

## БИБЛИОГРАФИЯ

### СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 1965 ГОДУ\*

- Абаринов Е. Г., Шайн И. Л. Влияние квадратурного сигнала на работу автоматических измерительных приборов с трактом демодулятор-модулятор, № 5.
- Аксенов Г. А., Баглай Р. Д. Воспроизведение вольт-амперной характеристики при автоматическом измерении параметров нелинейного элемента, № 6.
- Александров В. М. Выбор параметров измерительных систем при оптимальном управлении, № 4.
- Александров В. М., Нестеров А. А. Оптимальные процессы в линейных измерительных системах, № 2.
- Ахмаметьев М. А. О построении шкал многопредельных автоматических мостов, № 5.
- Ахмаметьев М. А., Томсон Я. Я. Некоторые вопросы динамики автоматических экстремальных мостов, № 4.
- Бабурин В. М., Роос М. Л. Ошибки при определении интегральной функции распределения по экспериментальным данным при использовании аналоговых устройств и цифровых вычислительных машин, № 3.
- Баглай Р. Д. См. Аксенов Г. А.
- Баглай Р. Д. К вопросу автоматического измерения величин при минимальной априорной информации, № 4.
- Болотин Д. Н. О применении теории графов для расчета электроизмерительных цепей, № 5.
- Борисов Б. Д., Сенин А. Г. О синтезе измерительной системы для классификации случайных процессов, № 5.
- Бритов Г. С., Игнатъев М. Б. Избыточность в сложных измерительных информационных системах, № 5.
- Будянов В. П., Филиппова Н. П., Шеломанов А. И. Измерение постоянной времени объекта при помощи измерительной системы с моделью, № 3.
- Бурый Л. В., Пушной Б. М. О верхней оценке среднего коэффициента сокращения числа отсчетов на выходе разностно-дискретной системы, № 1.
- Васильев В. Г. Многосвязные воспроизводящие системы с линейными корректными преобразующими комплексами, № 3.
- Виноградов М. Г., Коняев С. И., Косцов Э. Г., Михайловский И. П. Перспективы применения тонкопленочных диодов в измерительной технике, № 6.
- Виттих В. А. Исследование помехоустойчивости некоторых типов адаптивных дискретизаторов измерительных сигналов, № 6.
- Виттих В. А., Гинзбург А. Н. Об одном алгоритме управления сбором информации, № 4.
- Виттих В. А., Гинзбург А. Н. Оптимальная дискретизация измерительных сигналов, № 3.
- Газенко О. Г., Чехонадский Н. А. Восприятие некоторых механических величин, свойственное организму животного, № 2.
- Гинзбург А. Н. См. Виттих В. А.
- Гореликов Н. И., Ефименко В. В., Коршевер И. И. О цифровых приборах поразрядного уравнивания с неравномерным циклом кодирования, № 3.

\* Список опубликованных статей дан только лишь по алфавиту фамилий авторов, так как разделы в журнале введены с 5-го номера.

