



МИР ИЗМЕРЕНИЙ

1 (167) 2015

ТЕМА НОМЕРА СТРОИТЕЛЬСТВО

В.А. Бородин

Измерения в строительстве в свете требований законодательства 3

В.А. Пивоваров

Меры по повышению достоверности испытаний в строительных производственных лабораториях 7

С.В. Саморядов

Надёжность измерительных технологий в строительстве 13

Ю.В. Визиров

Развитие измерительных технологий передачи проектных осей и высот на монтажные горизонты 16

А.Д. Тихонов

Лазерный геодезический сканер – новое средство сбора геоинформационных данных 25

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 29

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

И.А. Хасанов

Биологическое время и проблемы его измерения 34

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Ю.М. Веретенников, В.Г. Островский, А.В. Овсянкина, И.Я. Паремский, Э.Л. Мельников

О создании нового научно-технического направления “Монодисперсные техногенные аэрозоли” 42

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

М.В. Соловьёв, В.Л. Янчишин

Эффект Соловьёва – Янчишина: время ускоряется в поле гравитации 45

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев

Международная выставка Aerospace Testing & Industrial Control – 2014 52

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Т.В. Илюшина

Использование геодезических инструментов в производстве съёмок для проведения землеустроительных работ в России (XIX – начало XX века) 58