

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ»
В 1969 ГОДУ

Общие вопросы автометрии

- Будянов В. П., Иванов В. А., Шеломанов А. И. Измерение динамических параметров объекта методом беспойсковой адаптивной модели, № 6.
- Витгих В. А. Адаптивная дискретизация измеряемой величины с использованием метода наименьших квадратов, № 4.
- Егоршин А. О., Филиппова Н. П. О некоторых особенностях задачи идентификации объектов управления, № 1.
- Ефименко В. В., Карпюк Б. В., Самошин А. В. Анализ надежности измерительных устройств, резервированных по принципу голосования, № 1.
- Зайденберг Е. Д. О выборе числа мест подключения изделий в системах автоматического контроля, № 3.
- Знаменская А. М. Информационные измерительные логические системы для натурального эксперимента, № 5.
- Иванов В. А. См. Будянов В. П.**
- Карпюк Б. В. См. Ефименко В. В.**
- Курилин Б. И. К определению допусков элементов по заданным допускам выходных характеристик контрольно-измерительных систем, № 4.
- Маслов Е. П. Управление производственным процессом и статистический контроль, № 5.
- Осипов А. В. Алгебраический метод определения динамических характеристик оптимальных многомерных измерительных систем, № 6.
- Остапенко А. М., Ткач С. Е. Погрешности измерения отношения огибающих сигналов, обусловленные воздействием помех, № 4.
- Остер-Миллер Ю. Р. Определение корреляционной функции и спектральной плотности ошибки линейной интерполяции случайного стационарного процесса, № 3.
- Перов В. П. Оптимальное распределение энергии по информационному критерию при обнаружении сигналов однопороговой решающей схемой, № 4.
- Пивкин В. Я. Выбор параметров для контроля работоспособности радиоэлектронных систем при ограниченных затратах на контроль, № 4.
- Салов Г. И. Об оценке измеряемой величины множеством релейных элементов со случайным порогом срабатывания, № 1.
- Самошин А. В. См. Ефименко В. В.**
- Салов Г. И. Об оценке измеряемой величины множеством релейных элементов со случайным порогом срабатывания при наличии мешающего воздействия, ч. 2, № 4.
- Смертинюк И. В. Нелинейные оценки полезных параметров сигналов, измеряемых с аддитивными гауссовыми погрешностями, № 6.
- Сотсков Б. С. Основные направления научных исследований в области измерений и измерительных информационных систем, № 5.
- Ткач С. Е. См. Остапенко А. М.**
- Филиппова Н. П. См. Егоршин А. О.**
- Хайретдинов М. С. Применение метода фазового портрета к обнаружению слабых сигналов на фоне шумов, № 1.
- Шеломанов А. И. См. Будянов В. П.**

Измерительные первичные преобразователи (датчики)

- Гик Л. Д., Козачок А. Г., Солодкин Ю. Н., Якименко А. В. Искажения формы сигналов датчиками при измерении импульсных величин, № 3.

- Дворянкин Д. К., Касимзаде М. С. Электроосмотические преобразователи информации, № 3.
 Иванов В. Н., Феофилов Е. Н. Безмоментный индуктивный датчик, № 3.
 Касимзаде М. С. См. Дворянкин Д. К.
 Козачок А. Г. См. Гик Л. Д.
 Кравченко С. А., Шевколович Ю. В. Об одном методе построения датчиков фазы на повышенные частоты, № 6.
 Кунов В. М. Согласование магнитоэлектрического датчика с усилителем для достижения минимального коэффициента шума, № 1.
 Мазин В. Д. Об одном методе классификации компенсационных виброизмерительных приборов инерционного действия и их свойствах, № 3.
 Остроменский П. И., Хон В. Ф. Об измерении параметров вибрации пьезоэлектрическим геофоном, № 4.
 Солодкин Ю. Н. См. Гик Л. Д.
 Феофилов Е. Н. См. Иванов В. Н.
 Хон В. Ф. См. Остроменский П. И.
 Шевколович Ю. В. См. Кравченко С. А.
 Якименко А. В. См. Гик Л. Д.

