

БИБЛИОГРАФИЯ

ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ, АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ*

Настоящий библиографический список является продолжением списков, напечатанных во вторых номерах «Автометрии» за 1966 и 1967 годы. В него включена литература, опубликованная на русском языке главным образом в 1966 и 1967 годах. Публикации определены в разделы по тематическому признаку. Внутри разделов принят алфавитный порядок.

Монографии, сборники

1. Г. З. Богорад, В. А. Киблицкий. Цифровые регуляторы и измерители скорости. Л.—М., «Энергия», 1966.
2. С. С. Бруфман. Цифровые индикаторы. М., «Энергия», 1964.
3. С. С. Бруфман. Цифровые элементы сравнения. М., «Энергия», 1967.
4. Ю. Д. Каминский, Э. И. Коменда. Индикаторные и регистрирующие устройства для систем автоматического контроля. М., «Энергия», 1967.
5. Б. М. Коваленко, Э. А. Фит. Цифровые устройства для автоматизации нефтяной промышленности. М., «Недра», 1966.
6. Е. И. Кондюкова, Б. Е. Редькин. Аналого-цифровые преобразователи систем автоматического контроля. М., «Энергия», 1967.
7. Полупроводниковые кодирующие и декодирующие преобразователи напряжения. Под ред. В. Б. Смолова, Н. А. Смирнова. Л., «Энергия», 1967.
8. В. Н. Хлистунов. Цифровые электроизмерительные приборы. М., «Энергия», 1964.

Диссертации

1. Н. Г. Бабаев. Исследование вопросов повышения быстродействия цифровых следящих автокомпенсаторов. Автореф. канд. дисс. Баку, 1967.
2. Б. И. Борде. Оптимальные режимы и анализ погрешности работы транзисторных коммутационных элементов для аналого-цифровых преобразователей. Автореф. канд. дисс. Новосибирск, 1967.
3. В. С. Грубник. Исследование вольтметров следящего уравнивания с цифровым выходом на шаговых искателях. Автореф. канд. дисс. Куйбышев, КПИ, 1966.
4. Р. Я. Касумов. Разработка принципов и устройств ввода информации в ЦВМ в системах централизованного управления с частотными датчиками. Автореф. канд. дисс. Киев, 1967.
5. С. С. Кузнецкий. Ошибки дискретного преобразования и некоторые вопросы построения цифровых фазометров. Автореф. канд. дисс. Томск, ТПИ, 1965.
6. А. А. Наргелас. Некоторые вопросы общей теории и применение автоматических цифровых приборов с компенсацией напряжений и токов. Автореф. канд. дисс. Каунас, КПИ, 1966.
7. Ю. В. Пшеничников. Некоторые вопросы теории и применение генераторных сравнивающих устройств на полупроводниковых приборах. Автореф. канд. дисс. Куйбышев, КПИ, 1967.
8. Г. В. Гаранов. Вопросы построения и расчета цифровых телеизмерительных си-

* Библиография составлена научными сотрудниками ИАЭ СО АН СССР канд. техн. наук А. Н. Касперовичем, О. М. Мантуш, В. А. Беломестных под руководством д-ра техн. наук М. П. Цапенко.

- стем с частотным унифицированным параметром. Автореф. канд. дисс. Львов, ЛПИ, 1967.
9. В. К. Шмидт. Исследование процесса аналого-цифрового преобразования и структурных методов повышения точности преобразователей напряжения в код. Автореф. канд. дисс. Л., ЛЭТИ, 1967.

Статьи, тезисы докладов, изобретения

1. Анализ погрешностей цифровых измерительных устройств

1. В. С. Грубник, Г. М. Кузьмичев. Сравнительная оценка надежности вольтметров с цифровым выходом на контактных элементах.— Электроизмерительная техника. Ученые записки, вып. 3. Под ред. В. М. Шляндина. Саратов—Пенза, Приволжское книжное изд-во, 1966.
2. М. Л. Езерский, А. М. Куперман. О выборе шага квантования по уровню и по времени при цифровом осреднении.— Автометрия, 1967, № 4.
3. В. М. Ефимов. Ошибки квантования по уровню при цифровых измерениях.— Автометрия, 1967, № 6.
4. В. М. Ефимов, В. И. Рабинович. О погрешности цифрового прибора, обусловленной изменением измеряемой величины за время измерения.— Автометрия, 1967, № 2.
5. З. И. Зеликовский, В. Р. Романовский, З. Ф. Симхович. Нормирование основной погрешности цифровых измерительных приборов.— Измерительная техника, 1967, № 1.
6. З. И. Зеликовский, В. Р. Романовский, З. Ф. Симхович. Об оценке точности цифрового измерительного прибора.— Автометрия, 1967, № 2.
7. А. Н. Касперович, Н. В. Литвинов. К вопросу о динамической ошибке цифрового прибора поразрядного уравнивания.— Автометрия, 1967, № 2.
8. А. П. Кнюпфер. Случайные погрешности синхронизированных и несинхронизированных аналого-цифровых преобразователей при одиночных измерениях.— Автометрия, 1967, № 2.
9. А. П. Кнюпфер. Статические погрешности аналого-цифровых преобразователей.— Измерительная техника, 1967, № 8.
10. В. Г. Коньков. Некоторые вопросы точности работы преобразователя «напряжение — двоичное число», основанного на принципе время-импульсной модуляции.— В сб. «Счетно-решающие приборы». Под ред. С. О. Доброгурского. М., «Машиностроение», 1964.
11. Э. В. Кордонский. Улучшение характеристик квантующего устройства путем добавления к сигналу низкочастотного шума.— Электросвязь, 1964, № 10.
12. В. П. Котельников. Погрешности цифровых приборов сравнения при разных способах уравнивания.— ИВУЗ, Электротехника, 1965, № 1.
13. В. А. Кочан, Л. В. Кочан. О выборе схемы установки для поверки цифровых вольтметров с диапазонами измерений 1, 10, 100, 1000 в с погрешностью не выше 0,005%.— Теория и практика устройств для преобразования электроизмерительной информации. Киев, Изд-во АН УССР, 1966.
14. В. А. Левилов, М. В. Анолик. О выборе интервала дискретности дискретно-дифференцирующего измерительного устройства при наличии случайных помех.— Измерительная техника, 1967, № 3.
15. Н. В. Литвинов. Способ получения приближенных статистических характеристик динамической погрешности АЦВ развертывающего и поразрядного уравнивания.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
16. С. Ф. Малеханова, В. Е. Наконечный. Расчет погрешности интегрирующего цифрового вольтметра с двухтактным преобразованием.— Автометрия, 1967, № 2.
17. Л. А. Соломонов. Выбор параметров дискретного преобразования случайных стационарных процессов.— В сб. «Счетно-решающие приборы». Под ред. С. О. Доброгурского. М., «Машиностроение», 1964.
18. Б. И. Швецкий. К определению погрешности серийных цифровых измерительных приборов.— Автометрия, 1967, № 3.
19. В. М. Шляндин, В. С. Грубник. О погрешностях вольтметров следящего уравнивания с цифровым выходом.— Ученые записки Пенз. политехн. ин-та, 1966, вып. 3.
20. В. М. Шляндин, А. И. Мартяшин, А. Г. Рыжевский, А. И. Тощев, К. Н. Чернецов. О повышении точности измерения индуктивностей дискретным методом.— Ученые записки Пенз. политехн. ин-та, 1966, вып. 3.
21. С. Л. Нагег. Доверительный интервал как характеристика точности преобразователей.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1966, № 27.

