

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ПРИБОРЫ» В 2014 ГОДУ

Проппин А.Н., Сапожникова К.В., Тайманов Р.Е.
Достоверность результатов измерений и ее обеспечение. № 4

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ «ВЕСЫ-2013»

Назаров В.Н. Нормативное обеспечение весоизмерительной техники. № 1

Вдовин В.А., Павлов С.А. Метрологическое обеспечение взвешивания транспортных средств в движении. № 1

Аликаандров А.А., Красников Ю.В., Степанов А.М.
Основные тенденции развития подвесных крановых весов. № 1

Малыгин М.А., Граф М.Л. Новые подходы к поверке и калибровке конвейерных весов. № 1

Левин С.А. Вагонные весы – основа безопасности движения на железнодорожном транспорте. № 1

Баранов В.П., Назаров В.Н. Методика калибровки установки непосредственного нагружения на примере силовоспроизводящей машины ОСМ-2-200-10. № 1

Гроховский С.С. Автоматизированная система управления большим парком средств измерений. № 1

Журавлев С.С. Пиратство в весостроительной отрасли. № 1

Решение научно-практической конференции «Метрологическое обеспечение весоизмерительной техники «ВЕСЫ-2013». № 1

ЗАО «НИИИИ МНПО «СПЕКТР» – 50 лет!

Клюев В.В. 50 лет для диагностики безопасности. НИИ Интроскопии МНПО «Спектр». № 3

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ-2014

Милтон М. Приветственное послание Директора МБМВ по случаю Всемирного дня метрологии 2014. № 5

Паторэй С. Обращение Директора МБЗМ «Всемирный день метрологии 2014». № 5

**Федеральному государственному
унитарному предприятию «Сибирский
государственный ордена Трудового
Красного Знамени научно-
исследовательский институт
метрологии» (ФГУП «СНИИМ») – 70 лет!**

Шувалов Г.В. К 70-летию Сибирского института метрологии. № 9

Шувалов Г.В. Научные и прикладные разработки Сибирского института метрологии по созданию эталонов и высокоточных средств измерений для метрологического обеспечения производства и научных исследований. № 9

Шувалов Г.В., Ильин А.П., Тихонов Д.В., Минин И.В., Минин О.В., Клековкина М.Г., Клековкин И.В., Ясырова О.А. Комплексная оценка термических свойств нанопорошков металлов для модификации топливо-смазочных материалов. № 9

Шувалов Г.В., Клековкин И.В., Ясырова О.А. Приборы экспресс-контроля и мониторинга качества нефтепродуктов. № 9

Шувалов Г.В., Мамонов А.А., Ясырова О.А. Прибор для измерения коэффициента объемного расширения нефтепродуктов. № 9

Бродников А.Ф., Черепанов В.Я. Использование калибраторов температуры для воспроизведения реперных точек в миниатюрных ампулах. № 9

Толстиков А.С., Ханыкова Е.А., Карауш А.А., Безродных А.Р. О метрологическом обеспечении сети активных базовых ГНСС-станций Новосибирской области. № 9

Тиссен В.М. Исследование неустойчивости квантовых часов методами компьютерного моделирования. № 9

Шувалов Г.В., Селятицкий В.Г., Клековкин И.В., Васильева Т.В. Измеритель температуры нефтепродуктов с выносным датчиком СИМ-15 «Термо». № 9

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ЛЭТИ): КАФЕДРЕ «ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» – 85 ЛЕТ!

Алексеев В.В., Королев П.Г., Антонюк Е.М. 85 лет кафедре информационно-измерительных систем и технологий Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета (ЛЭТИ). № 11

Алексеев В.В., Коновалова В.С., Иващенко О.А., Брусаков И.Ю. Информационные измерительные системы мониторинга состояния технологических процессов. № 11

Алексеев В.В., Орлова Н.В., Минина А.А., Куракина Н.И. Применение геоинформационных технологий в информационно-измерительных системах мониторинга. № 11

Антонюк Е.М., Антонюк П.Е., Колпакова И.С., Брусаков И.Ю. Многоканальные информационно-измерительные системы со сжатием данных. № 11

Авдеев Б.Я., Закемовская Е.Ю., Пшеничников Д.О., Брусаков И.Ю. Двухуровневая адаптивная коммутация в информационно-измерительных системах. № 11

Сулоева Е.С., Цветков Э.И. Процедуры принятия решения по результатам бинарных и групповых сличений. № 11

ОАО «ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ВИБРАТОР» (г. С.-ПЕТЕРБУРГ) – 85 ЛЕТ!

