847.
 Панченко Г.Ф. - 589, 590.
 Парра И.К. - 449, 784, 785.
 Паулин О.Н. - 398.
 Пахолок М.А. - 395, 409.
 Пелых Ю.В. - 797.
 Переверзев-Орлов В.С. - 824.
 Перельмутер В.М. - 450.
 Петина Н.В. - 690, 784.
 Петренко А.И. - 797.
 Петров Б.Н. - 451.
 Пивоваров А.С. - 786.
 Пионтковский Л.А. - 452, 453.
 Писаренко В.М. - 787, 841.
 Пичугин Е.Д. - 731.
 Платонов П.Н. - 400, 788.
 Плотников А.Д. - 760.
 Подаков А.С. - 454, 455, 789.
 Подлипенский В.С. - 456.
 Подовинникова Н.А. - 699.
 Покрас В.М. - 408.
 Полякова Л.Б. - 575.
 Поповский В.И. - 138.
 Проценко Н.М. - 848.
 Прошенко А.Я. - 797.
 Путятин В.В. - 458.
 Пух А.П. - 797.
 Пухов Г.Е. - 798.

Пушало́вский А.А. - 591, 691.
Пшени́чный Б.Н. - 459, 460, 486.
Пышка́ло В.Д. - 461.

Р

Радо́мский Н.Ф. - 65, 68, 697.
Радче́нко И.Ф. - 1, 462.
Ражано́вский В.В. - 800, 801.
Райхма́н С.Р. - 487, 488, 665, 672, 719, 802.
Рако́вский Б.М. - 803.
Рако́вчук Г.М. - 463.
Рапо́та З.С. - 859.
Ре́дько Ю.П. - 804.
Ре́зник О.М. - 762.
Ре́зниченко В.Н. - 464.
Рейдма́н Р.М. - 165, 465, 682.
Реу́цкий В.Ю. - 50-53, 55, 529, 617, 618,
619, 631, 815, 816.
Рога́ва С.Е. - 244, 805.
Роди́н Б.Д. - 766.
Ройк Е.М. - 796, 806.
Романе́нко А.И. - 797.
Руба́йик В.П. - 467.
Рувинский Л.А. - 807, 808.
Рыло́в И.А. - 797.
Ряза́нцев В.И. - 840.

С

Савелье́в Л.П. - 803.
Сави́н О.Р. - 468, 809.
Савче́нко В.Т. - 469.
Самаре́ц Ю.М. - 797.
Самко́в И.И. - 490.
Самойле́нко Ю.И. - 66, 67, 108, 418, 470-
475, 486, 488, 588,
727.
Самойло́в В.Д. - 810.
Самси́н Е.М. - 417.
Сапры́кин В.И. - 320, 321, 323, 408, 575.

Сауло́ва Л.В. - 25, 761.
Сбитне́в А.И. - 204, 322, 457, 476-478, 770.
Света́льский Б.К. - 54, 587, 743.
Сви́ца М.Г. - 282.
Селля́р А.Н. - 580.
Селезо́в И.Т. - 393.
Селива́нов В.Л. - 323.
Семеню́к А.Д. - 491.
Семеню́к С.А. - 811.
Серги́енко И.В. - 412, 479, 480, 639, 777, 829.
Серма́н В.З. - 779.
Сиви́цкий Ф.К. - 829.
Сивов Н.С. - 481.
Сигов Б.А. - 482, 483, 529, 636, 785, 812,
815, 817.
Симса́рьян Р.А. - 94.
Сини́цкий Л.А. - 759.
Синько́в М.В. - 638.
Синю́к Ю.Г. - 426.
Си́ротян В.Г. - 749, 796.
Скерски́й К.К. - 585, 754, 764, 811.
Ски́рта Б.К. - 492.
Скобе́ц Т.Я. - 24.
Скоро́й В.В. - 488.
Скри́пчак Д.А. - 799.
Скури́дин В.П. - 818, 819, 831.
Скури́хин В.И. - 147, 484, 676, 820, 848.
Сла́мчинская Т.И. - 797.
Сми́лянский Г.Л. - 489.
Смирно́в А.Д. - 490.
Смитю́к А.Т. - 245.
Снегу́р А.А. - 115, 487, 491, 821.
Собо́лев С.К. - 583, 585, 586, 699, 775.
Собо́риков Ю.П. - 822.
Сова́нов С.А. - 823.
Сого́новский Е.П. - 824.
Соколо́в Ю.Н. - 629, 630.
Соколо́ва И.М. - 841.
Солты́к В.Я. - 736, 737, 797.