2. Принципы построения цифровых измерительных устройств

1. В. А. Алексеев, А. Н. Касперович, Б. В. Карпюк. Новый способ уравновешивания, повышающий надежность аналого-цифрового преобразования.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
2. В. Н. Алехин. О построении нелинейных время-импульсных преобразователей напряжения в код.— Автотриметрия, 1966, № 5.
3. Т. Ф. Бекмуратов. Способ построения аналого-цифрового преобразователя.— Механизация и автоматизация производства, 1966, № 6.
4. В. М. Белов, И. Ф. Клисторин, А. М. Ковалев. О структурной схеме автоматических цифровых вольтметров переменного тока.— Автотриметрия, 1967, № 3.
5. И. В. Витенько, А. А. Волков, А. П. Стахов. Оптимальные алгоритмы функционирования преобразователей «напряжение—код».— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
6. В. М. Гайдамака, В. Б. Смоллов. Инвариантное преобразование напряжение—код.— Автотриметрия, 1967, № 2.
7. Э. И. Гитис, Э. Ф. Ильюшенков. О классе измерительных алгоритмов конвейерного многошкального считывания.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
8. Н. И. Гореликов, И. Ф. Клисторин, И. И. Коршевер. Повышение быстродействия цифровых измерительных приборов следящего уравновешивания.— В сб. «Проблемы электрометрии». Новосибирск, «Наука», 1967.
9. Г. Г. Григорьев, О. Н. Моисеев. Об одном способе ввода сейсмических колебаний в цифровую вычислительную машину.— Геофизическая аппаратура, вып. 30. Л., «Недра», 1966.
10. Ф. Б. Гриневич, К. Б. Карандеев, М. П. Цапенко. Об устойчивости следящих цифровых измерительных приборов, зависящей от их статических характеристик.— Автотриметрия, 1967, № 1.
11. Л. Н. Захаренко. Принцип построения цифрового вольтметра со статическим датчиком на основе эффекта Баркгаузена.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
12. В. К. Злобин. О построении время-импульсных преобразователей напряжения в код.— Вычислительная техника, № 5. М., «Машиностроение», 1966.
13. Э. Ф. Ильюшенков. Способ преобразования напряжения в цифровой код. Авторское свидетельство № 195211.— ИПОТЗ*, 1967, № 9.
14. И. Ф. Клисторин, Г. Г. Матушкин. О выборе порогов срабатывания устройства сравнения цифрового измерительного прибора неравномерного следящего уравновешивания.— Автотриметрия, 1967, № 2.
15. В. Г. Кнорринг, Э. К. Шахов. Сравнительный анализ быстродействия цифровых методов измерения частоты.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
16. А. И. Кондалев. О задачах исследований по преобразователям формы информации.— Измерительная техника, 1967, № 9.
17. Краутер, Рейдер. Эффективное кодирование сигналов в каналах вокодера с помощью их линейного преобразования.— ТИИЭР, 1966, № 11.
18. Г. М. Кузьмичев, В. М. Шляндин. Принципы построения цифровых электро-механических вольтметров прямого уравновешивания.— Автоматические измерительные и регулирующие устройства. Научные труды вузов Поволжья, вып. 2. Куйбышев, 1965.
19. Кэрролл, Холл. Кодирование параметров импульса.— ТИИЭР, 1966, № 12.
20. М. И. Левин, Ю. И. Семко, Ю. С. Солодов, Е. В. Михайлов. Кодирование выходных сигналов датчиков типа M-var при импульсном питании.— Измерительная техника, 1965, № 2.
21. Л. Г. Малахов. О построении схемы преобразователя «напряжение—код» на унифицированных узлах.— В сб. «Приборы и системы автоматики», вып. 4. Харьков, Изд-во ХГУ, 1966.
22. В. Е. Наконечный. Некоторые вопросы разработки безрелейных вольтметров повышенной надежности.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
23. В. Е. Наконечный. Некоторые пути уменьшения погрешности электронных цифровых вольтметров с кодо-импульсным преобразованием.— Автотриметрия, 1967, № 2.
24. В. В. Островерхов, Б. П. Вальский, Г. Г. Живилов. Об одной возможности повышения быстродействия аналого-цифровых преобразователей пораз-

* ИПОТЗ — изобретения, промышленные образцы, товарные знаки.

- рядного уравнивания.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
25. А. С. Очков. Результаты изысканий улучшения параметров время-импульсных преобразователей «напряжение — код». — Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
 26. С. М. Подвинцев. Некоторые вопросы построения преобразователей с автоматическим управлением. Харьков, Изд-во Харьковского политех. ин-та, 1966, № 6.
 27. С. Ф. Свиньин, В. Б. Смоллов, Е. А. Чернявский. Расширение частотного диапазона кодирующего преобразователя напряжения переменного тока и оценка его информационной надежности.— Известия ЛЭТИ, 1966(1967), вып. 56, ч. 4.
 28. Ю. А. Симуниин, А. Д. Подвинцев, Г. С. Цирамуа. Способ резервирования аналого-дискретных преобразователей.— Приборы и средства автоматизации, 1966, вып. 12.
 29. А. Совиньский. Адаптивные методы аналого-цифрового преобразования.— Автометрия, 1967, № 4.
 30. А. П. Стахов, Н. В. Алипов. Об одном способе введения избыточности в аналого-цифровые преобразователи.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
 31. А. В. Топаллер. Цифровой преобразователь последовательного счета и анализ его работы в динамическом режиме.— Автометрия, 1967, № 2.
 32. Б. И. Швецкий. Основные принципы построения электронных аналого-цифровых преобразователей.— В сб. «Проблемы электрометрии». Новосибирск, «Наука», 1967.
 33. А. Е. Шевелев, В. Ф. Арховский, В. В. Зайчиков. Некоторые вопросы улучшения характеристик аналого-цифровых преобразователей.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
 34. И. М. Шендерович. О влиянии постоянной времени прибора на выбор интервала дискретного преобразования непрерывных изменений гидрометеорологических элементов.— Труды НИИГП, 1966, вып. 16.
 35. Г. П. Шлыков. О возможности коррекции погрешностей цифровых вольтметров, вызванных конечностью входного сопротивления устройств сравнения.— Автометрия, 1967, № 2.
 36. Г. П. Шлыков. Цифровая коррекция в преобразователях «напряжение — код». — Электроизмерительная техника. Ученые записки, вып. 3. Под ред. В. М. Шляндина. Саратов — Пенза, Приволжское книжное изд-во, 1966.
 37. Г. П. Шлыков, В. М. Шляндин. О логической связи различных методов обработки компенсирующего напряжения в цифровых вольтметрах.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
 38. С. Hussenot-Desenonges, J. Vandoin. Измерение среднеквадратичных значений случайного сигнала.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 7.

