

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ»  
В 1967 ГОДУ

Карандеев К. Б., Цапенко М. П. Состояние и проблемы автometрии, № 5.

Общая теория измерений

- Губинский А. И. Современное состояние проблемы надежности контрольно-измерительной аппаратуры, № 5.
- Дробышев Ю. П., Марчук Г. И. Некоторые вопросы линейной теории измерений, № 3.
- Езерский М. Е., Куперман А. М. О выборе шага квантования по уровню и по времени при цифровом осреднении, № 4.
- Ефимов В. М. Ошибки квантования по уровню при цифровых измерениях, № 6.
- Загоруйко А. С., Карпюк Б. В. О выборе оптимального периода контроля измерительных систем, № 6.
- Земельман М. А., Кипаренко В. И. Состояние и задачи метрологии измерительных информационных систем, № 5.
- Карандеев К. Б., Розов М. А. О методологических проблемах автometрии, № 3.
- Карпюк Б. В. См. Загоруйко А. С.
- Карпюк Б. В. О надежности измерительных информационных систем, № 3.
- Карпюк Б. В., Малинин В. В. Определение погрешностей выходных характеристик и допусков параметров элементов измерительных систем (обзор методов), № 1.
- Кипаренко В. И. См. Земельман М. А.
- Куперман А. М. См. Езерский М. Е.
- Левин В. И. Об эффективности автоматического контроля сложных объектов, № 5.
- Лившиц З. А., Рабинович В. И., Трофимов О. Е. Об информационном подходе к определению параметров закона распределения измеряемой величины, № 3.
- Лившиц З. А. О критериях сравнения средств измерения, № 6.
- Малинин В. В. См. Карпюк Б. В.
- Марчук Г. И. См. Дробышев Ю. П.
- Немировский А. С., Прозоров А. Г. Определение оптимальных межповерочных интервалов при условии ремонта приборов перед поверками с частичным восстановлением их свойств, № 6.
- Никифоров Н. Т., Харченко Р. Р. Методы анализа спектров электрических сигналов в реальном времени, № 6.
- Перов В. П. Распределение энергии по информационному критерию при обнаружении сигналов, № 4.
- Прозоров А. Г. См. Немировский А. С.
- Пушной Б. М. Обработка информации в измерительных системах, № 5.
- Рабинович В. И. См. Лившиц З. А.
- Рабинович В. И. Информационные методы в теории измерений (состояние и задачи), № 5.
- Розов М. А. См. Карандеев К. Б.
- Савенков М. В. Контроль работы технических устройств с использованием информации об изменении их параметров в процессе эксплуатации, № 6.
- Трофимов О. Е. См. Лившиц З. А.
- Фиркович Ш. Статистическая оценка качества изделий, № 3.
- Харченко Р. Р. См. Никифоров Н. Т.
- Штамберггер Г. А. О характеристиках переменных напряжений, подлежащих измерению, № 3.

### Измерительные первичные преобразователи (датчики)

- ✓ Гик Л. Д., Козачок А. Г. К вопросу о теории первичных измерительных преобразователей, № 3.
- ✓ Гик Л. Д. Чувствительность генераторных вибродатчиков, № 4.
- Гик Л. Д. Развитие виброметрии, № 5.
- Голант В. А., Кантере В. М. Электрическая модель датчика рН, № 4.
- Грохольский А. Л., Никулин В. И. О перспективах применения емкостных датчиков, № 1.
- Игнатович С., Кобус А., Яницкий Т. Некоторые вопросы конструкции датчиков э. д. с. Холла, № 6.
- Казарновский Д. М., Феофанов Б. Н. Сегнетоэлектрические датчики электростатических полей, № 3.
- Кантере В. М. См. Голант В. А.
- Кобус А. См. Игнатович С.
- Козачок А. Г. См. Гик Л. Д.
- Конюхов Н. Е., Куликовский Л. Ф., Медников Ф. М. Трансформаторные преобразователи малых линейных перемещений повышенной точности, № 1.
- Кориневский Л. А., Петров И. Ф. О бесконтактном контроле и диагностике технического состояния радиоэлектронной аппаратуры, № 5.
- Куликовский Л. Ф. См. Конюхов Н. Е.
- Маневский Р. См. Наленч М.
- Медников Ф. М. См. Конюхов Н. Е.
- Мещерский В. Ю., Новиков А. В. Пути построения прецизионных фотоэлектрических измерительных систем, № 1.
- Наленч М., Маневский Р. О применении преобразователей Холла в контрольно-измерительной технике, № 4.
- Никулин В. И. См. Грохольский А. Л.
- Новиков А. В. См. Мещерский В. Ю.
- Петров И. См. Кориневский Л. А.
- Феофанов Б. Н. См. Казарновский Д. М.
- Хаас А. Критерии оценки термометров, № 6.
- Яницкий Т. См. Кобус А.

