

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ПРИБОРЫ» В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2019 ГОДА

Гетц А.Ю. ОАО «Манотомь»: инновации, стабильность, качество. № 5

XIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ «ВЕСЫ-2018»

Назаров В.Н. Актуальные вопросы разработки национального стандарта АВГК. № 1

Вдовин В.А., Шаповалов В.В. Методы оценки воздействия подвижного состава на путь. № 1

Вдовин В.А., Кывыржик В.П. Системы весового контроля автомобильного и железнодорожного транспорта. Особенности поверки. № 1

Сенянский М.В. Практика и вопросы метрологии работы автоматических постов весового и габаритного контроля автотранспорта. № 1

Киселев С.В., Якубов П.Б. Некоторые вопросы разработки методики калибровки весов и формирования алгоритма расчета расширенной неопределенности. № 1

Гроховский С.С., Прохоров Н.И. Методические и технические аспекты обеспечения единства измерений на почтовой сети ФГУП «Почта России». № 1

Волченко А.Г. Проблемы метрологического обеспечения пьезоэлектрических преобразователей переменной силы. № 1

Степаненко А.И. Влияние свойств объекта измерений на определение весовых параметров транспортных средств в движении. № 1

Решение XIII Всероссийской научно-практической конференции «Метрологическое обеспечение весоизмерительной техники «ВЕСЫ-2018». № 1

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Петров В.Н., Шабалина О.К., Шабалин А.С. Вихревые расходомеры и многофазный поток. № 2

Моисеева Н.П., Григорьев С.В. Новый эталонный цифровой термометр ЛТА. Исследование точности и стабильности в процессе эксплуатации. № 2

Дахин М.В., Проскуряков В.Б. Применение смесителей с дифференциальным входом для построения векторных анализаторов цепей. № 2

Евдокимов Ю.К., Груздев Р.Н. О градуировочных характеристиках кориолисовых преобразователей массового расхода (массомеров), входящих в состав систем измерений количества и показателей качества нефти (нефтепродуктов), и коррекции преобразователей массового расхода (массомеров) по результатам поверки. № 2

Волков А.В., Каминский Ю.Д., Проскурнев С.Ю., Проскурнев И.С., Даниелян Г.Л. Бортовые лазерные доплеровские измерители скорости метропоездов. № 3

Хазанов М.Л. Измерение толщины асфальтобетонного покрытия мостовых сооружений методом спектральной сейсмоакустики. № 3

Лысенко О.Г., Кондратенко В.С., Слепцов М.А., Копяев И.А. Особенности конструирования электрооптического модулятора 40Gb/s. № 4

Браго Е.Н., Великанов Д.Н., Мартынов Д.В., Мартынова А.Ю. Цифровой измерительный преобразователь контроля качества продукции нефтяных скважин. № 4

Островерхов В.В., Ачкинадзе Е.М. Некоторые вопросы построения средств контроля состояния

и технической диагностики асинхронных электродвигателей на основе метода сигнатурного анализа потребляемого тока. № 5

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Алексеев В.В., Орлова Н.В., Мишина А.А., Жданова Е.Н. Информационно-измерительные системы. Оценка возможного риска от подтопления железнодорожного пути. № 2

Кондратенко В.С., Рогов А.Ю., Титков М.В. Многоуровневая беспроводная автоматизированная система контроля протечек для жилищных комплексов. № 3

Илиеш Д.В., Сорокин В.С., Кудасов С.В., Акилин В.И. Разработка и исследование двухконтурной системы виброзащиты бесплатформенных инерциальных навигационных систем. № 5

Балабанов П.В., Дивин А.Г., Мозгова Г.В., Прилипухов В.В. Автоматизированная система теплового контроля качества картофеля. № 5

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Бондаренко В.Г., Бондаренко В.А., Гурьянова Н.Д., Маркина И.С. Методика выбора типа анодной проволоки для газовых straw-камер в условиях пятикомпонентной смеси. № 2

Пауткин В.Е. Метод контроля профиля формируемых кремниевых МЭМС-структур. № 2

Щербаков Г.Н., Кравцов А.В., Проценко О.П., Сахиов Е.Н., Прохоркин А.Г., Дунчевская С.В., Ефремов И.А. Исследование гидроакустической совместимости системы воздействия на боевых пловцов «СКАТ» с гидролокатором. № 3

Насиров Т.З., Исматуллаев П.Р., Жаббаров Х.Ш. Расчет емкости конусного преобразователя влагомера зерна и зернопродуктов. № 4

Николаев Ю.Л., Шкатов П.Н., Чернова А.В., Саморуков А.А. Моделирование и гармонический анализ сигнала виброиндукционного преобразователя при его перемещении над намагниченным участком с поверхностной трещиной. № 4

Скурихин А.В., Костановский А.В. Определение коэффициента поглощения термовермикулита. № 5

Карандин О.В., Ивченко В.Д. Диагностика роторных машин на основе вейвлет-анализа и алгоритма дискриминантного базиса. № 5

Шкатов П.Н., Кузуб И.Г., Ермолаев А.А. Компьютерное моделирование взаимодействия электропотенциального преобразователя с поверхностной трещиной при использовании переменного тока. № 5

Гончаров В.Б., Ивченко В.Д. Определение уровня жидкости с помощью алгоритма, основанного на непрерывном вейвлет-преобразовании. № 6

Пауткин В.Е. Влияние загрязняющих веществ на кремниевые МЭМС. № 6

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Молодницкий В.И., Матюхин Д.И., Борисова И.А. Экспериментальная оценка микрополучности клеевых соединений в прецизионных приборах. № 3

Миляев И.М., Абашев Д.М., Алымов М.И., Юсупов В.С., Буряков И.Н., Зеленский В.А. Магнитные гистерезисные свойства порошкового магнитотвердого сплава Fe-27Cr-10Co-0,5Mo. № 3

Бахадирханов М.К., Исамов С.Б., Исмаилов Б.К. Безэрозионная технология легирования кремния серой и повышение концентрации ее электроактивных атомов. № 4

Кондратенко В.С., Кобыш А.Н., Рогов А.Ю., Лу Хун-Ту Новые применения высокощелочной воды в промышленности и в быту. № 6

Тимофеев Б.П., Данг Н.Т. Минимизация кинематической погрешности элементарных передач при селективной сборке. № 6

Кондратенко В.С., Кобыш А.Н., Боровик Т.Н. Использование микрокапсул кремнезема для адсорбции и доставки реагентов. № 6

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Яшин А.В. Цифровая метрология как основа инновационного развития промышленности. № 2

Яншин В.Н., Круг О.В. Актуальные вопросы импортозамещения средств измерительной техники. № 2

Кривов А.С., Смирнова Е.А. Межлабораторные сличения как способ контроля качества метрологических работ. № 2

Чикмарев А.Д., Обухов И.В. Применение двухканальной схемы измерений для оценки статистических характеристик средств измерений электрических величин. № 2

Кирпичев А.А., Симчук А.А., Шуков О.В., Топоров Е.В., Афанасьев И.А. Особенности применения HART-протокола для калибровки пьезоэлектрических датчиков. № 2

Кадирова Ш.А., Жабборов Х.Ш., Ураков Э.Э. Оценка доверительного интервала и доверительной границы погрешности измерений. № 2

Маринко С.В. Об избыточности измерительной системы при аттестации камер тепла и холода. № 2

Хайдаров А.Р., Сладовский А.Г. Разработка и исследования метрологических характеристик государственного эталона единицы плотности жидкости в потоке ВЭТ 18-10-2014. № 4

Шабалина О.К., Шабалин А.С. Анализ существующих методов поверки ТПУ и способы повышения точности ТПУ. № 4

Лукашкин В.Г., Вишнеков А.В. Рабочие эталоны электрического сопротивления. № 4

Крушняк Н.Т., Иванина И.В. Оценка геометрической точности прецизионных деталей сложной формы. № 4

Грановский В.А. Метрологические аспекты взаимодействия предприятия ОПК с заказчиком. № 4

Милтон М., Доннеллан Э. Приветствие директоров МБМВ и МБЗМ. № 5

Лукашкин В.Г., Вишнеков А.В. Рабочие эталоны постоянного электрического напряжения. № 5

Заричняк Ю.П., Компан Т.А., Ходунков В.П., Кулагин В.И. О возможности реализации многозначных мер в калориметрии. № 5

Кириллов И.А., Корень С.В., Мокеев А.С., Фирстов В.Г. Передвижная высоковольтная лаборатория для поверки измерительных трансформаторов на атомных станциях. № 6

Улановский А.А., Малецкий Р.Р., Хлевной Б.Б., Отряскин Д.А. Установка для калибровки высокотемпературных термомпар. № 6

Крушняк Н.Т., Иванина И.В. Применение метода проверки статистических гипотез для оценки адекватности модели и объекта измерений. № 6

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Артемьев Б.В., Матвеев В.И. Контрольно-измерительные приборы на выставках «Testing & Control» и «NDT Russia 2018». № 1

Исаев Л.К., Калинин М.И., Комиссаров С.В. Реформирование Международной системы единиц укрепило ее фундаментальные основы. № 3

Артемьев Б.В., Матвеев В.И. Экспо Контроль 2019. № 6

Правила оформления материалов для журнала «Приборы». № 6