Приборостроительному заводу «Вибратор» – 85 лет! № 12

Продукция ОАО «Приборостроительный завод «Вибратор» (г. С.-Петербург). № 12

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Шкатов П.Н., Мостяев И.В. Вихретоковая дефектоскопия немагнитных электропроводящих объектов сложной формы с применением магнитной жидкости. № 2

Дмитриев А.В., Юрин А.И., Красивская М.И. Волоконно-оптический датчик виброускорений. № 2

Майоров Е.Е., Прокопенко В.Т., Ушверидзе Л.А. Исследование ультрафиолетового спектрофотометра ($\lambda = 200...400$ нм) и его компонентов. № 2

Даев Ж.А. Применение осекольцевого диффузора с обтекателем в качестве преобразователя расхода газа. № 2

Алексеев С.П., Данышин А.Г., Реук В.Г. Указатели положения. № 2

Киселев М.И., Пронякин В.И. Перспективы электроэнергетики России. № 2

Мулёв Ю.В., Мулёв М.Ю., Михайлин С.Г., Епихина Г.Е. Электроконтактные (сигнализирующие) манометрические приборы взрывозащищенного исполнения. Искробезопасная электрическая цепь. № 2

Кропачев Д.Ю., Гаврилов И.И. Способы мониторинга температуры в вечномерзлых грунтах. № 3

Немиров М.С., Ибрагимов Р.Р., Евдокимов Ю.К. Установка для испытаний в условиях лаборатории поточных влагомеров нефти. № 3

Хацевич Т.Н., Парфенова Т.В. Оптическое проектирование двухдиапазонных инфракрасных объективов. № 3

Демидович О.А. Датчики температуры ОАО НПП «Эталон» и их практическое применение. № 3

Корчагина Е.Н., Варганов В.П., Ермакова Е.В., Казарцев Я.В. Метрологическая база калориметрии сгорания твердых, жидких и газообразных топлив. № 4

Лазовский А.Л. Новые приборы измерения расхода и уровня фирмы «Krohne» для нефтегазового комплекса. № 4

Челпанов И.Б., Евстифеев М.И., Кочетков А.В. Методы испытаний микромеханических датчиков и приборов. № 4

Ахобадзе Г.Н. Использование анизотропии веществ в измерении геометрических размеров изделий. № 4

Семчевский А.К., Кузнецов Б.Ф. Теоретическое обоснование метода приготовления кислородосодержащих газовых смесей. № 4

Карягин М.А., Лелюхин А.С. Радиационный киловольтметр для системы контроля рентгеновских диагностических аппаратов. № 5

Свинолулов Ю.Г., Тимошенков Н.А., Коношенкин А.В., Кулешов В.К. Применение энкодеров в стрелочных манометрах – перспективное направление в манометрии. № 5

Ионов А.Б., Чернышева Н.С., Ионов Б.П., Плоткин Е.В. Интеллектуализация прибора как способ минимизации влияния человеческого фактора при бесконтактных температурных измерениях. № 6

Гуревич М.Л. Оценка погрешности эталона переменного напряжения. Часть 2. № 6

Неделько А.Ю. Приборы для автономного мониторинга температуры. № 6

Никоненко В.А., Столетов И.С. Устойчивое развитие ОАО НПП «Эталон» – часть стратегии бизнеса. № 6

Жданов А.С. Помехоустойчивый трехкомпонентный пьезоакселерометр на основе монолитного пьезоэлемента. № 7

Мордасов Д.М., Мордасов М.М. Струйный бесконтактный сигнализатор уровня. № 7

Захаренко В.А., Кликушин Ю.Н., Пономарев Д.Б. Фотодиодный пирометр спектрального отношения. № 8

Иванов В.Э., Антонов Р.А., Ен Ун Чье. Вейвлет-фильтр Хаара на дискретно-аналоговых компонентах. № 8

Мордасов Д.М., Мордасов М.М., Савенков А.П. Бесконтактный аэрогидродинамический измерительный генератор. № 8

Баринов И.Н., Волков В.С., Цыпин Б.В., Евдокимов С.П. Компенсация температурной погрешности чувствительности высокотемпературных полупроводниковых датчиков давления. № 8

Вельт И.Д. Кондуктометрический уровнемер жидкого металла. № 10

Захаренко В.А., Кликушин Ю.Н. Термометр со встроенными виртуальными шкалами. № 10

Лавров В.А. Прибор для измерения электродвижущей силы самоиндукции слаботочных электромагнитных реле. № 10

Пирог В.П., Кузнецов Б.Ф., Носенко Л.Ф. Измерение микроконцентраций кислорода и водорода при их совместном присутствии в анализируемом газе. № 12

Цыбульский О.А. Импульсный счетчик-расходомер газа «Прамер-210 Ех». № 12

Власов Е.В., Ковалев А.М. 3D-дисплей с согласованными стимулами аккомодации и конвергенции. № 12

