

**С ДНЁМ МЕТРОЛОГА!**

Международная система единиц стала фундаментально лучше 3

НОВОСТИ 4

В РСПП

Т.В. Шавина

В центре внимания – прослеживаемость измерений 6

В ГССО

Государственная служба стандартных образцов получит новое развитие 9

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

С.С. Степанов, А.В. Петров, С.Б. Тарасов, С.Н. Степанов

Автоматизация эталонных приборов для линейных измерений 10

ИНТЕРВЬЮ

Т.В. Курапина

Применение новых методов в рамках совершенствования контрольно-надзорной деятельности ЦМТУ Росстандарта 14

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА И МЕТРОЛОГИЯ

Г.М. Трунов

О нулевом начале термодинамики 19

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Д.С. Ким, К. Мураяма, Е.Р. Нуртазин, Я. Когучи, Е.А. Кенжин, Х. Кавамура

Сравнительные эксперименты с системами индивидуального дозиметрического контроля Harshaw 6600, ДВГ-02ТМ и D-Shuttle (окончание) 22

ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

А.Д. Тихонов, И.М. Кичатова

Обзор сетей постоянно действующих базовых станций (окончание) 26

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

А.С. Чуев

Нестационарный эффект Джозефсона как модель, поясняющая процесс излучения атомов (окончание) 30

ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Ю.Г. Захаренко, Н.А. Кононова, А.А. Москалев

Перспективы разработки и внедрения государственных поверочных схем в области метрологического обеспечения резьбовых соединений (окончание) 34

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Э.И. Цветков

Упорядочивание множества возможных алгоритмов при выполнении автоматического метрологического синтеза 38

КОНФЕРЕНЦИИ

Н.В. Рослова

Законодательная метрология: в борьбе с несовершенствами 43

ГОСРЕЕСТР

Об утверждении типов средств измерений 46

ЮБИЛЕИ

В.Л. Гуревич

Стратегия развития белорусской метрологии 50

ВЫСТАВКИ

В.И. Матвеев

Форум «Территория NDT 2019» позволил заглянуть в будущее 54

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Е.Б. Гинак

Д.И. Менделеев и точное время Санкт-Петербурга 60