- Гореликов Н. И., Касперович А. Н., Коршевер И. И., Цапенко М. П. О построении цифровых измерительных приборов уравнивания с переменной структурой, № 4.
- Гриневич Ф. Б. Применение экстремального регулирования и параметрической модуляции при построении автоматических электроизмерительных устройств, № 2.
- Гриневич Ф. Б., Добров Е. Е., Карандеев К. Б. Автокомпенсационные мостовые цепи, № 5.
- Гриневич Ф. Б., Карандеев К. Б., Штамбергер Г. А. О принципах построения измерительной аппаратуры для электроразведки методом естественных электромагнитных полей, № 4.
- Гриневич Ф. Б., Новик А. И., Чеботарев А. В. Цифровой автоматический экстремальный мост переменного тока, № 5.
- Грохольский А. Л., Соболевский К. М. Мосты переменного тока с индуктивно связанными плечевыми элементами, № 1.
- Грохольский А. Л., Шмойлов Н. Ф. О применении диода в качестве меры активной проводимости, № 6.
- Добров Е. Е. См. Гриневич Ф. Б.
- Домарацкий А. Н. Применение квазилинейных элементов для корреляционных измерений, № 4.
- Дудкевич Б. Н., Журавлева Т. А. Об условиях раздельного измерения составляющих комплексного сопротивления, № 3.
- Ефименко В. В. Выбор двоично-десятичного кода для автоматических цифровых измерительных приборов (АЦИП) с троичным устройством сравнения, № 5.
- Ефименко В. В. О помехоустойчивости двоично-десятичных кодов, № 2.
- Ефименко В. В. См. Гореликов Н. И.
- Ефименко В. В. Шестизначные двоично-десятичные коды с обнаружением одиночных ошибок, № 5.
- Ефимов В. М. Об интерполировании случайно изменяющихся величин при дискретном измерении и контроле с помощью полинома Лагранжа, № 3.
- Ефимов В. М. О корреляционной функции погрешности дискретности, № 5.
- Ефимов В. М. Определение интервала времени между контрольными операциями по критерию вероятности выхода контролируемого параметра из зоны, № 1.
- Журавлева Т. А., Штамбергер Г. А. Обобщенные круговые диаграммы мостовых цепей переменного тока, № 5.
- Журавлева Т. А. См. Дудкевич Б. Н.
- Загоруйко А. С., Кулаков Н. Н. Выбор оптимального способа повышения надежности невосстанавливаемых устройств до заданного значения, № 3.
- Земельман М. А. Зависимость случайных погрешностей аналого-цифрового преобразователя с автоматической коррекцией систематических погрешностей от шумов элементов его схемы, № 2.
- Иванов Л. Н. Некоторые вопросы применения статистических измерительных систем для решения задачи оптимизации функции нескольких переменных в условиях случайных помех, № 4.
- Игнатьев М. Б. См. Бритов Г. С.
- Ильенков А. И. О перспективах построения измерительных устройств с тонкопленочными триодами, № 6.
- Ильенков А. И., Кудряшов М. И. О возможности улучшения измерительных цепей путем применения тонкопленочных сопротивлений, № 6.
- Ильенков А. И., Цапенко М. П. Измерительная техника и микроминиатюризация, № 6.
- Казначеев В. П., Кузнецов П. Г., Набиулин М. С., Субботин М. Я. Некоторые проблемы квантовой биологии и вопросы передачи информации в биологических системах, № 2.
- Канторович В. Б., Мелик-Шахназаров А. М., Шайн И. Л. Исследование процесса уравнивания в цифровых автоматических компенсаторах переменного тока, № 2.
- Карандеев К. Б. См. Гриневич Ф. Б.
- Карандеев К. Б. Измерение и прогресс, № 1.
- Карандеев К. Б. См. Гриневич Ф. Б.
- Карпюк Б. В., Цапенко М. П. Об измерительных информационных системах, № 2.
- Каспаров Г. А., Рогов С. С. Исследование динамических свойств измерительной импульсной нелинейной системы на электромодели ЭМУ-10, № 3.
- Касперович А. Н. Об устранении влияния периодических помех на результаты многоточечных измерений постоянных напряжений, № 2.
- Касперович А. Н. См. Гореликов Н. И.
- Касперович А. Н., Клисторин И. Ф., Цапенко М. П. Автоматические цифровые электроизмерительные приборы, № 1.
- Кемешис П. П. Некоторые вопросы динамики компенсаторов переменного тока, № 3.
- Киншт Н. В. Об одной процедуре поиска неисправностей, № 3.