3. Аналого-цифровые преобразователи и вольтметры

1. Ю. В. Абакулин, А. А. Лямкин. Многоканальное устройство для преобразования напряжения в код. Авторское свидетельство № 193154.— ИПОТЗ, 1967, № 6.
2. Б. Я. Авдеев, Е. М. Антонюк, Е. А. Киселева. Устройство для ввода измерительной информации от системы централизованного контроля «Зенит-2» в вычислительную машину.— ИВУЗ, Приборостроение, 1967, т. X, № 9.
3. В. А. Алексеев. Аналого-цифровой преобразователь. Авторское свидетельство № 181403.— ИПОТЗ, 1966, № 9.
4. В. А. Алексеев, А. Н. Касперович. Преобразователь напряжения в двоичный код. Авторское свидетельство № 190073.— ИПОТЗ, 1967, № 1.
5. Б. В. Анисимов, Н. М. Соломатин, Б. И. Белов. Автоматический преобразователь звуковой информации в код.— Передовой научно-технический и производственный опыт, № 4—66—1275/65. М., ГОСИНТИ, 1966.
6. В. И. Басов, В. С. Ромашкан, В. И. Тупас. Преобразователь напряжения в цифровой код.— Приборы и системы автоматики, вып. 2. Промышленная телемеханика. Харьков, Изд-во ХГУ, 1966.
7. Ю. Бездельев. Миниатюрный цифровой вольтметр.— Радио, 1967, № 10.

8. В. А. Беломестных, А. Н. Касперович. Быстродействующий асинхронный аналого-цифровой преобразователь.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
9. В. Д. Борисов. Двухканальное регистрирующее устройство для сбора и ввода в ЦВМ аналоговых сигналов.— Передовой научно-технический и производственный опыт, № 19—67—655/5. М., ГОСИНТИ, 1967.
10. Г. М. Бутаев, В. С. Ромашкин. Линейный преобразователь аналог—код с нелинейными блоками.— Приборы и системы автоматки. Республиканский межведомственный научно-технический сб., 1966, вып. 3.
11. Б. Г. Вальский, Е. Ф. Бальцер, В. В. Островерхов, Б. П. Приходовский. Аналого-цифровой преобразователь для ГСП.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
12. У. Вейсманн. Электронный цифровой вольтметр в качестве интегратора напряжения.— ПТЭ, 1966, № 6.
13. Г. М. Вишенчук, Ю. В. Юзевич. Принцип построения быстродействующего аналого-цифрового преобразователя.— Вестник Львовского политехн. ин-та, 1966, № 6.
14. А. А. Волков, А. П. Стахов, А. Ф. Сушко. Быстродействующий полупроводниковый преобразователь «напряжение—код» с обратной связью.— Передовой научно-технический и производственный опыт. М., ГОСИНТИ, 1967.
15. Э. И. Гитис, Г. Г. Шаповал, М. Н. Бергельсон. Способ преобразования напряжения в двоичный код. Авторское свидетельство № 190663.— ИПОТЗ, 1967, № 2.
16. Р. И. Грушвицкий, Н. А. Смирнов, В. Б. Смолов, В. К. Шмидт. Преобразователь «напряжение—код» с цифровой автокоррекцией нуля. Авторское свидетельство № 196452.— ИПОТЗ, 1967, № 11.
17. А. Л. Гуревич, Г. В. Иванова, Л. А. Русинов, Н. А. Сягаев. Интегрирующие преобразователи.— Приборы и системы управления, 1967, № 7.
18. И. Даугела, А. Навицкас. Дискретный полупроводниковый статический вольтметр.— Электротехника и автоматика (Вильнюс), 1966, № 2.
19. Л. Н. Дашевский, Л. К. Гольшев, А. К. Плескониос. Устройство ввода цифровой информации в универсальную ЭЦВМ, используемую в качестве управляющей.— Механизация и автоматизация управления, 1966, № 4.
20. А. Диордиев. Аналого-цифровой преобразователь ПВЦ-14М.— Доклады Всесоюзного отраслевого семинара автоматизации производства СК. Воронеж, 1964.
21. В. В. Елдашев, С. С. Курочкин. Преобразователь напряжения в код с автокоррекцией. Авторское свидетельство № 190063.— ИПОТЗ, 1967, № 1.
22. М. А. Земельман, Н. Н. Вострокнутов, А. П. Кньюпфер. Транзисторный аналого-цифровой преобразователь с автоматической коррекцией систематических и сильно коррелированных случайных погрешностей для точных измерительных систем.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
23. Э. Ф. Ильюшенко. Аналого-цифровой преобразователь. Авторское свидетельство № 200878.— ИПОТЗ, 1967, № 17.
24. Г. И. Кавалеров, Г. С. Певзнер. Преобразователь напряжение—цифровой код. Авторское свидетельство № 195209.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
25. В. В. Карнаухов, С. К. Соболев, Г. Г. Куц, Ю. М. Талалаевский, И. С. Маслов, В. С. Богусhevский. Непрерывно-дискретные преобразователи и интеграторы для контроля технологических параметров конверторного процесса.— Механизация и автоматизация управления, 1966, № 3.
26. А. Н. Касперович, Б. В. Карпюк, В. А. Алексеев. Двухканальный аналого-цифровой преобразователь. Авторское свидетельство № 191233.— ИПОТЗ, 1967, № 3.
27. Н. В. Кирианаки, В. М. Муттер, В. Р. Романовский, В. М. Спокойнов. Цифровой вольтметр. Авторское свидетельство № 188583.— ИПОТЗ, 1966, № 22.
28. Г. К. Кладов, Е. М. Ляховицкий, А. Я. Шпильберг. Преобразовательные устройства в коде вычетов.— Приборы и системы автоматки. Республиканский межведомственный научно-технический сб., 1966, вып. 3.
29. А. И. Кондалев. Поразрядно-сравнивающий преобразователь с переменным числом тактов.— В кн. «Кибернетическая техника». Киев, «Наукова думка», 1965.
30. А. И. Кондалев. Аналого-цифровой преобразователь следящего типа.— В кн. «Кибернетическая техника». Киев, «Наукова думка», 1965.
31. А. И. Кондалев. Аналого-цифровое преобразование для одновременного кодирования ввода в ЭЦВМ двух непрерывных величин.— Механизация и автоматизация управления. Научно-производственный сборник, 1967, № 1(31).
32. А. И. Кулаковский. Аналого-цифровой функциональный преобразователь от нескольких переменных. Авторское свидетельство № 190071.— ИПОТЗ, 1967, № 1.

