

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ
И ПРИКЛАДНАЯ
МЕТРОЛОГИЯ

№ 6 (112). 2010 г.
ISSN 0889-575X
Рег. № 1384 от 18.12.91
Публикации журнала
признаются ВАК

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА
ФГУП "Всероссийский
научно-исследовательский
институт метрологической
службы" (ФГУП "ВНИИМС")

ИЗДАТЕЛЬ
АНО "РСК-Консалтинг"

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
С.А.Кононов

ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА
В.А.Сковородников

ОТВЕТСТВЕННЫЙ
РЕДАКТОР
Л.Г.Журавель

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
И.В.Осока

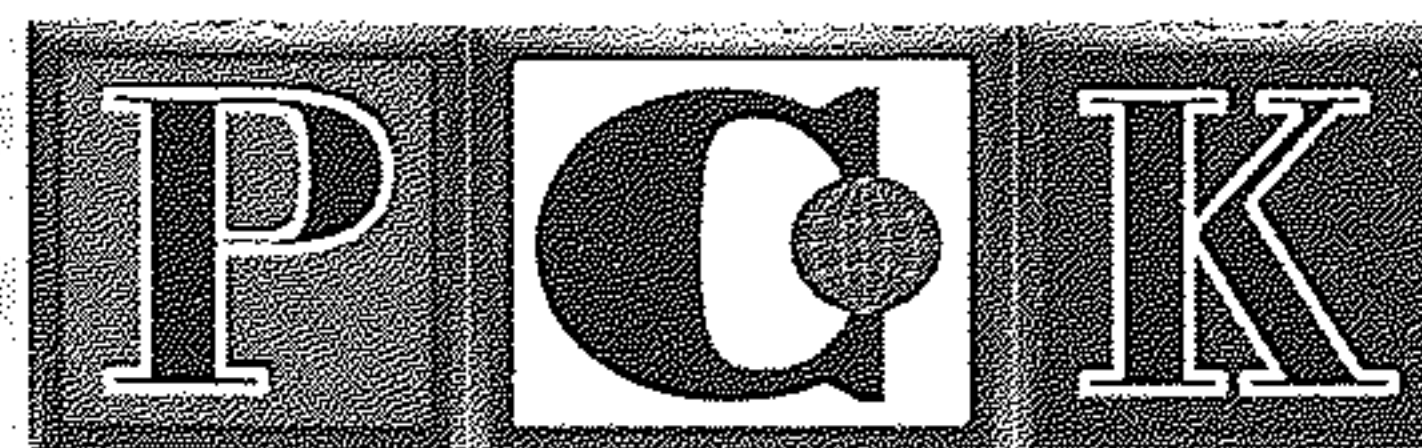
РАСПРОСТРАНЕНИЕ
В.К.Орлова

Адрес редакции:
119361, Москва, Г-361,
ул. Озерная, 46,
АНО "РСК-Консалтинг"
www.rsk-k.ru
Тел./факс: (495) 437-34-83
E-mail: zhuravel-vm@yandex.ru

Подписано в печать:
15.10.2010 г.
Формат 60x80/8
8 уч.-изд. 7 п.л.
Зак. №
Отпечатано в
ООО "Печать и Жизнь"

Журнал включен в
Реферативный журнал
и Базы данных ВИНТИ.
Сведения о журнале
ежегодно публикуются в
международной справочной
системе по периодическим
и продолжающимся изда-
ниям "Ulrich's Periodicals
Directory"

Автономная
Некоммерческая
Организация



ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

- Государственный метрологический менеджмент в
Федеральном законе «Об обеспечении единства измерений» 2
Ю.А.Богомолов, Л.К.Исаев

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

- О цели и результате измерений 10
В.М.Лобанков
- Расчетно-экспериментальный метод определения частотной погрешности
эталонных двухэлементных болометрических преобразователей 14
В.В. Крестовский, Г.П.Телитченко, В.И.Шевцов
- О получении точечной оценки математического ожидания и
дисперсии систематического смещения измеряемой величины 17
П.А. Жаров
- Различные подходы к идентификации пассивных зон в рабочем
объеме магнитного сепаратора 23
А.А.Сандуляк, М.Н.Полисмакова, Д.В.Ершов, А.В.Сандуляк, В.А.Ершова
- Оптимизация выборочного многопараметрического измерительного
контроля 30
С.Б.Данилевич, С.С.Колесников
- Преобразование Абеля как инструмент реализации фильтрующего свойства
ортонормированного базиса 34
В.Д.Шевеленко, В.Б.Щурин, Ю.А.Подкопаев

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ГОСТ Р 8.645-2008 «Государственная система обеспечения единства
измерений. Метрологическое обеспечение работ по геологическому
изучению, использованию и охране недр в Российской Федерации.
Основные положения» 38
М.Г.Абросимов, А.М.Блюменцев
- Концептуальный взгляд на метрологическое обеспечение в области
геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой
базы 39
М.Г.Абросимов, А.М.Блюменцев

ПОВЕРКА

- Технические средства для поверки средств измерений силы и массы 44
Ю.В. Красников Ю.В., Н.В.Ларина
- Об исходных средствах измерений магнитной восприимчивости
слабомагнитных пород в геологоразведочной отрасли РФ 46
А.С.Лабазюк

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Тепловая энергия и теплосчетчики: измерения, учет или «измерения =
учет»? Что должен «уметь» теплосчетчик? 49
В.А.Медведев

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

- О преподавании метрологии в вузах России 52
В.С.Дорофеев, Т.В.Шленская, Л.И.Кулешова, С.И.Вахтанов

Политехнический
Консалтинг
Политехническая
библиотека

ИГТУ
И.З. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА