



МИР ИЗМЕРЕНИЙ

8 (162) 2014

ТЕМА НОМЕРА **НАВИГАЦИЯ**

С.И. Донченко, А.Н. Щипунов, О.В. Денисенко, И.С. Сильвестров, В.Н. Федотов, И.Ю. Блинов,
А.С. Гончаров

Обеспечение единства измерений в системе ГЛОНАСС 3

М.В. Барышников, М.А. Садовников, В.Д. Шаргородский

**Концепция применения спутниковой лазерной дальнометрии в задаче повышения
точности ГЛОНАСС** 11

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 16

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

И.Ю. Казанов

**Динамическая погрешность измерения объёма при переменных расходах в системах
водоснабжения** 20

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

Д.Ю. Акимов, А.И. Болоздыня, Ю.В. Ефременко, А.В. Этенко

**Использование эмиссионного двухфазного детектора на благородном газе
для обнаружения редкого процесса когерентного рассеяния нейтрино на атомном ядре** 22

В.Г. Абызов, И.С. Новиков

**Управление оборудованием для мониторинга и измерений в системе менеджмента
качества организации** 31

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

А.В. Белинский, В.Е. Федотов

Аналитическое описание параметрической генерации света в резонаторе 35

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев

MetroExpo – 2014 43

**Мониторинг технических и природных объектов: инженерное и метрологическое
обеспечение** 49

Навитех-2014

Внедрение автоматизированной системы мониторинга ЖКХ в России 59

ГИС ЖКХ – большой шаг к оздоровлению отрасли 60

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Е.М. Лупанова

“Я строю дома, я оживляю пустыню, я основываю часовое производство”

62