33. А. В. Лебедев, Г. Ф. Подольская, Е. М. Толчинский. Аналого-цифровое устройство для измерения и контроля отклонения параметров от нормы.— Приборы и системы управления, 1967, № 3.
34. И. А. Лученицер. Универсальный цифровой прибор промышленного назначения.— Приборы и системы автоматизации, вып. 2. Промышленная телемеханика. Харьков, Изд-во ХГУ, 1966.
35. А. Е. Меньших, Э. И. Гитис. Аналого-цифровой преобразователь. Авторское свидетельство № 199508.— ИПОТЗ, 1967, № 15.
36. Ю. В. Минеев, И. Д. Рапопорт. Аналого-цифровой логарифмический преобразователь на колебательном контуре.— Вестник МГУ, Физика, 1967, № 1.
37. Г. В. Москаленко. Аналого-цифровой преобразователь. Авторское свидетельство № 189622.— ИПОТЗ, 1966, № 24.
38. К. А. Нетребенко, В. Б. Реутов. Цифровой вольтметр в качестве приемника последовательных кодов.— Приборостроение, 1967, № 3.
39. Ю. Б. Павлов, И. А. Хохлов. Аналого-цифровой преобразователь на полупроводниковых модулях.— Передовой научно-технический и производственный опыт, № 19—67—859/8. М., ГОСИНТИ, 1967.
40. В. И. Патерикин. Преобразователь напряжений в цифровой код. Авторское свидетельство № 200882.— ИПОТЗ, 1967, № 17.
41. С. М. Персин. Способ преобразования напряжения в цифровой код с автоматической коррекцией результатов измерений. Авторское свидетельство № 195200.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
42. Г. М. Петров, Г. Н. Сабаев, Г. В. Москаленко. Многоканальный преобразователь «напряжение — код». Авторское свидетельство № 199518.— ИПОТЗ, 1967, № 15.
43. А. Т. Пешков. Преобразователь напряжения в код. Авторское свидетельство № 196443.— ИПОТЗ, 1967, № 11.
44. В. А. Погребной. Транзисторный аналого-цифровой преобразователь.— Теория и практика устройств для преобразования электроизмерительной информации. Республиканский межведомственный сб. Киев, «Наукова думка», 1966.
45. И. И. Подкаменный. Магнитоэлектрический цифровой прибор.— ИВУЗ, Приборостроение, 1967, № 8.
46. Р. Т. Сафаров. Кодированное устройство для передачи телеметрической информации. Авторское свидетельство № 199192.— ИПОТЗ, 1967, № 15.
47. К. В. Сафронова, Г. П. Шлыков, В. М. Шляндин. Способ измерения быстроменяющегося напряжения. Авторское свидетельство № 197004.— ИПОТЗ, 1967, № 12.
48. Б. К. Скирта, Д. К. Пулиезо, И. Н. Гладей. Автоматическое многоканальное устройство для многократных цифровых измерений и регистрации.— Приборы и средства автоматизации, 1967, вып. 5.
49. К. В. Смирнова, Г. П. Шлыков. Двухкоординатный преобразователь для измерения быстроменяющихся напряжений.— Электроизмерительная техника. Ученые записки, вып. 3. Под ред. В. М. Шляндина. Саратов — Пенза, Приволжское книжное изд-во, 1966.
50. В. Б. Смоллов, Е. Л. Кантор. Аналого-дискретное устройство передачи приращений преобразованного сигнала. Авторское свидетельство № 196442.— ИПОТЗ, 1967, № 11.
51. Ю. С. Солодов, В. П. Федотов. Помехозащищенный измерительный преобразователь для систем централизованного контроля.— Измерительная техника, 1967, № 6.
52. Цифровой прибор Digimetre 2560.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1966, № 22.
53. Цифровые измерительные приборы.— Электроника, 1967, № 4.
54. М. В. Чхеидзе, Т. Н. Абесадзе, Н. Л. Меликадзе. Преобразователь напряжения в код на волоконной оптике.— В сб. «Кибернетику на службу коммунизму», т. III. Под ред. А. И. Берга. М.—Л., «Энергия», 1966.
55. М. В. Чхеидзе, Ю. С. Манукан, Г. А. Мачавариани, В. И. Шекриладзе. Преобразователь непрерывных величин в дискретные. В сб. «Кибернетику на службу коммунизму», т. III. Под ред. А. И. Берга. М.—Л., «Энергия», 1966.
56. Л. И. Шапиро. Способ преобразования амплитуды импульса произвольной формы. Авторское свидетельство № 199519.— ИПОТЗ, 1967, № 15.
57. А. Е. Шевелев. Преобразователь «напряжение — код». Авторское свидетельство № 195207.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
58. А. Е. Шевелев, В. В. Зайчиков. Преобразователь «напряжение — код» с выдачей значений отрицательных напряжений в обратном коде. Авторское свидетельство № 199514.— ИПОТЗ, 1967, № 15.
59. В. М. Шляндин, Е. А. Ломтев. Логарифмический преобразователь постоянного напряжения в позиционный код. Авторское свидетельство № 200906.— ИПОТЗ, 1967, № 17.

60. В. М. Шлядин, Е. А. Ломтев. Цифровой вольтметр постоянного тока прямого уравнивания. Авторское свидетельство № 189939.— ИПОТЗ, 1967, № 1.
61. В. М. Шмидт. Дешевые цифровые измерительные приборы.— Электроника, 1966, № 24.
62. Гудмен. Многоканальные кодирующие устройства.— ТИИЭР, 1967, т. 55, № 1.
63. F. D. Daley. Аналого-цифровые преобразователи.— Экспресс-информация. Приборы и элементы автоматики, 1967, № 35.
64. Jvan Hogvat, Boris Sakic. Аналого-цифровой преобразователь на интегральных схемах.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 26.
65. Risak Veith. Нелинейный цифровой измерительный прибор.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 19.
66. E. Tougnier, J. Moгаin. Усилитель — аналого-цифровой преобразователь для централизованного измерения малых напряжений.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1966, № 23.
67. Schmidt. Аналого-цифровые преобразователи.— Экспресс-информация, Приборы и элементы автоматики, 1967, № 8.
68. Schneider. Цифровой вольтметр Venus.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 14.