Сомов В.А. - 245.
 Сорокер Л.В. - 799.
 Сорокин А.А. - 837.
 Сорокин Н.А. - 699.
 Сороколетов Н.И. - 573.
 Сосновский В.И. - 576.
 Спектор Б.В. - 840.
 Спыну Г.А. - 354, 683, 793.
 Стасюк П.С. - 380.
 Стахурский А.Д. - 791.
 Степаненко В.Н. - 90, 198, 493-496, 825.
 Степаненков А.Ф. - 762.
 Стиранка А.И. - 777.
 Стовбун И.И. - 836.
 Стоянова И.И. - 44.
 Стрельченко А.Г. - 728.
 Струтинский А.Н. - 777, 826, 827, 829.
 Студеновский П. - 605.
 Стулов В.А. - 497.
 Суд-Злочевський А.И. - 498, 499.
 Супрунчук Б.Я. - 792.
 Сусленко М.Д. - 860.
 Сухомлинов М.М. - 749, 796.
 Сухоруков Г.А. - 500.

Т

Тайц Н.Ю. - 596.
 Талалаевский Ю.М. - 583.
 Танцюра Н.А. - 828.
 Тарасенко А.Н. - 760.
 Тарасюк С.Ф. - 760.
 Тарновский Ю.И. - 1, 488.
 Тартак В.Г. - 640, 641.
 Тафт В.А. - 823.
 Тацкий В.Г. - 623, 642.
 Твардовский В.П. - 795, 797.
 Твердохлебов В.А. - 28, 29, 501.
 Тейлов В.П. - 502.
 Терентьев С.Н. - 503.

Терешкин А.А. - 796.
 Тимоныкин Г.Н. - 504.
 Тимофеев Б.Б. - 505, 795.
 Тимошенко А.Г. - 324.
 Тимченко А.А. - 40, 506-510.
 Тимченко И.К. - 394.
 Титаренко И.И. - 830.
 Тихонов В.А. - 511.
 Тищенко А.Г. - 797.
 Тищенко В.Г. - 600.
 Ткаченко А.А. - 797.
 Ткаченко А.И. - 487.
 Толкачев В.Ю. - 797.
 Томашов В.М. - 115, 487, 685.
 Торбан В.Д. - 797.
 Торбенков Г.М. - 831.
 Трибельгорн Э.В. - 512.
 Трубицын Л.М. - 832, 833.
 Трухан А.П. - 834.
 Тулупчук Ю.М. - 74, 394.
 Туник А.А. - 273, 487, 488, 513-520, 724, 835, 836.
 Тупас В.И. - 787.
 Турбицын Л.М. - 797.
 Туркенич Д.И. - 792.

У

Удильов В.В. - 112, 488, 521.
 Удовенко К.И. - 797.
 Украинцев Л.И. - 797.
 Ульман В.Г. - 797.
 Умедьян В.В. - 776.
 Унгурия С.Г. - 486, 487.
 Уфимцев И.Г. - 499.

Ф

Файнэрман В.И. - 842.
 Файнштейн Е.Г. - 135.

Факторова И.Ю. - 842.
Фаль А.М. - 843.
Федоренко А.Г. - 640, 641.
Федоренко М.О. - 533.
Федосенко Г.А. - 795.
Ференец Н.К. - 646, 749, 796.
Филиппович Е.И. - 167, 492, 522, 523, 797.
Филипповский В.Г. - 524.
Фокин А.В. - 141, 525.
Фомин А.С. - 797.

Х

Хазов В.Д. - 395, 409.
Халковский О.О. - 115.
Ходак В.И. - 505.
Хартеброт Г. - 720, 723.
Харченко Ф.М. - 786.
Хачатуров С.Д. - 844.
Холмская Е.В. - 749, 796.
Хохель О.А. - 176, 526, 527, 662, 685, 845.
Храмов А.В. - 846.
Хризман С.С. - 528.
Хрущ Л.М. - 122.
Хрушова Н.В. - 410, 698.

Ц

Цветков М.П. - 414.
Цветков Ю.И. - 413.
Цешковский Э.В. - 658.
Ципцюра Р.Д. - 81.
Цукерник Л.В. - 56, 530, 584, 823.

Ч

Чайковский В.И. - 531.
Чайковский Р.В. - 861.
Чекалин В.Г. - 502, 532, 708.
Червецов В.В. - 850.

