

■ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

- С. Г. Федоров, А. В. Берлянд, В. А. Берлянд, В. М. Дьяченко, О. И. Коваленко.
Государственный первичный эталон единиц поглощённой дозы, мощности
поглощённой дозы, амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы,
мощностей амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы нейтронного
излучения ГЭТ 117-2023 4

■ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

- В. Н. Крутиков, В. В. Окрепилов. Д. И. Менделеев о единстве мер, весов
и денег: анализ с позиций современной метрологии 13

■ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- В. И. Миронченко. Поисковый метод группового контроля партии изделий 22

■ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

- В. Ф. Фатеев, Ф. Р. Смирнов, А. В. Наумов. Измерение разности
гравитационных потенциалов наземных точек дуплексным спутниковым
методом 34

■ МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. А. Паньков. Электромеханическая математическая модель
криволинейного крутильно-изгибного пьезоэлектрического актиоатора 41

■ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. В. Мамонтов, В. Н. Нефёдов, С. А. Хриткин. Компактное устройство для
бесконтактного измерения температуры в условиях высокointенсивных
сверхвысокочастотных электромагнитных полей 49

■ МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. А. Черемискина, Д. В. Шаншин, В. М. Генералов, А. В. Глухов,
Д. Е. Сердюк, А. С. Сафатов, Г. А. Буряк, В. К. Грабежова,
М. В. Кручинина, Г. В. Шувалов. Метод экспресс-детекции
рекомбинантного белка Е вируса Западного Нила 57

■ ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

- А. Ю. Кузин, А. Н. Крошкин, И. А. Оболенский. Нейроконсультант в области
законодательной метрологии на базе искусственного интеллекта 65