



МИО Измерений

1 (183) 2020

НОВОСТИ	4
В РСПП О «регуляторной гильотине» в сфере обеспечения единства измерений	6
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ <i>А.А. Абрамов</i> Новый TomoScore XS – большие возможности в малом формате	8
НАНОМЕТРОЛОГИЯ <i>Т.Н. Березовская</i> Аттестация и стандартизация методик измерений в сфере наноиндустрии	10
ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ <i>С.В. Саморядов</i> Интегральные измерительные технологии при изысканиях транспортных магистралей	16
ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ <i>Б.С. Могильницкий</i> Прецизионные измерения больших длин: современное состояние и новые возможности	20
КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА Росстандарт и МГТУ им. Н. Э. Баумана начнут подготовку метрологов будущего... ..	27
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ <i>С.А. Еркинов</i> Калибровка однозначных мер электрического сопротивления	28
В НТК РОССТАНДАРТА В 2019 году в России модернизировано рекордное количество эталонов.....	32
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ <i>Э.И. Цветков</i> Обеспечение требуемой достоверности определения вероятностных характеристик погрешностей результатов метрической идентификации зависимостей	34
В РОСКОСМОСЕ На космодроме Восточный начала работать Метрологическая база	41
ТОЧКА ЗРЕНИЯ <i>А.С. Чуев</i> В метрологии пора различать системы единиц физических величин и системы самих величин	42
МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ДЛЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ Германия: о создании лабораторий нового уровня	45
ГОСРЕЕСТР Об утверждении типов средств измерений.....	46
КОМПЕТЕНЦИИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ МЕТРОЛОГИИ <i>Т.А. Кильдеев, Т.А. Осипов, Д.Ю. Михайлов</i> Отвечать требованиям времени	50
ВЫСТАВКИ <i>В.И. Матвеев, О.Е. Федосеева</i> All-over-IP 2019. Куда движутся глобальные технологии.....	54
ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ: ЮБИЛЕИ <i>С.И. Донченко, А.Н. Щипунов, М.В. Балаханов</i> Вехи большой истории.....	60

МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БСЭ-МОТЕКА