

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ

Измерения в науке и технике ... мост к инновациям.

Послание Директора Международного бюро мер и весов

Эндрю Воллард

2

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Состояние и основные направления работ в области обеспечения единства измерений в Российской Федерации

Г.И.Элькин, В.Ю.Саламатов, В.Н.Крутиков, Н.Ю.Новиков

5

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Основы (мини-)теории метрологической эффективности

В.Т.Кондратов

11

“Экстраполируемая цепочка” магнитных тест-фильтров как средство контроля ферропримесей

А.А. Сандуляк, Д.И. Свистунов, М.Н. Полисмакова, А.В. Сандуляк,

В.А. Ершова, Д.В. Ершов, Д.А. Сандуляк

26

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Компания “ВИКА МЕРА” - надежный партнер предприятий нефтегазовой промышленности в области измерений давления и температуры

27

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Управление метрологическим обеспечением при разработке, производстве и обслуживании радиоэлектронных СИ

Н.П.Золотухина, А.Г.Ивахненко

40

РАСХОДОМЕТРИЯ

Расчет метрологических характеристик ультразвуковых расходомеров

В.А. Фафурин, И.А. Яценко, Р.А. Тырышкин, В.В. Фефелов,

А.Н. Сабирзянов

45

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Технология метрологической аттестации в дистанционном режиме

С.П.Панько, А.В.Мишуров

48

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Качественная единица как элемент размерностного анализа или к вопросу о размерности “безразмерных” величин

А.Н.Митрохин

50