Черкашин И.О. - 533.
Чернышов О.Н. - 110.
Черныш А.Ф. - 534, 587, 851.
Черныш В.Н. - 535.
Чернышов В.О. - 536.
Чернышов Ю.О. - 536.
Черняк Р.Я. - 709.
Черняк Ю.А. - 852.
Чертков И.Я. - 809.
Чеховой Ю.Н. - 253, 341, 342, 487, 537-549,
853, 854.
Чижмаков В.П. - 797, 855.
Чинаев П.И. - 69, 70, 402, 509, 550-558, 738.
Чиркин В.П. - 553.
Чирков А.А. - 841.
Чирков В.И. - 797.
Чуберкис В.П. - 624-630.
Чугунная Л.И. - 343.
Чукреев Е.Н. - 557.
Чумаков Н.М. - 558, 559.

Ш

Шаббаев М.С. - 670, 790.
Шапиро В.В. - 585.
Шевелев А.Г. - 355-358, 487, 488, 500-508.
Шейко П.П. - 569, 856, 857.
Шелудько Г.А. - 804.
Шервашидзе В.В. - 407.
Шикалов В.С. - 749.
Ширанков Г.Д. - 858.
Широчкин В.П. - 796.
Шишониок Н.А. - 570.
Шкабара Е.А. - 571, 859.
Шлезингер М.И. - 423, 572.
Шойхет Л.А. - 573, 597.
Шор Е.И. - 176.
Шприц В.И. - 860, 861.
Шульман А.С. - 122, 574.
Шумилов К.А. - 457, 466, 797.

Ш

Ш е р б и н а Ю.М. - 771, 784, 849.

Ю

Ю д і н І.І. - 870.

Ю р к о в В.А. - 795.

Я

Я д р е н к о Э.К. - 184.

Я к о в л е в О.С. - 443, 446.

Я к у н и н М.Н. - 799.

Я л о в о й В.В. - 576.

Я м п о л ь с к и й Л.С. - 577.

Я н к о в с к и й Л.И. - 587.

Я н о в и ч И.А. - 417, 578.

Я н к о-Т р и н и ц к и й А.А. - 831.

Я р о в и ц к и й Н.В. - 579.

Я с н о п о л ь с к и й В.В. - 580, 632, 771, 794, 849.

Я с т р е б е н е ц ь к и й М.О. - 581.

Я ц к о в Н.А. - 843, 862.

Я ш у к Ю.А. - 638.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АВМ	- аналоговая вычислительная машина
авт. свид.	- авторское свидетельство
АСВТ	- агрегатная система средств вычислительной техники
АСУ	- автоматическая система управления
АЦП	- аналого-цифровой преобразователь
БКТ	- балистокардиография
Вильн.	- вильнюсский
ВНИИТИ	- 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
КТУ	- Киевский государственный университет
КИГВФ	- Киевский институт гражданского воздушного флота
КНИГА	- 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
ОТИ	- 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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

"Автодорожник Украины".

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

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

Автоматизация и приборостроение. 1961. Киев, Гостехиздат СССР, вып. 2.

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

Автоматизация химических и нефтехимических производств. М., 1965.

Автоматизация обжимных реверсивных станов. Киев, Гостехиздат СССР, 1963.

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

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

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

Автоматизация произв. 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 СССР по координации науч.-исслед. работ).

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

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

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

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", 1966.

"Бухгалтерский учет".

"Бюллетень изобретений и товарных знаков".

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

"Вести. АН СССР".

"Вести. ВНИИЖТ".

Вести. Львов. политехн. 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. Киев, АН УССР, 1958.

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

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

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

Вопросы нейрофизиологии. М., "Медицина", 1960.

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 Днепронетр. ин-та инж. ж. д. транспорта. Вып. 70).

Вопросы рудничного транспорта. Сб. статей.
М., "Недра", 1985.

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 инженеров ж.-д. транспорта. Вып. 77).

То же. 1966. Вып. 66.

"Вопросы философии".

"Вопросы экономики".

"Врачебное дело".

IУ Всесоюз. конф.-семинар по теории и методам матем. моделирования. К., "Наукова думка", 1964.

II Всесоюз. межвед. конфер. по теории и методам расчета нелинейных электр. цепей. Ташкент, 1964. (Мин-во высш. и среднего спец. образования СССР и УзССР. Ташкентский политехн. ин-т).

Всесоюзная науч.-техн. конференция "Проблемы создания больших информ.-вычислит. систем и обработки информации на ЭВМ". М., 1968.

Высшая нервная деятельность в норме и патологии. Киев, 1967, т. 2.

Вычислит. и организационная техника в строительстве и проектировании. М., 1968, вып. IУ-2. (Госстрой СССР. Гипротис).

То же. 1967, вып. 1-1.

То же, 1966, вып. 2.

То же, 1965, вып. 11.

Вычислит. и прикладная математика. Межвед. науч. сб. Вып. 3. 1967. Киев, Киевский ун-т.

Вычислительная математика. Киев, Изд-во КГУ. 1966, вы. 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. конф.-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 самонастраивающиеся 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. конф. по применению физ. и матем. моделирования в различных отраслях техники. М., 1962.

Достижения науки - в практику торговли. Киев, 1987.

Друга наукова конфер. молодих математиків України. Київ, "Наукова думка", 1986.

"Железнодорожный транспорт".

"Журнал Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева".

"Журнал вычислит. математики и матем. физики".

"Журн. структурной химии".

Задачі термодружності в енергомашинобудуванні. Київ. Вид-во АН УРСР, 1980.

Заочн. семінар. Кибернетика на транспорті.

Записки матем. отд-ния Харьковского гос. ун-та. 1980, серия 4. № 26.

Запоминающие устройства. Тонкие магнитные пленки. М., "Наука", 1988.

Застосування методу електрогідродинамічних аналогій до розв'язання деяких техн. задач. Київ, Вид-во АН УРСР, 1989.

36. наукових робіт аспірантів. Львів, Вид-во Львівського ун-ту, 1988.

36. праць з обчисл. математики і техніки. Київ, Вид-во АН УРСР, 1981, Т.1-3.

36. стандартних підпрограм на КМШП. Київ, "Техніка", 1986.

"Изв. АН АзербССР".

"Изв. АН СССР. Metallургия и горное дело".

"Изв. АН СССР. ОТН. Энергетика и автоматика".

"Изв. АН СССР. Техническая кибернетика".

"Изв. АН СССР. Физика".

"Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт".

"Изв. АН УзбССР. Серия техн. наук".

"Изв. АН Эст.ССР. 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. технология".

"Изв. вузов. Черная металлургия".

"Изв. вузов. Электромеханика".

"Измерительная техника".

"Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки".

"Инж.-физ. журнал".

Инженерный сборник. М., Изд-во АН СССР. 1953.

Инструкция по эксплуатации и методика моделирования задач. Киев, Изд-во КГУ, 1955.

Информационные материалы. Л., 1966. (АН СССР. Объединенный науч. совет "Физиология человека и животных").

"Информационные материалы", М., 1968, № 7, (20).

Информационные системы. М., Изд-во АН СССР. 1964.

Информ. бюл. Ин-та математики АН УССР. Киев, Изд-во АН УССР, 1955.

Исслед. в Юго-Зап. части Норвежского моря и Сев.-Вост. части Атлант. океана. Киев, "Наукова думка", 1966. (Экспресс-информация № 3).

Исследование переходных режимов движения поездов и динамики подвижного состава. М., "Транспорт", 1966. (Труды Днепропетр. ин-та инж. жел. дор. транспорта. Вып. 59).

Исследования по бионике, К., 1965.

Исследования по теории сооружений. Сб. статей. М., Госстройиздат, 1963.

Исследования, разработка и внедрение новой техники в строительстве. Труды науч.-техн. конф. молодых науч. работников. Киев, "Будівельник", 1968.

"Кибернетика",

Кибернетика и вычислит. техника. Киев, "Наукова думка", 1964.

Кибернетика и техника вычислений. Киев, "Наукова думка", 1964.

Кибернетика 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.-экон. проблемы. Труды Межвуз. науч. конфер. "Применение математики и электронно-вычислит. техники в экономике". Л., Изд-во Ленинградского университета, 1966, 330 с.

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

Математические 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., Металлургиядат, 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.-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. 1 Всесоюз. конфер. по электронной аппаратуре для исследований в обл. высшей нервной деятельности и нейрофизиологии. М., 1966.

Матер. к Всесоюз. науч.-техн. конфер. "Проблемы науч. организации управления соц. пром-стью".

Секция 5, М., 1966 (ВИНИТИ).

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

Материалы 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 соц. сельского хозяйства".

Механизация учета и вычислит. работ. межвед. науч. сб. Киев, Изд-во Киев. ун-та, 1965 и 1967.

Многозначные элементы и структуры. М., "Сов. радио", 1967.

Многосвязные и инвариантные системы. Нелинейные и дискретные системы. М., "Наука", 1968.

Модели краткосрочного и среднесрочного прогнозирования численности и возрастно-половой структуры населения крупных и средних городов. Киев, 1968.

Модели размещения предприятий промышленности местных строительных материалов и методы оптим. районирования их поставок. Киев, 1968.

Моделирование в биологии и медицине. Респ. межвед. сб. Вып. 1, 2, 3. Киев, "Наукова думка", 1965, 1966, 1968 гг.

Моделирование и автоматизация электр. систем. Киев, "Наукова думка", 1966.

Модернизация и автоматизация металлург. оборудования. М., "Металлургия", 1965.

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

Наука и техника в городском хоз-ве. Вып. 5, 7. Киев, "Будівельник", 1966.

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

"Научно-техн. информация".

"Научные доклады высшей школы. Энергетика".

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

"Нефтяная и газовая пром-сть".

Новое в литейном производстве. 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, 1954, 57 с. (Ин-т техн. информации. Госком. Совета Министров УССР по координации науч.-исслед. работ. Ин-т кибернетики АН УССР).

"Приборостроение".

Приборы и системы автоматики. Харьков, 1966, вып. 3.

"Приборы и системы управления".

"Приборы и средства автоматизации".

"Приборы и техника эксперимента".

"Приборы и устройства средств автоматики и телемеханики".

Приборы промышленного контроля и средства автоматики (Доклады и сообщения). Киев, Гостехиздат УССР. 1963.

Прикладная лингвистика и машинный перевод. Киев, Изд-во КГУ, 1962.

"Прикладная механика".

Прикладные задачи техн. кибернетики. М., "Сов. радио", 1966.

Применение аналит. методов и ЭЦВМ для синтеза механизмов. М., 1964.

Применение вычислит. техники в электроэнергетике (Матер. конфер.), Сб. 2. М., 1964. (МДНТЦ).

Применение вычислит. техники для автоматизации производства. М., "Машгиз", 1961.

Применение и усовершенствование вычислит. техники для обработки деловой информации. Вып. 2. М., 1964. (Гос. ком. по приборостроению, средствам автоматики и системам управления при Госплане СССР).

Применение информат. и управляющей вычислит. техники в комплексной автоматизации нефтяной и нефтехим. пром-сти. Баку, 1966.

Применение матем. методов в экон. исследованиях по сельскому хозяйству. М., "Экономика", 1964.

Применение матем. методов и вычислит. техники в горном деле. М., "Недра", 1968.

Применение матем. методов и вычислит. техники в экономике. Донецк, 1967, 240 с.

Применение матем. методов и ЭВМ в экон. исследованиях (Матер. конфер.). Ташкент, "Наука", 1965.

Применение электронно-вычислит. устройств в исследованиях по истории науки и техники. М., "Наука", 1966.

Применение электронных вычислит. машин в строительной механике. Киев, "Наукова думка", 1968, 503 с.

Применение электронных вычислит. машин и матем. методов в планировании и экон. анализе на транспорте. М., "Транспорт", 1967.

Применение электронных цифровых вычислит. машин при проектировании железных дорог. М., "Транспорт", 1964.

Принципы построения самообучающихся систем. Киев, Гостехиздат, УССР, 1962.

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. п/Д., Изд-во Рост. ун-та, 1969, 284 с.

Проблемы ответственности хозяйственных органов в новых условиях планирования и эконом. стимулирования промыш. 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. научных трудов. Дифференц. уравнения и теория вероятностей. Киев, 1962 (КИГВФ).

Сб. трудов III Всесоюз. конфер.-семинара по теории и методам матем. моделирования. М., 1964.

Сб. трудов Ин-та электротехники. Киев, Изд-во АН УССР, 1962, вып. 19.

Сейсмические нагрузки и исследования сейсмостойкости сооружений. Душанбе. 1966.