- Клемпнер К. С., Чередниченко И. М., Шумиловский Н. Н.** К вопросу о расчете радионуклидных приборов с учетом аппаратурных погрешностей и статистических характеристик входного сигнала, № 2.
- Клисторин И. Ф.** См. Касперович А. Н.
- Кожинский О. С.** Информационная система измерения состава продуктов ректификации, № 5.
- Коняев С. И.** См. Виноградов М. Г.
- Коршевер И. И.** См. Гореликов Н. И.
- Косцов Э. Г., Лискер И. С.** Комплексный метод автоматизированного исследования физических свойств полупроводниковых диодов, № 3.
- Косцов Э. Г.** См. Виноградов М. Г.
- Косцов Э. Г., Михайловский И. П.** Тонкопленочные конденсаторы и возможность использования их в измерительной аппаратуре, № 6.
- Красицкий М. С., Крушель Е. Г.** О приближенном методе синтеза системы интегрального контроля для промышленных объектов с распределенными параметрами, № 6.
- Крушель Е. Г.** См. Красицкий М. С.
- Кудряшов М. И.** См. Ильенков А. И.
- Кузнецкий С. С.** О законах распределения и практически предельных ошибках дискретного преобразования в цифровых фазометрах, № 3.
- Кузнецов П. Г.** См. Казначеев В. П.
- Кулаков Н. И.** См. Загоруйко А. С.
- Куликовский Л. Ф., Лихтциндер М. Я.** Квазианалоговое устройство совокупной переработки информации, № 5.
- Ладыженский М. М.** Исследование и сравнительный анализ транзисторных ключей с различными принципами управления, № 4.
- Лискер И. С.** См. Косцов Э. Г.
- Лихтциндер М. Я.** См. Куликовский Л. Ф.
- Мандельштам С. М.** Оценка некоторых способов статистического согласования измерительного прибора с измеряемым параметром, № 1.
- Матиенко Б. Г.** К сравнительной оценке сложности однотактных схем дискретных измерительных устройств, № 5.
- Мелик-Шахназаров А. М.** См. Канторович В. Б.
- Мелик-Шахназаров А. М.** Основные задачи электрических измерений глубинных параметров скважин, № 4.
- Михайловский И. П.** См. Виноградов М. Г.
- Михайловский И. П.** См. Косцов Э. Г.
- Набиулин М. С.** См. Казначеев В. П.
- Назаров Л. А., Уманцев Г. Д.** О преобразовании сигналов в периферических частях биологических анализаторов, № 4.
- Нестеров А. А.** См. Александров В. М.
- Новик А. И.** См. Гриневич Ф. Б.
- Панков Б. Н.** О дополнительных требованиях к параметрам емкостных трансформаторных мостов с фазочувствительными указателями, № 5.
- Панков Б. Н., Соболевский К. М.** О повышении точности квазиуравновешенных мостовых цепей, № 4.
- Перминов Б. А., Ройтман М. С., Цимбалист Э. И.** Компаратор переменного тока на фотоэлектрических преобразователях, № 5.
- Попов Ю. В.** К теории фазометрического метода в фотометрических приборах, № 6.
- Пухов Г. Е.** Некоторые методы уравнивания электрических цепей, № 1.
- Пушной Б. М.** См. Бурый Л. В.
- Рабинович В. И., Розов М. А., Тимонен Л. С.** Предмет и задачи технической диагностики, № 1.
- Рого К. Г.** Упрощенная методика построения круговых диаграмм для трехзатяжных трехэлементных электрических цепей, № 4.
- Рогов С. С.** См. Каспаров Г. А.
- Розов М. А.** См. Рабинович В. И.
- Ройтман М. С.** См. Перминов Б. А.
- Роос М. Л.** См. Бабурин В. М.
- Роос Э. Ф.** К определению активного входного сопротивления вольтметров с диодным входом, № 5.
- Сенин А. Г.** См. Борисов Б. Д.
- Синицын Б. С.** Состояние и перспективы развития корреляционных методов измерений, № 1.
- Соболевский К. М.** См. Грохольский А. Л.
- Соболевский К. М.** Обобщенный метод анализа чувствительности электроизмерительных цепей уравнивания, № 6.
- Соболевский К. М.** См. Панков Б. Н.
- Соболевский К. М.** Электроизмерительные цепи уравнивания и элементы их общей теории, № 2.

