

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ»  
В 1966 ГОДУ

*Общая теория измерений*

- Вершинский А. В. О построении алгоритма самоорганизующейся системы измерительных приборов, № 5.
- Виттих В. А. Оценка среднего коэффициента сжатия измерительной информации при адаптивной дискретизации по алгоритмам лежандровского типа, № 5.
- Володарский А. Я. Определение частотных характеристик измерительной системы по функциям возбуждения и отклика, № 5.
- Живоглядов В. П., Каипов В. Х. Автоматическое измерение запаздывания в распределительных объектах при наличии помех, № 5.
- Каипов В. Х. См. Живоглядов В. П.
- Касперович А. Н., Корчагин И. Я. О характеристиках погрешности квантования по уровню суммы постоянного сигнала и нормального шума с малой дисперсией, № 6.
- Клемпнер К. С., Чередниченко И. М., Шумиловский Н. Н. Анализ структурных схем радиоизотопных приборов, № 3.
- Корчагин И. Я. См. Касперович А. Н.
- Лукьянов А. Н., Фролов М. В. Исследование сигналов состояния оператора, № 3.
- Матушкин Г. Г., Тимохин С. А., Щербаченко А. М. Об одной погрешности измерения квадратурных составляющих случайных процессов, № 6.
- Пазман А. Анализ погрешностей линейного приближения при статистической обработке результатов измерения, № 3.
- Пампура В. И. Функциональный анализ погрешности приборов при больших приращениях параметров элементов, № 5.
- Староселец В. Г. О структурной избыточности блока измерительных преобразователей в системах автоматического контроля, № 5.
- Тимохин С. А. См. Матушкин Г. Г.
- Фролов М. В. См. Лукьянов А. Н.
- Чередниченко И. М. См. Клемпнер К. С.
- Шумиловский Н. Н. См. Клемпнер К. С.
- Щербаченко А. М. См. Матушкин Г. Г.
- Юшин В. И. Оптимальные интервалы осреднения при измерении статистических характеристик нестационарного процесса по одной реализации, № 3.

*Измерительные первичные преобразователи (датчики)*

- Брайко В. В., Орнатский П. П., Таранов С. Г. Компенсационные измерительные преобразователи с датчиками Холла, № 1.
- Волынский Ю. Б. Использование бегущего электромагнитного поля для измерения расходов электропроводящих жидкостей, № 6.
- Гусейнов Х. Ф., Касим-заде М. С. Переходные процессы в электрокинетических сейсмоприемниках, № 4.
- Демьяновский А. П., Фефер А. И. Оценка величины тепловых шумов ньютонометров и их влияние на погрешности одной из инерциальных систем, № 6.
- Касим-заде М. С. См. Гусейнов Х. Ф.
- Орнатский П. П. См. Брайко В. В.

- Охотская В. Н., Юшина Л. В. Характеристики специфичности адсорбционных датчиков, № 4.
- Рогачевский Б. М. О нечетных гармониках э. д. с. на выходе магнитомодуляционных датчиков, № 4.
- Соболев В. С., Шкарлет Ю. М. К теории контроля методом вихревых токов, № 1.
- Таранов С. Г. См. Брайко В. В.
- Фефер А. И. См. Демьяновский А. П.
- Чернышев В. А. Выбор принципа регистрации смещения сейсмической массы в акселерометрах, № 6.
- Шкарлет Ю. М. См. Соболев В. С.
- Юшина Л. В. См. Охотская В. Н.

#### *Измерительные промежуточные преобразователи*

- Артемьев В. Я., Мокшенко Д. Н., Фремке А. В. Компенсационный частотный измерительный преобразователь для информационных систем, № 6.
- Герасименко В. П., Харченко Р. Р. Принципы построения аналоговых логометрических преобразователей, № 6.
- Евланов Ю. Н., Харченко Р. Р. Линейные измерительные преобразователи постоянного напряжения в частоту и длительность импульсов с импульсной обратной связью, № 1.
- Загорский Я. Т., Левченко Д. Г., Носов В. М. О принципах построения измерительных усилителей переменного напряжения на транзисторах, № 6.
- Кудряшов М. И. Расчет собственной емкости микросхемы тонкопленочного делителя напряжения, № 4.
- Левченко Д. Г. См. Загорский Я. Т.
- Мокшенко Д. Н. См. Артемьев В. Я.
- Носов В. М. См. Загорский Я. Т.
- Пеллинец В. С., Серпухова А. Е. О расчете усилителей пьезотоков, № 4.
- Серпухова А. Е. См. Пеллинец В. С.
- Фремке А. В. См. Артемьев В. Я.
- Харченко Р. Р. См. Герасименко В. П.
- Харченко Р. Р. См. Евланов Ю. Н.