Семинар. Автоматизация информ. работ и вопросы матем. лингвистики. Киев, 1963-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Автоматизация мыслительных процессов. Киев, 1962. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Автоматизация программирования. Киев, 1967-1968. (Институт 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 программир. 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 отд-ние). Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

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

Семинар. Кибернетика и автомат. управление (Одесское отд-ние). Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Матем. и структурная лингвистика. Киев, 1962-1963. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Матем. методы в специализированной вычислит. технике. (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 биокрибернетики, 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. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Программированное обучение и обучающие машины. Киев, 1965-1967. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Распознавание образов и конструирование читающих автоматов. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Синтез систем автомат. управления. Киев, 1962. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Сложные системы и моделирование. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Сложные системы управления. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Системы промышленной кибернетики. Киев, 1966-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Специализированные электронные моделирующие машины и устройства. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория автомат. управления. Киев, 1964-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория автоматов. Киев, 1962-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория автоматов и методы формализованного синтеза вычислит. машин и систем. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория и машинное проектирование электр. и электронных схем. Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория оптим. решений. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Теория точности и надежности кибернет. систем. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Техн. кибернетика (Криворожское отделение). Киев, 1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Техн. средства систем обработки данных, управления и измерения. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Управляющие машины и системы. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Физ.-технолог. вопросы кибернетики. Киев, 1965-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Эконом. кибернетика и исследование операций. Киев, 1962-1967. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Электронное моделирование задач механики. Киев, 1967-1968. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Элементы и блоки киберн. систем. Киев, 1963-1964. (Ин-т кибернетики АН УССР).

Семинар. Эффективные методы орг-ции вычислит. работ, на ЭВМ. Киев, 1967.

Сетевое планирование и управление (Из опыта предприятий промышленности и строительства Харькова). Харьков, "Прапор", 1967.

Сетевое планирование и управление в пром-сти. М., 1966.

Сжижение и разделение углеводородных газов. Киев, 1961.

"Сибирский матем. журнал".

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

Синтез релейных структур. Тр. Междунар. симпозиума ИФАК. М., "Наука", 1965.

Системы автоматизации программирования и б-ка станд. программ для машины "Урал". Саратов, 1968 (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. I. (Труды Ин-та автоматизации).

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

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

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

Совершенствование науч. основ 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. К., "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. пленок. К., "Наукова думка", 1966.

Структурно-матем. дослідження укр. мови. К., "Наукова думка", 1964.

Структурно-матем. лінгвістика. Респ. міжвід. зб. Київ, "Наукова думка", 1965.

"Судостроение",

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 УССР, 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 УССР, 1963.

Теория многосвязного регулирования. М., "Наука", 1967.

Тепловые напряжения в элементах конструкций. Киев, Изд-во АН УССР, 1963.

Тепловые напряжения в элементах турбомашин. Киев, Изд-во АН УССР, 1962.

"Техника железных дорог".

"Техника и вооружение".

Техническая кибернетика. Киев, Гостехиздат УССР, 1963.

Технические средства автоматизации. 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. I. Л., Изд-во АН СССР. 1963.

То же. Т. 2, 1964, Л., "Наука".

Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та технологии электромашино- и аппаратостроения. М., 1964. (ВНИИЭМ).

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

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

Труды VI Всесоюз. акуст. конфер. М., 1968, 3VI. (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. 52. Вопросы динамического расчета сооружений. Харьков, "Транспорт", 1964.

Труды I межвузовской науч.-техн. конфер. по электр. моделированию задач строит. механики, сопротивлению материалов и теории упругости. Новочеркасск, 1960. 185 с. (Политех. 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 энерг. 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, 1958,
№ 43/57.

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

Труды по вопросам применения ЭВМ в народном
хоз-ве. Горький, 1964.

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

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

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

Труды Таганрогского радиотехн. ин-та. Ростов
н/Д., Кн. изд-во, 1956 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.
Тр. 1 конфер. молодых спец. и аспирантов. ТННКА.
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, "Науко-
ва думка", 1966, 194 с.

Физика металлических пленок. К., "Наукова
думка", 1965.

"Физиологический журнал".

Физиология труда. М., "Наука", 1967.

"Философские вопросы медицины и биологии",
Киев, 1965.

"Фізіологічний журнал".

Химизация промышленности и строительства
в Карельской АССР. Петрозаводск, Карельское
кн. изд-во; 1964.

"Хим. пром-сть Украины".

Хирургия сердца и сосудов. Киев, 1967.

"Хімічна промисловість",

Целостный мозг, эвристики продуктивного мышления и психоинтеллектуалистика. Тбилиси, 1968.

Цифровое программное управление. Киев, 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 Тр. 1 Всесоюз. совещания по применению ЭЦВМ в строит. механике. Л.-М., Стройиздат, 1966.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. Теория автоматического управления и регулиро- вания	6
2. Системы и устройства автоматического управле- ния и регулирования	100
Алфавитный указатель авторов	181
Список сокращений	181
Список использованной литературы	183

Цена 59 коп.

«НАУКОВА ДУМКА» КИЕВ-1970