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Подвигалкин В.Я. Моделирование наноструктурированных сред толстых пленок пассивных элементов микросборок. № 2

Иванников Д.А. Комплексы радиоконтроля для систем обеспечения безопасности информационных каналов и экологического мониторинга. № 2

Гудков Ю.И., Тув А.Л. Активный инфракрасный датчик для систем контроля синхронности вращения приводов. № 3

Кривов А.С. Методы испытаний средств защиты электронных устройств от электростатических разрядов. № 3

Коньшева Н.А., Чуриков А.А., Шишкина Г.В. Одностадийный метод и автоматизированная система контроля теплофизических свойств анизотропных материалов. № 3

Капелькина Л.П., Бардина Т.В., Чугунова М.В., Бакина Л.Г., Герасимов А.О., Бардина В.И., Малышкина Л.А. Экотоксикологическая оценка буровых шламов нефтяных месторождений биологическими методами. № 3

Иванов В.А., Большев К.Н., Малышев А.В. Автоматизация прибора для измерения теплопроводности алмазов и оптимизация условий проведения эксперимента. № 4

Слепцов В.В., Лунина Г.В., Федотов А.Н. Увеличение быстродействия информационно-измерительных и управляющих систем промышленных роботов для контактной точечной сварки. № 4

Малай И.М., Шкуркин М.С. Применение метода статистических испытаний для оценки метрологических характеристик антенных автоматизированных измерительных комплексов ближней зоны. № 4

Бережко И.А., Гостюхин О.С., Комшин А.С. Информационные измерительные фазохронометрические системы для диагностики в области электроэнергетики. № 5

Потапов К.Г., Сырицкий А.Б. Реализация измерительной фазохронометрической системы для диагностики технического состояния токарных станков. № 5

Атауллин Ф.Р., Ясоев В.Х. Система дистанционного тестирования приборов радиоактивного каротажа. № 5

Салко Д.В., Борняков С.А. Автоматизированная инструментальная система для мониторинга геофизических параметров на геодинамических полигонах. № 6

Ходунков В.П., Березняк Т.В. Программное средство для термографического анализа состояния многокомпонентных объектов. № 6

Слепцов В.В., Олейников Н.А., Аблаева А.Е. Исследование устойчивости информационно-измерительных и управляющих систем сложных технологических машин с единым источником питания. № 6

Пуговкин А.В., Купреков С.В., Медведев В.А., Муслимова Н.И., Степной В.С. Динамический метод измерения эффективности отопительных приборов. № 7

Лебедев А.Г., Шульга В.М. Способ повышения точности заправки малых доз топлива в баки космических аппаратов. № 7

Ходунков В.П. Разработка планарного двухпараметрического преобразователя для исследований теплофизики многофазных гетерогенных систем. № 7

Дроботенко К.Э., Софиев А.Э. Управление компрессорами. № 8

Николаев О.М. Как выбрать измерительный преобразователь? № 8

Архангельская М.А., Вермель В.Д., Забалуев В.Ф., Николаев П.М. Аппаратно-программный комплекс оценки точности изготовления аэродинамических моделей. № 10

Роженцев В.С., Прокопенко Д.Ю., Булеков В.И. Автоматизированные установки для контроля технических характеристик гидроамортизаторов атомных электростанций. № 10

Сысоев Е.В., Выхристюк И.А., Куликов Р.В., Поташников А.К., Степнов Л.М. Автоматизированная система контроля качества поверхности. № 12

Пальчикова И.Г., Алейников А.Ф., Чугуй Ю.В., Воробьев В.В., Ярушин Т.В., Сартаков В.Ю., Макашов Ю.Д., Смирнов Е.С., Швыдков А.Н. Видеоанализатор количественных цветовых характеристик образцов. № 12

Аль-Адеми Я.Т.А., Давыдов М.В., Насонова Н.В., Пулко Т.А., Лыньков Л.М. Методика оценки воздействия импульсных магнитных полей на ткани организма человека. № 12

Мишакин В.В., Гончар А.В., Руденко А.Л. Использование фазохронометрического метода для диагностики повреждений элементов конструкции ГЭС. № 12

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Овчарук В.Н., Чье Ен Ун. Особенности построения систем регистрации и анализа сигналов акустической эмиссии. № 1

Мордасов Д.М., Мордасов М.М. Пневмометрический контроль удельного объема твердой фазы гетерогенных материалов. № 2

Кондратьев Е.М. Электростатическое закрепление при разделении полупроводниковых пластин на кристаллы. № 2

Кондратьев М.Н., Ползуненков Г.О. Цифровой геологический компас и перспективы его использования при решении задач полевой структурной геологии. № 4

