

НОВОСТИ 4

КОНФЕРЕНЦИИ

Г.В. Казакевич, Я.В. Бондарев, Шон Джу, К.И. Маликов, В.В. Смирнов, М.В. Родин, О.Ю. Тюшевская

Сфера контроля качества: здесь идет революция 6

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Эталонные приборы центра «Микро» 16

А.А. Абрамов

Область применения томографов Werth и их возможности..... 20

ЕДИНСТВО ИЗМЕРЕНИЙ

Т.Н. Березовская

Опыт аттестации методики измерений для наноиндустрии 26

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

В.А. Грушников

Совершенствование процессов механообработки с использованием инновационных метрологических приемов и средств измерений 32

ЦИФРОВАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Р.И. Иванов, А.А. Попов

Постановка задачи путей интеграции современных облачных сервисов с концепцией цифровизации и Индустрии 4.0 36

МЕТРОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В.Ф. Очков, К.А. Орлов

Градусы в физических величинах компьютерных вычислений..... 42

ГОСРЕЕСТР

Об утверждении типов средств измерений..... 46

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: КУРС НА СБЛИЖЕНИЕ

Д.А. Седнев

Ультразвук, бетатроны и тепло на страже качества..... 50

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ – ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В.И. Матвеев

Газовый контроль в оценке экологии окружающей среды 54

ОТКЛИК НА СТАТЬЮ

Т.Н. Березовская

«Парадокс аттестации методик прямого измерения» 59

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ: ЮБИЛЕИ

Л.И. Кухаренко

Три ипостаси Аркадия Морковки: метролог, преподаватель, поэт..... 60