### Измерительные промежуточные преобразователи

- ✓ Гик Л. Д., Козачок А. Г., Кунов В. М., Щепеткин Ю. А. Анализ порога чувствительности измерительных усилителей, № 6.
- Загорский Я. Т., Левченко Д. Г. Анализ температурной нестабильности усилительных цепей на транзисторах, № 1.
- Козачок А. Г. См. Гик Л. Д.
- Кунов В. М. См. Гик Л. Д.
- Левченко Д. Г. См. Загорский Я. Т.
- Рогачевский Б. М. О соотношении требований к избирательности системы и неидентичности характеристик четырехполюсников измерительных балансных цепей, № 6.
- Федоров В. А. Анализ измерительного преобразователя с линейными флюктуирующими датчиками и устройством осреднения, № 4.
- Щепеткин Ю. А. См. Гик Л. Д.

### Электроизмерительные цепи

- Волгин Л. И. К вопросу линейризации передаточных характеристик измерительных преобразователей, № 4.
- Волгин Л. И. О суммарной погрешности нелинейных измерительных цепей непосредственной оценки, № 6.
- Гриневич Ф. Б., Добров Е. Е., Соболевский К. М. Условия постоянства погрешности от неполного уравнивания в автокомпенсационных мостовых цепях, № 3.
- Гриневич Ф. Б., Карандеев К. Б., Соболевский К. М. Об измерении параметров катушек индуктивности мостами с дискретным уравниванием, № 4.
- Добров Е. Е. См. Гриневич Ф. Б.
- Казаков С. М., Карандеев К. Б., Соболевский К. М. К теории квазиуравновешенных электроизмерительных цепей, № 3.
- Карандеев К. Б., Красиленко В. А., Панков Б. Н., Соболев В. С., Соболевский К. М. Методы измерения пассивных электрических параметров (обзор), № 5.
- Карандеев К. Б. См. Казаков С. М.
- Карандеев К. Б. См. Гриневич Ф. Б.
- Красиленко В. А. См. Карандеев К. Б.
- Левин М. И. Чувствительность трансформаторных измерительных мостов, № 3.
- Панков Б. Н. См. Карандеев К. Б.

- Рогачевский Б. М., Штамбергер Г. А.** К вопросу об аппроксимации характеристик нелинейных индуктивных и емкостных элементов электрических цепей арктангенсом и кусочно-линейной функцией, № 4.
- Соболев В. С.** См. Карандеев К. Б.
- Соболевский К. М.** См. Карандеев К. Б.
- Соболевский К. М.** См. Гриневич Ф. Б.
- Соболевский К. М.** См. Казаков С. М.
- Соболевский К. М.** См. Гриневич Ф. Б.
- Соболевский К. М.** Принципы прямого измерения коэффициентов неустойчивости электрических параметров, № 6.
- Штамбергер Г. А.** Электроизмерительные цепи аппаратуры для индуктивной электро-разведки и тенденции их развития, № 5.
- Штамбергер Г. А.** См. Рогачевский Б. М.