4. Цифровые измерительные устройства переменного тока

1. Ю. В. Братусь, В. П. Карпенко, И. С. Сериков. Цифровой трансформаторный мост переменного тока. Авторское свидетельство № 200663.— ИПОТЗ, 1967, № 17.
2. Н. И. Гореликов, И. И. Коршевер, В. П. Кирьянов, А. М. Щербаченко. Цифровой вольтметр для измерения действующего значения переменного напряжения. Авторское свидетельство № 201538.— ИПОТЗ, 1967, № 18.
3. Ф. Б. Гриневич. Автоматический цифровой измеритель влажности нефти.— В сб. «Элементы и схемы устройств автоматического контроля». Фрунзе, «ИЛИМ», 1966.
4. Ф. Б. Гриневич, Е. Ю. Неболюбов. Погрешности схемы сравнения напряжений с тесной индуктивной связью между плечами.— В сб. «Элементы и схемы устройств автоматического контроля». Фрунзе, «ИЛИМ», 1966.
5. Ф. Б. Гриневич, А. В. Чеботарев. Новые измерительные схемы цифровых автоматических мостов переменного тока.— Сб. «Элементы и схемы устройств автоматического контроля». Фрунзе, «ИЛИМ», 1966.
6. Ф. Б. Гриневич, А. В. Чеботарев. О построении измерительных схем цифровых мостов переменного тока. Автоматический контроль и методы электрических измерений (Труды VI конференции), т. II. Новосибирск, «Наука», 1967.
7. М. А. Дементьева. Многоканальный аналого-цифровой полупроводниковый преобразователь напряжения переменного тока.— Труды ЦНИИКА, вып. 15. М.—Л., «Энергия», 1966.
8. А. А. Десова, В. Ю. Кнеллер. Об одном алгоритме координированного уравнивания для цифровых приборов переменного тока.— Автометрия, 1967, № 4.
9. К. Б. Карандеев, Ф. Б. Гриневич, К. М. Соболевский, Б. Н. Панков. Цифровой мост с индуктивно связанными плечами для измерения параметров комплексных сопротивлений. Авторское свидетельство № 194946.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
10. К. Б. Карандеев, Ф. Б. Гриневич, К. М. Соболевский, Б. Н. Панков. Цифровой мост с индуктивно связанными плечами для измерения параметров комплексных сопротивлений. Авторское свидетельство № 194947.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
11. В. П. Кирьянов. Об одном методе обработки результатов прямых измерений для определения действующего значения периодических напряжений произвольной формы.— Автометрия, 1967, № 2.
12. И. Ф. Клисторин. Способ компенсационного измерения напряжения переменного тока. Авторское свидетельство № 201535.— ИПОТЗ, 1967, № 18.
13. И. Ф. Клисторин, С. Т. Васьков, Г. Г. Матушкин.— Цифровой вольтметр переменного тока. Авторское свидетельство № 201536.— ИПОТЗ, 1967, № 18.
14. И. Ф. Клисторин, И. И. Коршевер. Методы определения интегральных характеристик переменных напряжений путем обработки их мгновенных значений.— Автометрия, 1967, № 2.
15. М. Г. Маркатун. Автоматический цифровой компенсатор переменного тока с экстремальным уравниванием. Авторское свидетельство № 199993.— ИПОТЗ, 1967, № 16.
16. М. Г. Маркатун, И. Л. Шайн. Цифровой автоматический компенсатор переменного тока следящего уравнивания. Авторское свидетельство № 191693.— ИПОТЗ, 1967, № 4.

19. А. М. Мелик-Шахназаров, И. Л. Шаин, м. 1. марка тун. Способ автоматического уравнивания нулевых измерительных схем переменного тока. Авторское свидетельство № 191691.— ИПОТЗ, 1967, № 4.
20. Е. Ю. Неболюбов. О чувствительности одной измерительной схемы цифрового автоматического моста переменного тока.— В сб. «Элементы и схемы устройств автоматического контроля». Фрунзе, «ИЛИМ», 1966.
21. П. П. Орнатский. Измерительные приборы, регистрирующие среднеквадратичные значения тока и напряжения за длительный промежуток времени.— Механизация и автоматизация управления (Киев), 1966, № 2.
22. А. В. Палагин, А. Т. Мизернюк. Устройство для преобразования сигналов от датчиков переменного тока в цифровой код. Авторское свидетельство № 195206.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
23. А. Ф. Прокунцев. Анализ мостовых схем переменного тока с целью выявления возможностей использования их в цифровых автоматических мостах переменного тока.— Ученые записки Пенз. политехн. ин-та, 1966, вып. 3.
24. В. Г. Пшеничный, А. М. Лучук. Способ преобразования амплитуды переменного синусоидального напряжения в цифровой код. Авторское свидетельство № 194422.— ИПОТЗ, 1967, № 8.
25. Л. В. Смолко. Метод построения автоматических цифровых приборов переменного тока.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
26. А. В. Чеботарев. О погрешности измерительных схем цифровых мостов, предназначенных для измерения параметров конденсаторов.— В сб. «Элементы и схемы устройств автоматического контроля». Фрунзе, «ИЛИМ», 1966.
27. В. М. Шляндин, А. Ф. Прокунцев. Цифровой индуктивный мост с раздельным уравниванием по активной и реактивной составляющим сопротивления катушек индуктивности.— Передовой научно-технический и производственный опыт, № 1—67—1209/80. М., ГОСИНТИ, 1967.

5. Разные цифровые измерительные устройства

1. К. Е. Веселов, Г. С. Гусев. Цифровой автоматический гравиметр. Авторское свидетельство № 193100.— ИПОТЗ, 1967, № 6.
2. Г. И. Кавалеров, Г. С. Певзнер. Автоматическое цифровое устройство для снятия гистерезисных петель.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
3. А. Н. Касьяненко, В. Е. Куприянов, Е. И. Юревич. Цифровой измеритель средней скорости следования импульсов.— Автоматический контроль и методы электрических измерений (Труды VI конференции), т. II. Новосибирск, «Наука», 1967.
4. О. М. Коломиец, В. А. Фомичев. Ультразвуковой уровнемер с цифровым отсчетом. Авторское свидетельство № 193747.— ИПОТЗ, 1967, № 7.
5. Е. С. Левшина, В. С. Моисейченко. Цифровое измерительное устройство компенсационного прибора.— Автоматический контроль и методы электрических измерений (Труды VI конференции), т. II. Новосибирск, «Наука», 1967.
6. В. В. Марченков. Устройство для автоматического преобразования отношения амплитуд импульсов в цифровую форму.— Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
7. Ф. М. Нагиева. К вопросу об определении быстродействия преобразователя момента в цифру компенсационным методом.— ИВУЗ, Приборостроение, 1967, № 4.
8. А. Т. Нехай, В. В. Марченков. Многоканальный анализатор отношения амплитуд импульсов.— ПТЭ, 1967, № 2.
9. В. М. Шляндин, А. Г. Рыжевский. Быстродействующий время-импульсный измеритель емкости конденсаторов.— Измерительная техника, 1967, № 6.
10. В. М. Шляндин, А. Г. Рыжевский. Цифровой прибор для измерения коэффициента β полупроводниковых триодов.— Передовой научно-технический и производственный опыт, № 4—67—449/19. М., ГОСИНТИ, 1967.
11. В. М. Эйгенброт. Аналого-дискретные и дискретно-аналоговые преобразователи с использованием энергии сжатого воздуха.— Энциклопедия измерений, контроля и автоматики, № 7. М., «Энергия», 1967.

12. Б. М. Якобсон, М. Г. Мазин. Способы преобразования пневматических сигналов в цифровой код в пневматических системах.—Приборы и системы управления, 1967, № 7.
13. V. Voht, V. Popescu, T. Teitel. Цифровой прибор для измерения скольжения асинхронных двигателей.—Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 15.