#### *Электроизмерительные цепи*

- Гриневич Ф. Б., Добров Е. Е., Никулин В. И. Мостовой автокомпенсационный измеритель зазоров между ротором и статором турбомашин, № 5.
- Гриневич Ф. Б., Чеботарев А. В. Измерительная цепь цифрового автоматического моста переменного тока, № 3.
- Грохольский А. Л., Кашеев Э. Л., Шмойлов Н. Ф. О температурной стабильности емкости различных конструктивных форм образцовых конденсаторов, № 3.
- Дмитриев В. Д., Ермолаев Ю. П., Холопов В. В. К вопросу повышения точности пленочных RC-цепей с распределенными параметрами, № 4.
- Добров Е. Е. См. Гриневич Ф. Б.
- Ермолаев Ю. П. См. Дмитриев В. Д.
- Зелях Э. В., Кисель В. А. Об измерении параметров N-полюсника, № 3.
- Карпюк Б. В., Малинин В. В. О выборе допусков сопротивлений параллельных делителей, № 6.
- Кашеев Э. Л. См. Грохольский А. Л.
- Кисель В. А. См. Зелях Э. В.
- Котельников В. П. Измерительная цепь двойного цифрового моста переменного тока, № 3.
- Кротков И. Н. Анализ измерительных цепей с использованием производных параметров четырехполюсника, определяемых по методу «фиктивных нагрузок», № 1.
- Кудряшов М. И. О расчете паразитной емкости тонкопленочных звездообразных делителей напряжения, № 6.
- Кудряшов М. И. Расчет комплексного коэффициента передачи одной схемы тонкопленочного делителя напряжения, № 3.
- Малинин В. В. См. Карпюк Б. В.
- Муттер В. М. Анализ погрешности транзисторного звездообразного потенциометра с учетом внутреннего сопротивления опорного источника напряжения, № 5.
- Никулин В. И. См. Гриневич Ф. Б.
- Ратновский В. Я. Исследование измерительной цепи с термистором и емкостным токосъемником для определения температуры вращающихся деталей, № 4.
- Холопов В. В. См. Дмитриев В. Д.
- Чеботарев А. В. См. Гриневич Ф. Б.
- Шмойлов Н. Ф. См. Грохольский А. Л.

- Арш Э. И., Красин Л. А. Метод автоматизации измерений частотных характеристик параметров диэлектриков, № 3.
- Асаевич Г. А. Защита от помех электронно-счетных частотомеров, № 5.
- Ахмаметьев М. А., Гриневич Ф. Б. Новый способ поочередного уравнивания автоматических экстремальных мостов переменного тока, № 6.
- Баглай Р. Д. Преобразование вольт-амперных характеристик нелинейных элементов при автоматическом измерении их параметров, № 1.
- Борде Б. И. Транзисторные коммутационные элементы с цепями управления на туннельных диодах, № 4.
- Будянов В. П., Егоршин А. О., Филиппова Н. П., Шеломанов А. И. Некоторые вопросы построения измерительной системы с моделью для определения постоянной времени объектов первого порядка, № 5.
- Гриневич Ф. Б. См. Ахмаметьев М. А.
- Грохольский А. Л., Кашеев Э. Л. О построении прецизионного трансформаторного моста, № 1.
- Егоршин А. О. См. Будянов В. П.
- Кадкин В. А. Об автоматическом сдвиге кривых намагничивания и петель магнитного гистерезиса, № 3.
- Кантере В. М., Карабегов М. А. Автоматическая коррекция показаний промышленных анализаторов, № 1.
- Карабегов М. А. См. Кантере В. М.
- Касименко В. Б., Кулин Е. Т., Шушкевич С. С. Емкостный преобразователь-микроманометр, № 5.
- Касперович А. Н., Литвинов Н. В. К анализу динамических ошибок, возникающих при измерениях цифровыми измерительными приборами поразрядного уравнивания, № 1.
- Кашлев В. П. Автоматический электронный фазометр для измерения фазочастотных характеристик четырехполюсников, № 3.
- Кашеев Э. Л. См. Грохольский А. Л.
- Кемешис П. П., Ясиневичене Г. М. Вопросы динамики двухканального ферродинамического автокомпенсатора, № 5.
- Копысицкий Т. И., Рогов С. С. Исследование неустановившихся процессов высокоомного полупроводникового автокомпенсатора постоянного тока, № 6.
- Красин Л. А. См. Арш Э. И.
- Кулин Е. Т. См. Касименко В. Б.
- Левин М. И., Семко Ю. И. Определение параметров периодических сигналов путем измерения их мгновенных значений, № 1.
- Литвинов Н. В. См. Касперович А. Н.
- Маграчев З. В. Автоматизация входных устройств при измерении напряжения однократных импульсов, № 3.
- Могилевский В. М. К выбору оптимальной намагничивающей системы для устройств непрерывного автоматического контроля металлических носителей магнитной записи, № 3.
- Поплавский С. М. Полярный коррелятор в качестве измерителя законов распределения, № 5.
- Рогов С. С. См. Копысицкий Т. И.
- Ройтман М. С. Методы и аппаратура поверки измерительных усилителей, № 6.
- Семко Ю. И. См. Левин М. И.
- Скрипник Ю. А. Влияние переходных процессов на точность одноканального дифференциального указателя, № 3.
- Филиппова Н. П. См. Будянов В. П.
- Хазен А. М. Вопросы построения систем коммутации и преобразования в цифровой эквивалент сигналов постоянного тока низкого уровня мощности, № 4.
- Шеломанов А. И. См. Будянов В. П.
- Шушкевич С. С. См. Касименко В. Б.
- Ясиневичене Г. М. См. Кемешис П. П.

