

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.А., 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; Кононов С.А., д.т.н.;
Кривов А.С., д.т.н., проф.; Лахов В.М., к.ф.-м.н.;
Лёвшин А.А., к.т.н.; Масанов 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.;
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)
Зеленова Ю.Г. (корректор)

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 20.09.2012. Подписано в печать 20.10.2012.

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

Печ. л. 8. Зак. 711

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

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика»

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

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Вихарева Н.А., Зопова А.Д., Троценко Д.П.,
Черепанов В.Я., Ямшанов В.А. Разработка и исследование
новых методов и эталонных средств метрологического
обеспечения теплотерии 1
- Свет Д.Я. Новый метод термометрии теплового излучения
при неизвестных коэффициентах излучательной способности
и пропускании промежуточной среды 9
- Челпанов И.Б., Кочетков А.В. Вопросы использования и
стандартизации микромеханических датчиков угловой
скорости и акселерометров 13

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Рылов М.А., Софиев А.Э. Построение модели качества
продукции на основе данных единого информационного
пространства предприятия 23
- Вировец М.А., Яганов Р.М. Реализация и развитие
технологии виртуализации при создании АСУ ТП на базе
имитационных средств моделирования в составе ПТК
«Квинт» 30

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

- Бойкачев В.Н., Чернышев М.С. Автоматизация процесса
тестирования электронных приборов 38
- Бойкачев В.Н., Чернышев М.С. Программное
обеспечение визуализации процесса тестирования
электронных приборов 43

НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Порядок проведения поверки средств измерений,
требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о
поверке (проект) 49

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Памяти товарища: М.А. Карабегов 63

© 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».