Ушаков Н.М., Подвигалкин В.Я., Кособудский И.Д. Кремниевые фотоэлектрические преобразователи с нанокompозитными толсто пленочными покрытиями. № 5

Бобков П.В., Могильная Т.Ю. Исследование шумов волнового тракта прибора для контроля патогенных микроорганизмов. № 5

Зеликовский З.И. Линейная минимизация зависимости сопротивления эталонных ОМЭС от температуры. № 5

Мустафаев Г.А., Мустафаев М.Г. Некоторые проблемы и технологические особенности обеспечения качества и надежности диэлектрических покрытий в процессе формирования приборных структур. № 6

Малушин Д.С., Чернов Л.А. Метод определения параметров магнитных отложений на поверхности труб промышленного назначения. № 6

Белоусова Е.С., Лыньков Л.М. Анализ характеристик отражения и передачи электромагнитного излучения огнестойких красок с добавками токопроводящих порошков. № 7

Фирстов В.Г., Рассамахин Д.Ю. Концепция развития метрологического обеспечения технологической экономики. № 7

Козлов А.И., Стучебников В.М. Экспериментальное определение распределения деформаций в круглой упругой мембране тензопреобразователя давления. № 7

Ясовеев В.Х., Ахметшин М.Я. Диагностика виброиспытаний на основе анализа спектра непрерывного вейвлет-преобразования. № 8

Перечесова А.Д., Калапышина И.И. Выбор метода испытания на растяжение арамидных нитей. № 10

Белоконова Н.А., Антропова О.А. Оперативный контроль процесса растопки котлов среднего давления. № 10

Кондратьев Е.М. Современное оборудование дисковой резки и скрайбирования полупроводниковых пластин. № 11

Гребенникова В.В., Богданов Н.В., Рябчиков М.Ю., Рябчикова Е.С. Обзор рентгенофлуоресцентных анализаторов для контроля свойств рудных материалов. № 11

Ворона М.С., Онуфрей А.Ю. Условия адаптации к флуктуирующему амплитудно-фазовому распределению в радиолокационных станциях с фазированными антенными решетками. № 11

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Гуревич М.Л. Оценка погрешности эталона переменного напряжения. Часть 1. № 5

Пирог В.П., Кузнецов Б.Ф. Точность измерений объемной доли кислорода диффузионным твердоэлектродным датчиком. № 5

Куликов А.В., Новоевский В.Т., Загарских С.А., Носов А.Н. Эталонная установка для поверки теодолитов ЭУ-2. № 6

Кудрявцев Е.А., Атаманов В.Н., Пропякин В.И., Гуляев А.Н. Измерительный контроль износа рабочих поверхностей зубчатых колес в процессе эксплуатации. № 6

Каргапольцев В.П., Мицкевич А.А. Метрологическое обеспечение высокоточных расходомеров-счетчиков воды и других жидкостей. № 8

Тайманов Р.Е., Чуновкина А.Г., Сапожников К.В. Изменения в терминологии, методах обработки данных и нормативной документации как отражение развития метрологии. № 8

Гуревич М.Л., Горшков А.В., Кудрявцев О.А., Куракин А.В., Русейкин П.Н., Черемохин А.В. Новый комплект особо точных эталонов сравнения переменного и постоянного напряжений ПНТЭ-36. № 10

Юрин А.И., Неборский А.Ю., Карцев Е.А., Кокин Н.Н. Минимизация температурной погрешности индуктивных измерительных преобразователей. № 10

Вишневский А.М., Городецкий Б.Н., Петров С.В. Построение специализированного испытательного стенда для разработки средств защиты радиоэлектронного оборудования и приборов от мощного внешнего электромагнитного излучения. № 10

НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Хупузиди Е.И. Оценка удовлетворенности потребителей органом по сертификации систем менеджмента качества. № 1

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ И СИСТЕМОТЕХНИКЕ

Аристова Н.И. Управление степенью автоматизации в промышленности. № 4

Клюев В.В., Артемьев Б.В. 20-я Всероссийская конференция по неразрушающему контролю и технической диагностике. № 5

Попов Ю.В. Современное состояние и перспективы развития бортовых регистраторов за рубежом. Часть 1. № 7

Попов Ю.В. Современное состояние и перспективы развития бортовых регистраторов за рубежом. Часть 2. № 8

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Перечень материалов, опубликованных в журнале «Приборы» в 2013 году. № 1

Мероприятия ИМЕКО в 2014 году. № 3

Правила оформления материалов для журнала «Приборы». № 5, 11, 12

Перечень материалов, опубликованных в журнале «Приборы» в первом полугодии 2014 года. № 7