Измерительные промежуточные преобразователи

- Аксенов Г. А. О раздельном измерении характеристик нелинейных элементов эквивалентных RC и RL -схем при помощи интегральных уравнений, № 4.
 Александров О. А., Иванов В. А. О квазикадратичном детектировании, № 1.
 Беспалов А. Н., Кольцов А. А. Метод получения переменного опорного напряжения, № 3.
 Валеев У. С. Нерезонансное параметрическое усиление напряжения на переменной емкости, № 5.
 Гореликов Н. И., Фигуровский Е. А. Снижение погрешности звездообразного делителя напряжения путем стабилизации режимов транзисторных ключей, № 1.
 Загорский Я. Т., Зайцев В. К., Левченко Д. Г., Носов В. М. Принципы построения транзисторных усилителей биопотенциалов, № 1.
 Зайцев В. К. См. Загорский Я. Т.
 Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А. Многооборотный функциональный преобразователь, № 5.
 Иванов В. А. См. Александров О. А.
 Кацюба О. А., Куликовский Л. Ф., Ланге П. К., Лихтциндер М. Я. Экспоненциальное устройство переработки информации, реализующее степенной ряд, № 3.
 Кольцов А. А. См. Беспалов А. Н.
 Куликовский Л. Ф. См. Кацюба О. А.
 Куртев Ив. А., Панамский Ил. М., Станчев Ив. Б. Преобразователь «частота — постоянный ток» или «емкость — постоянный ток» с компенсацией ошибок диодного детектора, № 4.
 Ланге П. К. См. Кацюба О. А.
 Левченко Д. Г. См. Загорский Я. Т.
 Лихтциндер М. Я. См. Кацюба О. А.
 Любарский Ю. Я. Гибридный функциональный преобразователь с произвольным расположением узлов интерполяции, № 3.
 Нефедова Н. Н., Смирнова Н. Г., Шульмейстер Л. Ф. Преобразователь напряжения в частоту с компенсацией дрейфа, № 4.
 Носов В. М. См. Загорский Я. Т.
 Панамский Ил. М. См. Куртев Ив. А.
 Ройтман М. С. Амплитудно-стабильные электронные генераторы, № 1.
 Семенов И. Г. Анализ погрешностей времязадающих устройств с интегрирующей емкостью, № 6.
 Смирнова Н. Г. См. Нефедова Н. Н.
 Станчев Ив. Б. См. Куртев Ив. А.
 Стахов А. П., Удовиченко В. Н. Исследование компаратора, выполненного на основе мультивибратора, № 3.
 Удовиченко В. Н. См. Стахов А. П.
 Ураксеев М. А. См. Зарипов М. Ф.
 Фигуровский Е. А. См. Гореликов Н. И.
 Шульмейстер Л. Ф. См. Нефедова Н. Н.

Электроизмерительные цепи

- Алексеев Г. А. О влиянии переходных процессов на точность одноканальных измерителей частотных характеристик резисторов из микропровода, № 5.
 Ахмаметьев М. А. О методической погрешности модуляционных уравновешенных мостов, № 5.
 Будницкая Е. А., Новик А. И. О свойствах трансформаторной мостовой цепи с короткозамкнутым компаратором токов, № 4.

- Бутт В. Е., Панков Б. Н. К исследованию процесса уравнивания трансформаторных измерительных мостов, № 1.
- Гриневиц Ф. Б., Сурду М. Н. О погрешностях быстродействующего экстремум-детектора, № 5.
- Зелях Э. В., Кисель В. А. Об измерении параметров $2n$ -полюсников и $2(p+1)$ -полюсников, № 5.
- Казаков С. М., Никулин В. И. Усилитель с отрицательной обратной связью как элемент уравниваемых измерителей комплексных величин, № 1.
- Казаков С. М., Новицкий С. П., Соболевский К. М. Раздельное измерение параметров резонансных трехэлементных двухполюсников, № 6.
- Карандеев К. Б.**, Штамбергер Г. А. К анализу цепей уравнивания, предназначенных для измерения детерминированных и случайных электрических величин, № 6.
- Кисель В. А. См. Зелях Э. В.
- Никулин В. И. См. Казаков С. М.
- Новик А. И. См. Будницкая Е. А.
- Новицкий С. П. См. Казаков С. М.
- Панков Б. Н. См. Бутт В. Е.
- Соболевский К. М. См. Казаков С. М.
- Сурду М. Н. См. Гриневиц Ф. Б.
- Шагалов Ю. Я., Шульц В. П. Об одном принципе построения мостовых цепей для измерения комплексных сопротивлений, № 6.
- Штамбергер Г. А. См. **Карандеев К. Б.**
- Шульц В. П. См. Шагалов Ю. Я.