6. Цифраторы частоты и времени

1. Д. Д. Андреев, Г. А. Федосенко. Цифратор данных текущего времени.—Приборы и системы автоматки, вып. 2. Харьков, Изд-во ХГУ, 1966.
2. С. И. Боровицкий, В. И. Голубев, В. А. Рычков. Электронно-счетный частотомер. Авторское свидетельство № 194953.—ИПОТЗ, 1967, № 9.
3. М. Е. Бушман, В. В. Смеляков, М. Я. Минц, Л. М. Пунчин, В. Ф. Толстиков. Цифровой инфранизочастотный фазометр—частотомер. Авторское свидетельство № 189485.—ИПОТЗ, 1966, № 24.
4. П. П. Гавриш, Ю. Н. Денисов, А. Г. Комиссаров, В. М. Лагинов, В. И. Приненко, Ю. И. Сусов, П. Т. Шишлянников. Широкодиапазонный автоматический электронно-счетный частотомер.—ПТЭ, 1965, № 2.
5. Дрогилн. Цифровое фазосдвигающее устройство для испытания навигационной системы.—Электроника, 1967, № 4.
6. Р. С. Ермолов, И. В. Чеблоков. Цифровой прибор для измерения временных интервалов. Авторское свидетельство № 189946.—ИПОТЗ, 1967, № 1.
7. А. Н. Конарев, Г. Ф. Кривуля. Способ преобразования частоты импульсов в двоичный код. Авторское свидетельство № 189627.—ИПОТЗ, 1966, № 24.
8. А. М. Лучук, В. С. Федак. Способ преобразования сдвига фаз двух синусоидальных напряжений в цифровой код. Авторское свидетельство № 200887.—ИПОТЗ, 1967, № 17.
9. Г. О. Паламарюк, И. И. Холкин. Цифровой сглаживающий частотомер для знакопеременных импульсных сигналов.—Измерительная техника, 1967, № 7.
10. С. Л. Петров. Преобразователь частоты импульсов в цифровой код. Авторское свидетельство № 190072.—ИПОТЗ, 1967, № 1.
11. А. Е. Пилипчук. Преобразователь частоты в цифровой код. Авторское свидетельство № 189628.—ИПОТЗ, 1966, № 24.
12. Е. М. Прошин, О. М. Коломиец. Цифровой частотомер. Авторское свидетельство № 194185.—ИПОТЗ, 1967, № 8.
13. Б. С. Секованов, В. М. Соболев. Цифровой частотомер. Авторское свидетельство № 199998.—ИПОТЗ, 1967, № 16.
14. П. Г. Смирнов, Б. З. Беленький, О. В. Мурашов. Цифровой фазометр с постоянным измерительным временем. Авторское свидетельство № 192932.—ИПОТЗ, 1967, № 6.
15. D. Degnbuch. Цифровой частотомер.—Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1966, № 28.
16. H. T. Messer. Высокоскоростной фазометр с дискретным отсчетом.—Экспресс-информация, Измерительные приборы и стенды, 1967, № 24.

7. Промежуточные преобразователи

1. Ю. М. Агеев. Статические характеристики магнитно-полупроводникового широтно-импульсного модулятора.—Автоматика и телемеханика, 1967, № 5.
2. В. Я. Артемьев, А. В. Мокиенко, А. В. Фремке. Компенсационный частотный измерительный преобразователь для информационных систем.—Автоматика, 1966, № 6.
3. С. Г. Базиладзе. Преобразователь время—амплитуда микросекундного диапазона.—ПТЭ, 1967, № 4.
4. Ф. Ф. Белинский. Функциональный преобразователь напряжения в частоту импульсов. Авторское свидетельство № 197283.—ИПОТЗ, 1967, № 12.
5. Я. И. Бульбик, Ю. Л. Гольдиг. Частотно-импульсный преобразователь на кремниевом стабилитроне.—ИВУЗ, Электромеханика, 1966, № 12.
6. И. А. Васильев, Е. Н. Костина. Методика расчета характеристик время-импульсного преобразователя температуры.—Приборы и системы управления, 1967, № 5.
7. И. П. Вербицкий, Ю. В. Розен. Схемы преобразования частотно-импульсных сигналов.—Приборостроение, 1967, № 3.
8. Б. И. Глазов. Способ преобразования напряжения в частоту. Авторское свидетельство № 199510.—ИПОТЗ, 1967, № 15.
9. Л. А. Жук, А. М. Лучук. Преобразователь электрических сигналов в частоту.—Приборы и системы управления, 1967, № 5.

10. Л. Я. Ильницкий, Ю. Г. Камчатский. Преобразователь непрерывного напряжения в период повторения импульсов.— Радиотехника, 1967, № 1.
11. Л. Н. Киселев. Преобразователь напряжения в частоту импульсов. Авторское свидетельство № 190660.— ИПОТЗ, 1967, № 2.
12. Ю. Г. Кноков, Ю. М. Цодиков. Выбор параметров дифференциальных частотных преобразователей.— Приборы и системы управления, 1967, № 5.
13. А. И. Кондалев, С. Д. Хачатуров. Фазовращающее устройство на магнитном элементе.— Механизация и автоматизация производства, 1967, № 6.
14. А. И. Кондалев, С. Д. Хачатуров. Анализ основных характеристик фазовращающего устройства для кодирующего преобразователя малых токов и напряжений.— Автометрия, 1967, № 2.
15. Л. А. Красин, П. Ф. Левин. Преобразователь частоты в напряжение с диапазоном 0,5—10 Мгц.— Приборы и системы управления, 1967, № 5.
16. В. И. Ктитарев. Устройство для широтно-импульсной модуляции. Авторское свидетельство № 197244.— ИПОТЗ, 1967, № 12.
17. С. В. Куликов, Л. В. Крюков, Л. М. Перфильев, Б. В. Чистяков, В. А. Финагин, В. Б. Брейман, Л. П. Колобаев, А. А. Андреев. Преобразователь постоянного тока в частоту импульсов. Авторское свидетельство № 191225.— ИПОТЗ, 1967, № 3.
18. П. П. Орнатский. Цифровые приборы прямого преобразования с измерительными частотными преобразователями ИЧП.— Контрольно-измерительная техника (Львов), 1965, вып. 1.
19. А. Д. Петров, Л. Я. Пьянзина. Преобразование непрерывного сигнала в частотно-модулированную последовательность импульсов с помощью пороговых элементов.— Автоматика и вычислительная техника, 1967, № 1.
20. А. Н. Пискарев. Реверсивные транзисторные широтно-импульсные модуляторы.— Передовой научно-технический и производственный опыт, № 4—67—424/13. М., ГОСИНТИ, 1967.
21. В. А. Попов. Способ преобразования напряжения в частоту. Авторское свидетельство № 193784.— ИПОТЗ, 1967, № 7.
22. В. А. Попов. Преобразователь сопротивления в частоту. Авторское свидетельство № 199208.— ИПОТЗ, 1967, № 15.
23. С. И. Савельев, Ю. С. Пухликов, В. С. Лебедев, В. Ф. Лебедева. Способ преобразования напряжения в частоту следования импульсов. Авторское свидетельство № 193745.— ИПОТЗ, 1967, № 7.
24. Ж. А. Филиппов. Транзисторный измерительный преобразователь с частотно-импульсным входом.— ИВУЗ, Приборостроение, 1967, № 1.
25. М. Н. Фролова. Точные измерительные преобразователи напряжения постоянного тока в частоту.— Приборы и средства автоматизации, 1967, вып. 2.
26. H. Veunig, H. Künig. Электронный измерительный преобразователь напряжения в частоту. Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1965, № 46.
27. H. Klessmann, D. Petrik. Использование преобразователя тока в частоту в качестве интегратора промежуточного измерительного преобразователя.— Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 18.
28. P. Schacke, E. Sfax. Преобразователь напряжения в частоту. Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 23.

