

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФАКУЛЬТЕТУ «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКА» (МГУПИ, г. Москва) – 70 ЛЕТ!

Слепцов В.В. К 70-летию со дня основания факультета «Приборостроение и радиоэлектроника» МГУПИ .....	1
Сандуляк А.А., Киселев Д.О., Сандуляк А.В., Полисмакова М.Н., Сандуляк Д.А. Магнетометр Фарадея с полюсами сферической формы: 3D-оценка рабочих зон .....	4
Величко А.П., Резник К.Н., Шишков П.О. Экспериментальные исследования коэффициента излучения воды .....	8
Киселев В.А. Термоанемометрические методы измерения скорости потока жидкости .....	13
Сороковиков В.И., Журавлев С.И., Трубиенко О.В., Титов М.Ю., Куничкина А.К., Метальникова Ю.В. Безопасность программного обеспечения. Основные принципы и перспективы развития .....	16
Ахонин А.С., Мирсаитов С.Ф., Снедков А.Б. Особенности структуры и безопасности P2P-систем удаленного мониторинга промышленных объектов .....	22
Слепцов В.В., Аблаева А.Е., Рокачевский О.А. Разработка высокоэффективного электропривода с вентильным двигателем .....	26

### СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Хазанов М.Л. Компьютерная измерительная система для испытаний и мониторинга строительных конструкций .....	30
Любимцев В.А., Холодкевич С.В., Дружинин И.И., Куракин А.С. Биозлектронная система с метрологическим самоконтролем для диагностики острой токсичности воды ....	34

### МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Тайманов Р.Е., Сапожникова К.В. Измерения многопараметрических нефизических величин .....	40
Кривов А.С. Развитие метрологического обеспечения производства на основе политики прослеживаемости измерений .....	46

### ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала «Приборы» .....	55
---	----

© 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».