Аналоговые электроизмерительные, контрольные и диагностические приборы и устройства

- Али-заде Г. А., Троицкий Ю. В. Погрешность определения частных минимумов в автоматических экстремальных мостах и компенсаторах переменного тока с поиском по методу Гаусса — Зайделя, № 3.
- Ведюшкин Г. А. К определению полосы пропускания радиоспектрометров магнитной восприимчивости, № 4.
- Диденко Д. А., Рудницкий Б. Л. Датчик нестабильности действующего значения напряжения переменного тока, № 3.
- Добров Е. Е., Соболевский К. М. Оценка точности уравниваемых автокомпенсационных мостов, № 5.
- Маграчев З. В., Цыганков Б. К. Двухканальный метод измерения амплитуды одиночных импульсов, № 3.
- Мулыгин Л. Я., Погодин В. И., Шелкин А. П., Юрьева Г. А. Бесконтактное измерение токов с помощью эффекта Холла, № 5.
- Погодин В. И. См. Мулыгин Л. Я.
- Рудницкий Б. Л. См. Диденко Д. А.
- Соболевский К. М. См. Добров Е. Е.
- Троицкий Ю. В. См. Али-заде Г. А.
- Цыганков Б. К. См. Маграчев З. В.
- Шелкин А. П. См. Мулыгин Л. Я.
- Юрьева Г. А. См. Мулыгин Л. Я.

Цифровые приборы и устройства

- Абрамсон И. Т., Лапкин Л. Я., Носиков О. В. Принципы построения преобразователей информации, работающих в системе остаточных классов, № 2.
- Агамалов Ю. Р., Кнеллер В. Ю. Анализ алгоритмов автоматического однонаправленного координированного уравнивания измерительных цепей переменного тока, № 4.
- Алиев Т. М., Сейдель Л. Р., Тер-Хачатуров А. А. Способ повышения точности цифрового измерения аналоговых величин, № 5.
- Бабаев Н. Г. Исследование вопросов устойчивости работы цифровых следящих автокомпенсаторов прямоугольно-координатного типа, № 2.
- Белов В. М., Клиторин И. Ф., Подзин А. Е. Принцип построения универсального автоматического цифрового вольтметра, № 2.
- Блажкевич Б. И., Воробкевич В. Ю., Павлюк Э. И., Погрибной В. А. Следящий аналого-кодовый преобразователь на магнитных модуляторах второй гармоники, № 1.
- Волгин Л. И. Об использовании метода статистических испытаний для измерения эффективного значения напряжений произвольной формы, № 6.
- Вологдин Э. И. Повышение точности преобразования временных интервалов в цифровой код методом корреляционного усреднения, № 2.
- Воробкевич В. Ю. См. Блажкевич Б. И.
- Вьюхин В. Н., Касперович А. Н., Литвинов Н. В. Об ошибках квантования АЦП с цифровой коррекцией дрейфа, № 5.