*Цифровые приборы и преобразователи*

- Алексеев В. А., Касперович А. Н., Литвинов Н. В. Динамическая погрешность аналого-цифровых преобразователей с устройством фиксации уровня измеряемого напряжения, № 5.
- Алехин В. Н. О методах функционального преобразования напряжения в код, № 2.
- Алехин В. Н. О построении нелинейных время-импульсных преобразователей напряжения в код, № 5.
- Васьков С. Т. О погрешностях цифровых измерительных приборов переменного тока с устройствами формирования опорного напряжения, № 2.

- Васьков С. Т., Клисторин И. Ф., Ковалев А. М., Коршевер И. И., Матушкин Г. Г. Цифровой милливольтметр переменного тока, № 2.
- Гитис Э. И., Меньших А. Е. Экспериментальное исследование случайных погрешностей преобразователя напряжения в код со ступенчатой разверткой, № 2.
- Ефименко В. В., Карпюк Б. В., Самошин А. В. О количестве двоично-десятичных кодов, обладающих свойствами взвешенности и дополнительности, № 2.
- Земельман М. А., Кнюпфер А. П., Куликов В. А. Определение статистических характеристик измеряемых величин при малых дисперсиях по выходным сигналам аналого-цифровых преобразователей, № 2.
- Карпюк Б. В. См. Ефименко В. В.
- Касперович А. Н. См. Алексеев В. А.
- Клисторин И. Ф. Цифровые вольтметры действующих значений (обзор принципов построения и перспективы развития), № 2.
- Клисторин И. Ф. См. Васьков С. Т.
- Клисторин И. Ф., Коршевер И. И. Определение интегральных характеристик напряжений произвольной формы путем обработки результатов измерения мгновенных значений, № 2.
- Кнюпфер А. П. См. Земельман М. А.
- Ковалев А. М. См. Васьков С. Т.
- Коломиец О. М., Прошин Е. М. Измерение длительности однократных и периодических временных интервалов с цифровой адаптацией, № 6.
- Коршевер И. И., Смолов В. Б., Твердохлеб П. Е., Фомичев В. С. Об одной возможности построения цифро-аналоговых функциональных преобразователей, № 2.
- Коршевер И. И. См. Васьков С. Т.
- Коршевер И. И. См. Клисторин И. Ф.
- Куликов В. А. См. Земельман М. А.
- Левин М. И., Семко Ю. И. Импульсное питание параметрических датчиков и цифровое преобразование параметров  $M, L, C, R$  при импульсном питании измерительных цепей, № 2.
- Литвинов Н. В. См. Алексеев В. А.
- Матушкин Г. Г. См. Васьков С. Т.
- Меньших А. Е. См. Гитис Э. И.
- Муттер В. М. Анализ погрешностей звездообразного потенциометра, вызываемых неидеальностью ключей, № 2.
- Патерикин В. И. Исследование транзисторного усилителя постоянного тока для устройства сравнения быстродействующего цифрового милливольтметра, № 2.
- Пронин Е. Г. Анализ возможности уменьшения времени в преобразователе напряжение — код, № 2.
- Прошин Е. М. См. Коломиец О. М.
- Самошин А. В. См. Ефименко В. В.
- Семко Ю. И. См. Левин М. И.
- Смолов В. Б. См. Коршевер И. И.
- Твердохлеб П. Е. Свойства случайных погрешностей цифратора поразрядного уравнивания с двоичной системой кодирования, № 2.
- Твердохлеб П. Е. См. Коршевер И. И.
- Фомичев В. С. См. Коршевер И. И.
- Шахов Э. К. Метод цифрового измерения низких частот, № 2.