8. Цифро-аналоговые преобразователи

1. В. В. Александров, О. А. Никольский, Л. Г. Титов. Преобразователь кода в напряжение. Авторское свидетельство № 197274.— ИПОТЗ, 1967, № 12.
2. А. Ф. Архипенко, В. Е. Шукшунов, В. В. Михайлов, Н. Ф. Никитенко. Способ преобразования цифрового кода в электрическое напряжение. Авторское свидетельство № 200884.— ИПОТЗ, 1967, № 17.
3. В. Г. Берлин, Б. Ф. Марков, Ю. В. Розен. Цифро-аналоговый преобразователь.— Приборы и системы управления, 1967, № 1.
4. В. А. Брондукова, В. Е. Наконечный. Схемы управления транзисторными двухпозиционными ключами в звездообразном потенциометре.— Автометрия, 1967, № 4.
5. Б. И. Глазов. Способ преобразования цифрового кода в частоту гармонического сигнала. Авторское свидетельство № 191894.— ИПОТЗ, 1967, № 4.
6. Б. И. Глазов. Схемы преобразователей цифрового кода (числа) в частоту гармонического сигнала.— Измерительная техника, 1967, № 9.
7. Н. А. Глухов, А. А. Горбатов. Транзисторный ключевой элемент и его применение в схеме цифро-аналогового преобразования.— Передовой научно-технический и производственный опыт, № 18—67—1224/109. М., ГОСИНТИ.
8. Ю. М. Горский, В. К. Овчинников, В. М. Попов, Н. А. Чернышев.

- Универсальный цифро-аналоговый преобразователь для управляющих машин широкого назначения.— В сб. «Управляющие машины и системы», семинар. Киев, «Наукова думка», 1966.
9. В. П. Дубровин. Кодо-аналоговый преобразователь последовательного действия.— В кн. «Промышленная кибернетика», вып. 1. Киев. «Наукова думка», 1966.
 10. С. Б. Егоров, В. П. Пантюшев. Оценка погрешности дискретно-непрерывного преобразователя на транзисторных триггерах с непосредственным суммированием.— Труды Ленинградского кораблестроительного института, 1966, вып. 51.
 11. Л. А. Журавлев. Суммирование сигналов многоканальным емкостным накопителем.— ИВУЗ, Электромеханика, 1966, № 1.
 12. Ф. И. Киселевский. Устройство преобразователя кодов во временной интервал для системы управления электронно-лучевой установкой.— Механизация и автоматизация управления, 1966, № 4.
 13. Г. В. Москаленко. Способ преобразования знакопеременного кода в аналоговое напряжение. Авторское свидетельство № 199516.— ИПОТЗ, 1967, № 15.
 14. В. М. Муттер. Анализ погрешностей цифрового звездообразного делителя, обусловленных разбросом остаточных параметров открытых транзисторов.— Автоматизация, 1967, № 2.
 15. В. М. Муттер. Многоуровневый звездообразный делитель напряжения. Авторское свидетельство № 189938.— ИПОТЗ, 1967, № 1.
 16. В. М. Муттер. Преобразователь код — напряжение.— Авторское свидетельство № 195204.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
 17. В. Е. Наконечный, В. А. Брондукова. Звездообразный потенциометр. Авторское свидетельство № 188579.— ИПОТЗ, 1966, № 22.
 18. В. Е. Наконечный, В. А. Брондукова. Звездообразный потенциометр. Авторское свидетельство № 198446.— ИПОТЗ, 1967, № 14.
 19. К. А. Нетребенко, В. Б. Реутов. Многоканальные цифро-аналоговые преобразователи для управляющих машин.— В сб. «Управляющие машины и системы», семинар. Киев, «Наукова думка», 1966.
 20. Г. С. Ордуян, А. В. Пипинов. Делитель напряжения с электронным переключением коэффициента передачи.— ПТЭ, 1967, № 2.
 21. О. Ф. Радукский, Р. А. Мирный. Статистический анализ допустимой точности элементов цифро-аналогового преобразователя.— Автоматический контроль и методы электрических измерений (Труды VI конференции), т. I. Новосибирск, «Наука», 1966.
 22. М. Я. Рейтбург, В. Н. Цетенс. Входные делители и потенциометры для цифровых вольтметров класса 0,02 и 0,05.— Микропровод и приборы сопротивления, вып. 4. Кишинев, 1967.
 23. Н. Я. Самойлов. Входной токовый компенсационный блок цифрового автоматического компенсатора. Авторское свидетельство № 189937.— ИПОТЗ, 1967, № 1.
 24. Н. Я. Самойлов. К вопросу о построении параллельных делителей напряжения.— Измерительная техника, 1966, № 11.
 25. В. Б. Смоллов. Квадратический преобразователь «код — ток».— Измерительная техника, 1967, № 2.
 26. Тонг. Преобразователь цифра — аналог на опорных диодах.— Электроника, 1967, № 4.
 27. А. В. Гопаллер, В. А. Заикин, В. З. Митрофанов. Преобразователь унитарного кода в напряжение. Авторское свидетельство № 195205.— ИПОТЗ, 1967, № 9.
 28. Д. Г. Цанков. К вопросу о точности бесконтактного преобразователя код — постоянный ток.— ИВУЗ, Приборостроение, 1966, № 6.
 29. А. Е. Шевелев. Цифро-аналоговый преобразователь. Авторское свидетельство № 193783.— ИПОТЗ, 1967, № 7.
 30. Г. Шмид. Преобразование цифровых сигналов в аналоговые с помощью делителей тока.— Электроника, 1966, № 23.
 31. В. З. Ямпольский, Л. В. Перфильев. Преобразователь кода в напряжение и вопросы его расчета.— В сб. «Автоматизированный электропривод производственных механизмов», т. 3. М.—Л., «Энергия», 1966.

9. Устройства сравнения

1. В. И. Александрин. Устройство для автоматической подстройки нуля усилителей постоянного тока, используемых в качестве нуль-органов в схемах сравнения. Авторское свидетельство № 199933.— ИПОТЗ, 1967, № 16.
2. Г. П. Безносков, А. В. Самошин. Дифференциальный дискриминатор на ферритовых сердечниках с прямоугольной петлей гистерезиса.— ПТЭ, 1967, № 3.

