



## 9/2013

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

“ГМС Насосы” ОАО (г. Ливны, Орловская обл.) ..... 2

Насосное оборудование

“FLUKE CORPORATION” компания..... 14

Лазерные дальномеры “Fluke”

“ЭЛЕМЕР” НПП (Москва, Зеленоград) ..... 18

Новая продукция

#### СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

“ЭРКОН” НПП ОАО (г. Нижний Новгород) ..... 23

Прецизионные резисторы

“РТСОФТ” ЗАО (Москва)..... 30

Встраиваемые компьютерные системы

#### НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ

##### БУЗАНОВСКИЙ В.А.

“Газовые химические наносенсоры с чувствительными

элементами на основе металлов. Анализ разработок

последних лет” (3 часть) ..... 37

#### РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Диссертационные работы, представленные к защите

в 2008 г. по специальности 01.04.01 “Приборы и методы

экспериментальной физики” ..... 57

#### УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

**ООО ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ»**

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

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ  
№77-7036 от 10.01.2001 г.

Подписные индексы:  
Каталог Агентства «Роспечать» – 79757.

Объединенный каталог  
«Пресса России» – 83775.

Каталог изданий научно-технической  
информации Агентства  
«Роспечать» – 66736.

**Главный редактор – Самхарадзе Т.Г.**  
Отв. секретарь – Краснова Л.М.

**Редакционная коллегия:**  
Гончарова В.Б., Громов Ю.Ю.,  
Краснова Л.М., Матвеев В.А.,  
Проходский Ю.М., Рухадзе А.А.,  
Рыбин В.М., Самхарадзе Т.Г.,  
Федик И.И., Чебышов С.Б., Щербаков Н.С.

Дизайн и верстка полноцветной печати –  
Краснова Л.М.

Подписано в печать 18.08.2013 г.  
Формат 60x88 1/8. Бумага офсетная  
мелованная. Печать офсетная.  
Усл.-печ.л. 10. Уч.-изд.л. 1.  
Заказ 173 Цена договорная.

Адрес редакции:  
107258, г. Москва, Алымов пер.,  
д.17, стр. 2, ком. № 1.  
Телефоны:  
8-499-168-40-48 (редакция),  
8-499-168-24-28 (бухгалтерия).  
E-mail: psa\_08@mail.ru  
<http://www.tgizd.ru>

За достоверность сведений, изложенных в  
рекламных материалах, ответственность  
несут рекламодатели.

Оригинал-макет и электронная верстка  
подготовлены и тираж отпечатан в ООО  
Издательство «Научтехлитиздат».