#### *Измерительные информационные системы*

- Васильев В. Г. Многосвязные воспроизводящие системы с нелинейными преобразующими комплексами, № 4.
- Гимельшейн Ф. Я. О синтезе оптимальной весовой функции распределенного контроля в системах управления технологическими объектами, № 1.
- Гловацкая С. П., Шевцов Г. А., Шеремет Е. М. Об увеличении надежности автоматических измерительных систем методом резервирования, № 6.
- Карпюк Б. В., Шмойлов Н. Ф. Об определении оптимальных значений параметров элементов измерительных систем, № 4.
- Киншт Н. В. Некоторые вопросы оптимизации восстановления работоспособности при возможности проверок методом замены, № 4.
- Кориневский Л. А. Эффективность оперативных систем контроля, № 1.
- Пампура В. И. Определение погрешности аналоговых приборов во времени при больших изменениях средних значений параметров элементов, № 4.
- Тимонен Л. С. О построении оптимальных программ контроля работоспособности, № 1.
- Шевцов Г. А. См. Гловацкая С. П.
- Шеремет Е. М. См. Гловацкая С. П.
- Шмойлов Н. Ф. См. Карпюк Б. В.
- Юшин В. И. О погрешности, вызванной разбросом начал отсчета при осреднении по множеству реализаций, № 4.

Охотская В. Н. Об одном представлении запаха, № 6.

*Краткие сообщения*

- Голицын В. М., Куликовский Л. Ф. О выборе некоторых параметров информационных измерительных систем централизованного контроля для установок подготовки нефти на промыслах, № 2.
- Гончаров В. П., Семенов В. С. Построение дешифратора для управления электролюминесцентным восьмисегментным знаковым индикатором, № 2.
- Григорьевский Б. К., Куликовский Л. Ф. Измерение составляющих комплексного напряжения фотоэлектрическим компаратором, № 3.
- Грохольский А. Л., Кашеев Э. Л., Шмойлов Н. Ф. О конструировании тороидальных трансформаторов с минимальным активным сопротивлением обмотки для мостовых цепей, № 5.
- Дубинин Ф. Д. Физические модели континуальных систем, № 4.
- Карпенко В. П. О расчете некоторых погрешностей в двойных трансформаторных измерительных мостах, № 3.
- Карпов Е. М., Куликовский Л. Ф. О точности отсчета пространственного угла приемным устройством синхронно-следящей системы с двумя степенями свободы, № 3.
- Кашеев Э. Л. См. Грохольский А. Л.
- Куликовский К. Л. См. Григорьевский Б. К.
- Куликовский Л. Ф. См. Голицын В. М.
- Куликовский Л. Ф. См. Карпов Е. М.
- Куликовский Л. Ф., Лихтциндер Б. Я., Польдяев Г. Б. Астатический электронный компенсационный преобразователь постоянного напряжения, № 4.
- Лихтциндер Б. Я. См. Куликовский Л. Ф.
- Мантуш О. М. О возможности применения метода максимального правдоподобия для обработки результатов измерений в цифровых приборах, № 2.
- Польдяев Г. Б. См. Куликовский Л. Ф.
- Семенов В. С. См. Гончаров В. П.
- Смирнов Ю. К., Толоконников С. В. Дiodно-регенеративный компаратор, № 2.
- Соболев В. С., Шмуратко Ю. Д. Установка для бесконтактного измерения электропроводности полупроводниковых материалов, № 1.
- Субботин М. И. Об измерении некоторых параметров импульса ускорения, № 1.
- Толоконников С. В. См. Смирнов Ю. К.
- Шеломанов А. И. К вопросу о представлении интеграла вероятности в виде элементарных функций, № 1.
- Шлыков Г. П. Цифровой милливольтметр с адаптивной коррекцией погрешности, вызванной дрейфом нуля устройства сравнения, № 5.
- Шмойлов Н. Ф. См. Грохольский А. Л.
- Шмуратко Ю. Д. См. Соболев В. С.
- Юшин В. И. Влияние разброса начал отсчета реализаций на измерение корреляционных функций нестационарных процессов, № 1.

*Критика и библиография*

- Синицын Б. С. Рецензия на книгу А. С. Немировского «Вероятностные методы в измерительной технике (измерения стационарных случайных процессов)», № 3.
- Цифровые приборы и аналого-цифровые преобразователи, № 2.

*Хроника*

- Мелик-Шахназаров А. М. Международная конференция по вопросам электрических измерений неэлектрических величин и автоматическому регулированию в Карл-Маркс-Штадте (ГДР), № 3.