#### Электроизмерительные приборы и устройства

- Александров В. М., Нестеров А. А.** Применение оптимального управления для улучшения характеристик аналоговых измерительных приборов, № 6.
- Валеев У. С.** Измерение в воздухе электромагнитных полей инфразвуковых частот синхронным емкостным накоплением зарядов, № 1.
- Волков И. И., Куликовский Л. Ф.** Прямоугольно-координатный автокомпенсатор переменного тока на датчиках Холла и фотогальванометрических усилителях, № 1.
- Куликовский Л. Ф.** См. Волков И. И.
- Нестеров А. А.** См. Александров В. М.
- Риппер Л.** Фазочувствительный индикатор нуля для высокочастотных измерительных мостов, № 3.
- Скрипник В. И.** Коммутационные методы исключения угловых погрешностей фазовых указателей, № 4.
- Соболевский К. М.** Методы и устройства автоматического контроля конденсаторов (обзор), № 5.

#### Цифровые приборы и преобразователи

- Белов В. М., Клисторин И. Ф., Ковалев А. М.** О структурной схеме автоматических цифровых вольтметров переменного тока, № 3.
- Брондукова В. А., Наконечный В. Е.** Схемы управления транзисторными двухпозиционными ключами в звездообразном потенциометре, № 4.
- Гайдамака В. М., Смолов В. Б.** Инвариантное преобразование напряжение — код, № 2.
- Гриневич Ф. Б., Карандеев К. Б., Цапенко М. П.** Об устойчивости следящих цифровых измерительных приборов, зависящей от их статических характеристик, № 1.
- Десова А. А., Кнеллер В. Ю.** Об одном алгоритме координированного уравнивания для цифровых приборов переменного тока, № 4.
- Ефимов В. М., Рабинович В. И.** О погрешности цифрового прибора, обусловленной изменением измеряемой величины за время измерения, № 2.
- ✓ **Зеликовский З. И., Романовский В. Р., Симхович Э. Ф.** Об оценке точности цифрового измерительного прибора, № 2.
- ✓ **Карандеев К. Б.** См. Гриневич Ф. Б.
- ✓ **Касперович А. Н., Литвинов Н. В.** К вопросу о динамической ошибке цифрового прибора поразрядного уравнивания, № 2.
- Кирьянов В. П.** Об одном методе обработки результатов прямых измерений для определения действующего значения периодических напряжений произвольной формы, № 2.
- Клисторин И. Ф.** См. Белов В. М.
- Клисторин И. Ф., Коршевер И. И.** Методы определения интегральных характеристик переменных напряжений путем обработки их мгновенных значений, № 2.
- ✓ **Клисторин И. Ф., Матушкин Г. Г.** О выборе порогов срабатывания устройства сравнения цифрового измерительного прибора неравномерного следящего уравнивания, № 2.
- Кнеллер В. Ю.** См. Десова А. А.
- Ковалев А. М.** См. Белов В. М.
- Кондалев А. И., Хачатуров С. Д.** Анализ основных характеристик фазовращающего устройства для кодирующего преобразователя малых токов и напряжений, № 2.
- Литвинов Н. В.** См. Касперович А. Н.
- Матушкин Г. Г.** См. Клисторин И. Ф.
- Муттер В. М.** Анализ погрешностей цифрового звездообразного делителя, обусловленных разбросом остаточных параметров открытых транзисторов, № 2.
- Наконечный В. Е.** Некоторые пути уменьшения погрешности электронных цифровых вольтметров с кодо-импульсным преобразованием, № 2.

- Наконечный В. Е. См. Брондукова В. А.  
 Рабинович В. И. См. Ефимов В. М.  
 Романовский В. Р. См. Зеликовский З. И.  
 Симхович Э. Ф. См. Зеликовский З. И.  
 Смолов В. Б. См. Гайдамака В. М.  
 ✓ Совиньский А. Адаптивные методы аналого-цифрового преобразования, № 4.  
 Топаллер А. В. Цифровой преобразователь последовательного счета и анализ его работы в динамическом режиме, № 2.  
 Хачатуров С. Д. См. Кондалев А. И.  
 Цапенко М. П. См. Гриневиц Ф. Б.  
 Швецкий Б. И. К определению погрешности серийных цифровых измерительных приборов, № 2.  
 Эльбарт А. М. Трансформаторный преобразователь код — аналог, № 1.