3. А. Б. Белослюдов, Г. П. Крылова. Нуль-орган для цифровых автоматических компенсаторов. Авторское свидетельство № 189067.—ИПОТЗ, 1966, № 23.
4. А. Ф. Березовский. Устройство для сравнений двух переменных напряжений. Авторское свидетельство № 192292.—ИПОТЗ, 1967, № 5.
5. И. М. Болотин. Полупроводниковый нуль-индикатор. Авторское свидетельство № 190100.—ИПОТЗ, 1967, № 1.
6. И. М. Болотин, В. А. Павленко. Нуль-органы со знакопеременной обратной связью.—Приборы и системы управления, 1967, № 1.
7. В. Л. Головкин, Г. Ю. Малышев. Стабильность диодно-регенеративного компаратора напряжений.—Автоматика и телемеханика, 1967, № 7.
8. С. Д. Дунаев, М. И. Шевелев. Индикатор уровня на транзисторах и туннельных диодах.—ПТЭ, 1967, № 1.
9. А. И. Кондалев, Е. А. Семешко. Быстродействующий нуль-орган для кодирования сигналов с широким спектром частот.—Приборостроение, 1966, № 12.
10. В. П. Константинов, Л. Н. Титов. Нуль-орган. Авторское свидетельство № 190100.—ИПОТЗ, 1967, № 1.
11. М. И. Константинов. Тезисы доклада. Тезисы докладов. Л., 1967.
12. В. И. Патерикин. Устройство для сравнения амплитуд электрических сигналов. Авторское свидетельство № 192851.—ИПОТЗ, 1967, № 6.
13. В. А. Погребной. Нуль-орган для аналого-цифрового преобразователя на магнитном модуляторе второй гармоники.—Теория и практика устройств для преобразования электроизмерительной информации. Республиканский межведомственный сб. Киев, «Наукова думка», 1966.
14. Л. К. Рукина. Устройство автоматической коррекции нуля для цифрового вольтметра следящего уравнивания.—Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1966.
15. К. В. Сафронова, Г. П. Шлыков, Б. М. Шлядин. Некоторые методы повышения структурной надежности быстродействующих высокочувствительных нуль-органов.—Кибернетические пути совершенствования измерительной аппаратуры. Тезисы докладов. Л., 1967.
16. В. Л. Фабрикант, Е. В. Бондаренко. Релейный орган сравнения переменных электрических величин. Авторское свидетельство № 200145.—ИПОТЗ, 1967, № 17.
17. П. М. Федоров. Высокочувствительный нуль-индикатор для сравнения двух постоянных напряжений.—Передовой научно-технический и производственный опыт, № 26—64—712/22. М., ГОСИНТИ, 1964.
18. В. В. Цоканов. Быстродействующая схема сравнения.—ПТЭ, 1967, № 4.
19. Г. П. Шлыков, Ю. М. Крысин. Нуль-орган для цифрового милливольтметра с автоматическим выбором полярности измеряемого напряжения.—Передовой научно-технический и производственный опыт, № 4—67—8/2. М., ГОСИНТИ, 1967.
20. Н. И. Щедров. Нуль-орган цифрового преобразователя на кремниевых транзисторах (преобразователь напряжение—время).—Приборы и системы автоматизации, вып. 2. Промышленная телемеханика. Харьков, Изд-во ХГУ, 1966.
21. Э. М. Юдич. Нуль-орган с закороченным входом.—Приборы и системы управления, 1967, № 4.
22. Kurojanagi Norijoshi, Okamoto Yoshiharu. Быстродействующий компаратор на паре туннельных диодов.—Экспресс-информация, Вычислительная техника, 1967, № 14.
23. В. Arthur Moulton. Компараторы с использованием туннельного диода и транзистора.—Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1965, № 17.

10. Отсчетные и регистрирующие цифровые устройства

1. И. В. Бугусов. Унифицированные цифровые указатели (для контрольно-измерительных приборов, устройств).—Телемеханика в промышленности, 1966, № 1.
2. И. В. Бугусов, И. Ф. Сиромеха, Я. Е. Касьяненко. Цифровые указатели блочно-модульного типа на потенциальных полупроводниковых элементах.—Передовой научно-технический и производственный опыт, № 4—67—427/16. М., ГОСИНТИ, 1967.

3. И. В. Бутусов, И. Ф. Сиромеха. Цифровые указатели на лампах ИН-1 и оптических проекционных табло.—Автоматика и телемеханика (Киев), 1965, № 4.
4. Н. Л. Вальшонок, Л. В. Полякова, М. С. Смагина. Методы цифровой регистрации.—Автоматизация электрических измерений. М., ОНТИПрибор, 1966.
5. Э. Е. Виолин, Г. Ф. Холуянов. Низковольтные цифровые индикаторы из карбида кремния.—ПТЭ, 1966, № 5.
6. А. П. Вишневский. Цифровой указатель с электролюминесцентным осветителем.—Измерительная техника, 1966, № 12.
7. В. А. Владимиров, В. Н. Замрий. Быстродействующее цифропечатающее устройство для вывода данных из многоканальных измерительных систем.—ПТЭ, 1967, № 2.
8. Э. Г. Гаран, Э. В. Зиновьев, А. А. Чипа. Схема управления цифровыми газоразрядными лампами на полупроводниковых приборах.—Автоматика и вычислительная техника (Рига), 1966, № 15.
9. Е. Г. Даров. Цифропечатающее устройство с ЭЦМ-23.—Приборы и системы, автоматизирующие, вып. 2. Харьков, Изд-во ХГУ, 1966.
10. Н. А. Егорова. Быстродействующее электромеханическое цифропечатающее устройство для регистрации результатов работы измерительной информационной логической системы.—Автоматизация электрических измерений. М., ОНТИПрибор, 1966.
11. В. Л. Котляров, Л. А. Лукашук, Б. И. Швецкий. Быстродействующие регистраторы для электронных измерительных приборов с цифровым отсчетом.—Методы и аппаратура для регистрации быстропеременных величин. М., ОНТИПрибор, 1966.
12. В. В. Мелентьев. Электронное цифровое регистрирующее устройство с быстродействием 500 строк в сек (8000 знаков в мин).—Автоматизация электрических измерений. М., ОНТИПрибор, 1966.
13. Ю. Б. Павлов, И. А. Хохлов. Быстродействующее цифровое регистрирующее устройство с памятью на магнитной ленте.—Приборы и системы управления, 1967, № 5.
14. В. А. Плотников. Выбор транзисторов для экономической схемы управления индикаторной лампой типа ИН-1.—Приборы и системы управления, 1967, № 1.
15. Л. В. Полякова. Электронное цифропечатающее устройство со скоростью регистрации до 8000 знаков в сек.—Методы и аппаратура для регистрации быстропеременных величин. М., ОНТИПрибор, 1966.
16. Л. В. Полякова, Н. Т. Стешкович. Полупроводниковая схема управления быстродействующим цифропечатающим механизмом типа БПМ-20.—Автоматизация электрических измерений. М., ОНТИПрибор, 1964.
17. В. С. Сабко. Цифровой указатель с заполнением информации в модульном исполнении.—Механизация и автоматизация управления, 1966, № 3.
18. А. А. Степанян, В. М. Белоусов. Цифровое отсчетное устройство из волоконной оптики.—Измерительная техника, 1967, № 3.
19. Хобс. Визуальные индикаторы и их применение.—ТИИЭР, 1966, т. 54, № 12.
20. Э. И. Шприц, В. С. Флон, П. Д. Бильо. Устройство цифровой регистрации параметров.—Механизация и автоматизация управления, 1966, № 5.
21. R. C. Edwards, H. F. Spiger. Цифровые отсчетные устройства.—Экспресс-информация, Контрольно-измерительная техника, 1967, № 24.