- Солодкин Ю. Н. Некоторые оптимальные соотношения в индуктивных и трансформаторных вибродатчиках, № 5.
- Сотсков Б. С. Возможности автоматизации процессов измерения, № 1.
- Субботин М. Я. См. Казначеев В. П.
- Твердохлеб П. Е. Методика построения закона распределения погрешностей цифраторов, работающих в условиях импульсных помех, № 5.
- Твердохлеб П. Е. О наборе элементов идеализированных моделей цифраторов, № 2.
- Тимонен Л. С. См. Рабинович В. И.
- Томсонс Я. Я. Анализ динамики одной схемы автоматического моста переменного тока с квадратурными детекторами, № 3.
- Томсонс Я. Я. См. Ахметьев М. А.
- Уманцев Г. Д. Об аналоговых и дискретных преобразованиях сигналов нейронами, № 4.
- Уманцев Г. Д. См. Назаров Л. А.
- Феста Н. Я. Вопросы повышения надежности и точности средств получения и переработки информации для систем управления технологическими процессами в химической промышленности, № 1.
- Филиппова Н. П. См. Будянов В. П.
- Харченко Р. Р. Аналоговые измерительные преобразователи, № 1.
- Цапенко М. П. См. Гореликов Н. И.
- Цапенко М. П. См. Ильенков А. И.
- Цапенко М. П. См. Каршук Б. В.
- Цапенко М. П. См. Касперович А. Н.
- Цимбалист Э. И. См. Перминов Б. А.
- Чеботарев А. В. См. Гриневич Ф. Б.
- Чередниченко И. М. См. Клемпнер К. С.
- Чехонадский Н. А. См. Газенко О. Г.
- Шайн И. Л. См. Абаринев Е. Г.
- Шайн И. Л. См. Канторович В. Б.
- Шеломанов А. И. См. Будянов В. П.
- Шмойлов Н. Ф. См. Грохольский А. Л.
- Штамбергер Г. А. См. Гриневич Ф. Б.
- Штамбергер Г. А. См. Журавлева Т. А.
- Шумиловский Н. Н. См. Клемпнер К. С.

#### *Краткие сообщения*

- Ведюшкин Г. А., Гусев О. З., Данилевский Ю. Л., Литвинчук В. И., Стерелюхина Л. Н. Измерение дифференциальной магнитной восприимчивости ферромагнитных пленок, № 3.
- Грохольский А. Л., Орлов В. А. Измерение добротности резонансных систем, № 6.
- Гусев О. З. См. Ведюшкин Г. А.
- Данилевский Ю. Л. См. Ведюшкин Г. А.
- Ефимов В. М. Об одной методике определения интервала времени между отсчетами при цифровом измерении, № 3.
- Ефимов В. М. О предельных возможностях одного из способов статистической обработки результатов измерений стационарного случайного процесса, № 6.
- Литвинчук В. И. См. Ведюшкин Г. А.
- Орлов В. А. См. Грохольский А. Л.
- Стерелюхина Л. Н. См. Ведюшкин Г. А.

#### *Критика, библиография*

- Гриневич Ф. Б., Карандеев К. Б., Цапенко М. П. Рецензия на книгу Т. М. Алиева, А. М. Мелик-Шахназарова, И. Л. Шайна «Автоматические компенсационные устройства переменного тока», № 5.

#### *Хроника*

- Гик Л. Д. Новая секция Научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика» при Президиуме Академии наук СССР, № 1.
- Губинский А. И., Колесников Н. В. Достижения инженерной психологии — в практику создания информационных и управляющих систем, № 6.
- Диковский Я. М. VI Всесоюзная конференция по автоматическому контролю и методам электрических измерений, № 1.
- Александр Александрович Харкевич (некролог), № 2.