

П П.Ф.

М63

Сенсационный научный вызов академикам РАН! 3 млн руб. за опровержение! С. 45



РИА СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО

www.ria-stk.ru/mi

ММЮ Измерений

1
2015



ISSN 1813-8667



9 771813 866008 >

Тема номера:
Строительство

16+

Ежемесячный
метрологический
научно-технический
журнал

Основан в марте 2001 г.

Учредители



ООО "РИА "Стандарты
и качество"

Общероссийская
общественная организация
"Всероссийская
организация качества"

Генеральный директор
Н.Г. Томсон

Редакционный совет
Ю.В. Тарбеев, председатель
Ю.С. Васильев
М.В. Балаханов
И.Ф. Шишкин
Н.П. Муравская
Н.Н. Новиков
О.А. Сперанский
Н.Г. Томсон
В.П. Иванов

Тел.: (495) 771 6652 (доб. 1-26),
988 8434

Факс: (495) 771 6653
E-mail: mi@mirq.ru
mi.55@mail.ru

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-33231 от 26.09.2008

Журнал входит в базу данных РИНЦ
на платформе Elibrary.ru

При перепечатке материалов
ссылка на журнал и его электронную
версию обязательна

Редакция не несёт ответственность
за содержание рекламы

Подписные индексы:
каталог агентства
"Роспечать" – 80407,
объединённый каталог – 39445

Подписано в печать 26.12.2014
Бумага мелованная матовая 60×90/8.
Печать офсетная. Усл. п. л. 8.
Тираж 1000. Свободная цена.
Заказ 164144

Отпечатано в типографии "Вива-Стар".
107023, Москва,
ул. Электрозаводская, д. 20



© ООО "РИА "Стандарты и качество", 2015



1 (167) 2015

ТЕМА НОМЕРА: **СТРОИТЕЛЬСТВО**

<i>В.А. Бородин</i> Измерения в строительстве в свете требований законодательства	3
<i>В.А. Пивоваров</i> Меры по повышению достоверности испытаний в строительных производственных лабораториях	7
<i>С.В. Саморядов</i> Надёжность измерительных технологий в строительстве	13
<i>Ю.В. Визиров</i> Развитие измерительных технологий передачи проектных осей и высот на монтажные горизонты	16
<i>А.Д. Тихонов</i> Лазерный геодезический сканер – новое средство сбора геоинформационных данных	25
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	29
ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА	
<i>И.А. Хасанов</i> Биологическое время и проблемы его измерения	34
ТОЧКА ЗРЕНИЯ	
<i>Ю.М. Веретенников, В.Г. Островский, А.В. Овсянкина, И.Я. Паремский, Э.Л. Мельников</i> О создании нового научно-технического направления "Монодисперсные техногенные аэрозоли"	42
КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ	
<i>М.В. Солошенко, В.Л. Янчилин</i> Эффект Солошенко – Янчилина: время ускоряется в поле гравитации	45
КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ	
<i>В.И. Матвеев</i> Международная выставка Aerospace Testing & Industrial Control – 2014	52
ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ	
<i>Т.В. Илюшина</i> Использование геодезических инструментов в производстве съёмки для проведения землеустроительных работ в России (XIX – начало XX века)	58

▶ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:
НЕФТЬ. ГАЗ

Реклама в номере:

3АО "НПЦентр" – 32 •
ООО "Вэстстрой Экспо" – 2-я обл. •
ООО "РОНКТД" – 4-я обл. •

РИА "Стандарты и качество" – 28, 3-я обл.

Подписка

принимается во всех отделениях связи

80407 каталог агентства "Роспечать"

39445 объединённый каталог

10968 каталог ИАП "Почта России"

Российской академии наук
(ЦНБ УрО РАН)