

Союз общественных объединений
«Международное научно-техническое
общество приборостроителей и метрологов»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Министерства промышленности
и торговли РФ,
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии,
Московского государственного
университета приборостроения
и информатики

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Кавалеров Г.И., д.т.н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алексеев В.В., д.т.н., проф.;
Богомолов Ю.А., к.т.н. (зам. гл. редактора);
Кондратенко В.С., д.т.н., проф. (зам. гл.
редактора);
Софиев А.Э., д.т.н., проф.;
Голубятников И.В., д.т.н., проф.;
Еремин Е.В., к.т.н.; Ивченко В.Д., д.т.н., проф.;
Клюев В.В., академик РАН; Копоногов С.А., д.т.н.;
Кривов А.С., д.т.н., проф.; Лахов В.М., к.ф.-м.н.;
Масановец В.В., д.т.н., проф.;
Назаров В.Н., к.т.н.;
Олейников П.П., д.т.н., проф.; Прозоров М.А.;
Прохоров Н.Л., д.т.н., проф.;
Сенянский М.В.; к.т.н.;
Слепцов В.В., д.т.н., проф.;
Соломахо В.Л., д.т.н., проф.;
Суминов В.М., д.т.н., проф.;
Черкасова А.Г.;
Шатерников В.Е., д.т.н., проф.;
Шкабардия М.С., д.т.н., проф.;
Яшин Я.И., д.хим.н., проф.

РЕДАКЦИЯ

Кавалерова Г.А. (зам. гл. редактора)
Воронкова А.С. (отв. секретарь)
Никулин А.А. (выпускающий редактор)

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1459

Журнал «Приборы» зарегистрирован
в ВАК РФ как научное издание

Сдано в набор 20.02.2012. Подписано в печать 20.03.2013.

Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Печ. л. 8. Зак. 147

Цена журнала – договорная

Подписной индекс

в каталоге Агентства «Роспечать» – 79727

Адрес редакции:

119034, г. Москва, Остоженка ул., д. 1/9, оф. 12

Телефон: (495) 695-10-70, 695-10-71 (факс)

E-mail: kavalerov@mail.ru http://www.pribory-smi.ru

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика»

142110, г. Подольск, ул. Кирова, д. 25

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ «ВЕСЫ-2012»

От редакции. Метрологическое обеспечение
отечественной весоизмерительной техники 1

Назаров В.Н. Некоторые аспекты метрологического
обеспечения и эксплуатации весоизмерительной техники
на современном этапе 2

Рачковский А.Е. Новые вопросы испытаний весов
по ГОСТ Р 53228-2008 4

Гроховский С.С. Порядок использования результатов
калибровки при поверке средств измерений 9

Вдовин В.А., Павлов С.А. Контроль весовых параметров
автотранспортных средств 16

Сенянский М.В. Теория и практика поосного взвешивания
автомобилей 21

Кудрявцев А.Г. ГОСТ Р 53228-2008 «Весы...» –
необходимы поправки с учетом природно-климатических
условий России 32

Левин С.А. Вагонные весы ВПВ-135К ОАО «РЖД» 39

Решение научно-практической конференции
«Метрологическое обеспечение весоизмерительной техники
«ВЕСЫ-2012» 42

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Тайманов Р.Е., Сапожникова К.В. «Измерение» и
связанные с ним понятия. Состояние и перспективы
развития 45

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

Фетисов А.В., Черкашина Г.В. Проблемы в области
измерения давления 57

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Календарь мероприятий ИМЕКО на 2013-2014 гг. 61

© Предупреждаем о правовой защите наименования, товарного знака и авторских
прав на публикуемые материалы.

За достоверность сведений в рекламных материалах ответственность несут
рекламодатели.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции и с
обязательной ссылкой на журнал «ПРИБОРЫ».