

ISSN 2071-7865

ПРИБОРЫ



1/2018

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

*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
технического университета
имени Н.Э. Баумана*

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Кавалеров Г.И., д.т.н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Акилин В.И., к.т.н., проф.;
Алексеев В.В., д.т.н., проф.;
Басараб М.А., д.ф.-м.н., проф.;
Богомолов Ю.А., к.т.н. (зам. гл. редактора);
Кондратенко В.С., д.т.н., проф. (зам. гл.
редактора); Еремин Е.В., к.т.н.;
Ивченко В.Д., д.т.н., проф.;
Киселев М.И., д.ф.-м.н., проф.;
Клюев В.В., академик РАН;
Кононогов С.А., д.т.н.; проф.;
Кривов А.С., д.т.н., проф.; Лахов В.М., к.ф.-м.н.;
Назаров В.Н., к.т.н.; Прохоров Н.Л., д.т.н., проф.;
Севянский М.В.; к.т.н.;
Серенков П.С., д.т.н., проф.;
Слепцов В.В., д.т.н., проф.;
Соколов В.В., д.ф.-м.н., проф.;
Софиев А.Э., д.т.н., проф.;
Щепетов А.Г., к.т.н., проф.;
Яшин Я.И., д.хим.н., проф.

РЕДАКЦИЯ

Кавалерова Г.А. (зав. редакцией)
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 20.12.2017. Подписано в печать 20.01.2018.
Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Печ. л. 7. Зак. 180027

Цена журнала – договорная

Подписной индекс

в каталоге Агентства «Роспечать» – 79727,

в каталоге «Пресса России» – 38862

Адрес редакции:

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

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

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

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика»
142100, Московская обл., г. Подольск, ул. Кирова,
д. 15, корпус производственный, помещение 5.

СОДЕРЖАНИЕ

ХII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ «ВЕСЫ-2017»

Назаров В.Н. Проблемы метрологического обеспечения
комплексов весогабаритного контроля транспортных
средств 1

Вдовин В.А. Новые решения метрологического
обеспечения систем для взвешивания в движении на примере
систем дорожного контроля СДК.Ам 6

Сенянский М.В., Солнцев К.Е. Оборудование для
автоматизированного учета и фасовки сыпучих продуктов 17

Яшин А.В., Генкина Р.И. Развитие калибровки в
Российской Федерации 26

Левин С.А. Метрологическое обслуживание вагонных
весов 31

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Гуревич М.Л. Точное измерение пиковых уровней
напряжения и мощности высокочастотных
импульсно-модулированных сигналов 37

Дружкин Е.В., Хацевич Т.Н. Реализация общетехнических
и специальных требований при разработке малогабаритных
тепловизионных приборов наблюдения и прицелов 43

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Матвеев В.И., Артемьев И.Б., Гусев М.В.
ChipEXPO-2017 51

© 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».