



# МИР измерений

1 (179) 2019

## ЮБИЛЕЙ

Российские метрологи вместе с мировым научным сообществом отмечают год Д.И. Менделеева

3

## НОВОСТИ

### В РСПП

Т.В. Шавина

Аkkредитация: как совершенствовать деятельность

6

## ДОКУМЕНТЫ

Итоги 26-го заседания ГКМВ: утвержденные Резолюции

8

## КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА

М.С. Иванов, Б.М. Кириюшев, А.Ю. Репин

Мониторинг состава ионов в экзопаузе

14

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В.А. Агулов

Задачи метрологических служб организаций промышленности, выполняющих оборонный заказ

18

## РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Сравнительные эксперименты с системами индивидуального дозиметрического контроля Ha-shaw 6600, ДВГ-02ТМ и D-Shuttle

23

## ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

А.Д. Тихонов, И.М. Кичатова

Обзор сетей постоянно действующих базовых станций

26

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

А.С. Чув

Нестационарный эффект Джозефсона как модель, поясняющая процесс излучения атомов

30

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

М.В. Гусейнова

Разработка метода недисперсионного измерения концентрации формальдегида в ультрафиолетовом диапазоне в замкнутых помещениях

34

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Б.С. Могильницкий

Импульсная лазерная Фурье-спектроскопия

38

## ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

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

Перспективы разработки и внедрения государственных поверочных схем в области метрологического обеспечения резьбовых соединений

42

## МЕДИЦИНСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Д.Т. Шарикадзе, В.А. Клопотовский, И.К. Сергеев, С.В. Подколзин

Особенности метрологического обеспечения в здравоохранении: реалии и потребности

46

## ГОСРЕЕСТР

Об утверждении типов средств измерений

50

## КОНФЕРЕНЦИИ

Т.В. Курапина

Как поднять медицинскую метрологию на новый уровень

54

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО: ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Д.С. Жумакаева

Новое в законодательстве в области обеспечения единства измерений

56

## ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

О.Ю. Тюшевская

Михаил Шателен: учёный-метролог и гражданин

МГТУ  
им. Н.Э. БАУМАНА  
БИБЛИОТЕКА 60