- Гореликов Н. И. Микроэлектронный цифровой милливольтметр поразрядного уравновешивания, № 2.
- Журавель Ф. А., Соболев В. С. Бесконтактные измерения удельного сопротивления материалов с получением результата в цифровом виде, № 6.
- Зозуля В. И., Орнатский П. П., Ткаченко Л. П., Цывинский В. Г. Измерение напряжений в диапазоне 0,01—1000 *зв*, № 6.
- Касперович А. Н., Попов Ю. А., Прокопенко В. И. О цифровом измерении малых токов, № 2.
- Касперович А. Н. См. Вьюхин В. Н.
- Кириянов В. П., Клисторин И. Ф., Коршевер И. И., Цапенко П. М. Преобразование интегральных характеристик во временной интервал, ч. I, № 2.
- Кириянов В. П., Клисторин И. Ф., Коршевер И. И., Цапенко П. М. Преобразование интегральных характеристик периодических напряжений во временной интервал, ч. 2, № 4.
- Клисторин И. Ф. См. Белов В. М.
- Клисторин И. Ф. См. Кириянов В. П.
- Кнеллер В. Ю. См. Агамалов Ю. Р.
- Корчагин И. Я., Матиенко Б. Г. Особенности алгоритмического описания и структурного синтеза цифровых измерительных устройств с управляемой структурой, № 5.
- Коршевер И. И. См. Кириянов В. П.
- Куземко В. С., Ситников Л. С., Токовенко С. Е. Динамическая индикация в цифровых измерительных приборах, № 2.
- Лапкин Л. Я. См. Абрамсон И. Т.
- Литвинов Н. В. Применение метода Монте-Карло для исследования статистических характеристик динамической погрешности АЦП, № 2.
- Литвинов Н. В. См. Вьюхин В. Н.
- Матиенко Б. Г. См. Корчагин И. Я.
- Матушкин Г. Г. Зависимость максимального числа тактов уравновешивания неравномерно развертывающих и неравномерно следящих АЦП от числа пороговых устройств, № 2.
- Матушкин Г. Г. Зоны допустимых изменений порогов срабатывания устройств сравнения неравномерно следящих и неравномерно развертывающих десятичных АЦП, № 5.
- Носиков О. В. См. Абрамсон И. Т.
- Орнатский П. П. См. Зозуля В. И.
- Павлюк Э. И. См. Блажкевич Б. И.
- Персин С. М. Квантование по уровню при цифровых измерениях, № 2.
- Погрибной В. А. См. Блажкевич Б. И.
- Подзин А. Е. См. Белов В. М.
- Попов Ю. А. См. Касперович А. Н.
- Прокопенко В. И. См. Касперович А. Н.
- Салов Г. И. Об оценке измеряемой величины множеством релейных элементов со случайным порогом срабатывания при наличии мешающего воздействия, ч. 1, № 2.
- Салов Г. И. Интервальная оценка измеряемой величины множеством релейных элементов со случайным порогом срабатывания при наличии мешающего воздействия, № 6.
- Сейдель Л. Р. См. Алиев Т. М.
- Соболев В. С. См. Журавель Ф. А.
- Ситников Л. С. См. Куземко В. С.
- Смирнов П. Т. Исследование низкочастотной погрешности измерения цифровых фазометров, № 1.
- Солоненко В. И. Сравнение цифровых вольтметров с различными методами уравновешивания по потреблению энергии от источника измеряемой величины и быстрдействию, № 1.
- Тер-Хачатуров А. А. См. Алиев Т. М.
- Ткаченко Л. П. См. Зозуля В. И.
- Токовенко С. Е. См. Куземко В. С.
- Томсон Т. И. Квазилинейный развертывающий аналого-цифровой преобразователь, № 4.
- Томсон Т. И. Квазилинейный аналого-цифровой преобразователь с экспоненциальным развертывающим напряжением, № 6.
- Цапенко П. М. См. Кириянов В. П.
- Цывинский В. Г. См. Зозуля В. И.
- Щербаченко А. М. Преобразование низких и инфранизких частот во временной интервал, № 2.

*Измерительные информационные системы
(системы измерения, контроля, технической диагностики)*

- Бадлевский Ю. Н., Брызгалин А. А. Метод и устройство автоматического счета количества фигур в поле сканирования, № 3.

Брызгалин А. А. См. Бадлевский Ю. Н.
Литвинов А. М., Четверухин Б. М. Об организации потока требований на обслужива-
ние при контроле температурно-влажностных полей, № 6.
Четверухин Б. М. См. Литвинов А. М.

Бионические измерительные элементы и устройства

Подковыров А. И. О механизмах адаптации на входе моносинаптической рефлектор-
ной дуги центральной нервной системы и их техническом использовании, № 3.

