



МИР измерений

2 (177) 2018

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ – 20 МАЯ 2018 ГОДА 3

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

А.В. Желиговский

Современные измерительные системы и их возможности 4

НОВОСТИ ИНСТИТУТОВ РОССТАНДАРТА 9

ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Ю.В. Куриленко, А.А. Воронков

Аттестация вибростендов с помощью приборов серии Экофизика 10

АВИАЦИОННАЯ МЕТРОЛОГИЯ

А.А. Богоявленский

Анализ состояния измерений ровности искусственных покрытий ВПП гражданских аэропортов 14

ИЗМЕРЕНИЯ В ДВИЖЕНИИ

В.А. Вдовин, В.П. Кызыржик, В.Н. Назаров, А.И. Степаненко

Вопросы метрологического обеспечения комплексов весогабаритного контроля транспортных средств 24

ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

А.С. Чуев

Гравитационные величины и их силовые соотношения в системе физических величин и закономерностей 28

ИЗМЕРЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

А.М. Романовская, В.Ф. Романовский

Физические и метрологические аспекты методов измерения артериального давления с применением компрессионной манжеты 32

ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

Э.И. Цветков

Модели процедур уравновешивания 45

ГОСРЕЕСТР

Об утверждении типов средств измерений 50

ВЫСТАВКИ

В.И. Матвеев

Форум «Территория NDT – 2018» 54

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

В.И. Матвеев

П.К. Ощепков: пример служения отечественной науке и технике 58