#### Измерительные информационные системы

- Карабанов И. А., Подобед М. В., Смолов В. Б., Фремке А. В. Метод статического контроля и регулирования нарезки спирали непроволочных сопротивлений, № 1.  
 Ковалев Е. А., Соболевский К. М. Об одном классе устройств высокопроизводительного контроля и измерения временных изменений электрических параметров, № 1.  
 Подобед М. В. См. Карабанов И. А.  
 Смолов В. Б. См. Карабанов И. А.  
 Соболевский К. М. См. Ковалев Е. А.  
 Фремке А. В. См. Карабанов И. А.

#### Бионические аспекты измерений и контроля

- Карандеев К. Б., Охотская В. Н., Пучкин Б. И., Цапенко М. П. Бионические аспекты автотриемрии, № 5.  
 Куликовский Я. И. Модель механизма обнаружения простых деталей зрительной системой, № 6.  
 Охотская В. Н. См. Карандеев К. Б.  
 Пучкин Б. И. См. Карандеев К. Б.  
 Розен Р. Функциональная организация простых биологических систем, № 3.  
 Цапенко М. П. См. Карандеев К. Б.

#### Краткие сообщения

- Али-заде Г. А., Финдель-Клеванская М. В. Об одном способе повышения точности устройств централизованного контроля с бесконтактным переключателем датчиков, № 4.  
 Ахматметьев М. А., Троицкий Ю. В. О применении методов экстремального регулирования для уравнивания мостовых цепей переменного тока, № 1.  
 Виттих В. А., Гинзбург А. Н. Оценка помехоустойчивости адаптивных дискретизаторов измерительных сигналов, № 4.  
 Гинзбург А. Н. См. Виттих В. А.  
 Гриневиц Ф. Б., Новик А. И. О построении емкостных сигнализаторов уровня с двойными мостовыми измерительными цепями, № 1.  
 Кнюфер А. П. Случайные погрешности синхронизированных и несинхронизированных аналого-цифровых преобразователей при одиночных измерениях, № 2.  
 Малеханова С. Ф., Наконечный В. Е. Расчет погрешности интегрирующего цифрового вольтметра с двухтактным преобразованием, № 2.  
 Марголин А. М. Анализ динамики конденсаторных преобразователей частота — напряжение, № 4.  
 Наконечный В. Е. См. Малеханова С. Ф.  
 Новик А. И. См. Гриневиц Ф. Б.  
 Рабинович С. Г. Условия устойчивости фотогальванометрических автокомпенсационных приборов и устройств, № 1.  
 Рыжовский А. Г. Линейное преобразование величины коэффициента  $\beta$  полупроводниковых триодов в цифровую форму, № 2.  
 Троицкий Ю. В. См. Ахматметьев М. А.  
 Финдель-Клеванская М. В. См. Али-заде Г. А.  
 Шлыков Г. П. О возможности коррекции погрешностей цифровых вольтметров, вызванных конечностью входного сопротивления устройств сравнения, № 2.

#### Критика и библиография

- Цифровые приборы, аналого-цифровые преобразователи и их элементы, № 2.

#### **Хроника**

- Анисимов А. С.** VIII Всесоюзная конференция по автоматическому контролю и методам электрических измерений, № 1.
- Гинзбург А. Н.** I симпозиум по проблемам сокращения объема измерительной информации, № 4.
- Гришина Н. Н.** Развитие научно-технического общества приборостроительной промышленности за двадцатилетие, № 4.
- К 60-летию со дня рождения и 40-летию научной и педагогической деятельности К. Б. Карандеева, № 3.**
- Научно-техническим обществам СССР — 100 лет, № 2.**
- Николай Яковлевич Феста, № 2.**
- Шайн И. Л.** Первая Всесоюзная конференция по автоматическим измерениям комплексных величин переменного тока, № 2.

#### **Письмо в редакцию**

- Эпштейн С. Л.** По поводу статьи Э. И. Арша и Л. А. Красина «Метод автоматизации измерений частотных характеристик параметров диэлектриков», № 1.
-