Краткие сообщения

- Аксенов Г. А., Баглай Р. Д. Особенности раздельного определения характеристик не-
линейных элементов эквивалентной RL-схемы методом интерполяционных квад-
ратур, № 1.
- Александрович В. М., Самохвалов Ю. П. О динамических свойствах кодирующих пре-
образователей поразрядного уравнивания, № 2.
- Арнаутов Г. П. См. Гик Л. Д.
- Ахмадеев Н. А., Задорожный И. С. Устройство для измерения вибраций и малых ли-
нейных перемещений, № 3.
- Баглай Р. Д. См. Аксенов Г. А.
- Беленький Б. И. К расчету режима переключающих транзисторов, применяемых в дис-
кретных делителях цифро-аналоговых преобразователей (ЦАП), № 1.
- Болтачев Н. П., Зубцов П. А., Михайленко В. В. Квазиследящее кодирование угловых
перемещений, № 5.
- Валеев У. С., Ковалев Д. П., Торнуев Ю. В. Синхронный емкостный накопитель для
измерения инфранизкочастотных электромагнитных полей в воздухе, № 4.
- Вершинский А. В. Идентификация динамической измерительной системы, № 4.
- Вьюхин В. Н. Высокостабильный источник тока на микросхемах, № 5.
- Гик Л. Д., Арнаутов Г. П., Якименко А. В. К вопросу об определении частотных ха-
рактеристик вибродатчиков по результатам импульсных испытаний, № 4.
- Горбов М. М., Кузьмин Э. В. Расчет погрешностей емкостного первичного преобразо-
вателя при измерении геометрических размеров диэлектрических пленок, № 6.
- Груздев С. В., Карпов Р. Г. Мостовой измеритель с радиоимпульсным питанием, № 1.
- Дубнищев Ю. Н., Коронкевич В. П., Соболев В. С., Столповский А. А., Уткин Е. Н.,
Шмойлов Н. Ф. Измерение скорости в потоке жидкости с использованием опти-
ческого эффекта Доплера, № 6.
- Задорожный И. С. См. Ахмадеев И. А.
- Зажичкий Р. Вопросы динамики гибридных аналого-цифровых преобразователей, № 2.
- Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А. Бесконтактное электромеханическое множительное
устройство, № 5.
- Золотков Л. К. Способ измерения напряжений, № 4.
- Зубцов П. А. См. Болтачев Н. П.
- Казаков С. М., Соболевский К. М. К вопросу об измерении отношений компонент комп-
лексных величин электроизмерительными цепями уравнивания, № 1.
- Карпов Р. Г. См. Груздев С. В.
- Карышев Е. Н. О погрешностях полярных корреляторов, № 3.
- Кириченко Ю. Е. Применение электрета и регулировки электрического поля в конден-
саторных датчиках движения сыпучих материалов, № 5.
- Козачок А. Г., Солодкин Ю. Н. Погрешность датчиков при передаче пикового значе-
ния импульсов, № 1.
- Ковалев Д. П. См. Валеев У. С.
- Коронкевич В. П. См. Дубнищев Ю. Н.
- Кочергин О. К., Эйдлин А. А. О максимальном коэффициенте деления делителя частоты
ключевого типа, № 1.
- Кузьмин Э. В. См. Горбов М. М.
- Куликовский Л. Ф., Мамиконян Б. М. Исследование измерительной цепи с термосо-
противлением при импульсном питании, № 5.
- Курочкин В. В. Прецизионный низковольтный стабилизатор напряжения, № 2.
- Малицкий А. А., Раскин Л. Г. Некоторые вопросы рациональной организации процес-
са измерений, № 4.
- Мамиконян Б. М. См. Куликовский Л. Ф.
- Михайленко В. В. См. Болтачев Н. П.
- Раскин Л. Г. См. Малицкий А. А.
- Репин В. П., Якименко А. В. Об использовании постоянных магнитов при измерении
импульсных ускорений, № 5.
- Романов В. Д. Об оценке некоторых числовых характеристик энергетического спектра
узкополосного случайного колебания, № 3.
- Самохвалов Ю. П. См. Александрович В. М.
- Скачков Ю. Я., Тимохин С. А. Счетно-импульсный метод измерения низкой частоты,
№ 1.