

Перечень статей, опубликованных в 2023 г.

Всемирный день метрологии – 20 мая 2023 года

Приветствие директора Международного бюро мер и весов М. Милтона и директора Международного бюро законодательной метрологии Э. Доннеллана	4	4
---	---	---

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

Апрелев А. В., Беляев В. С., Судденко Ю. А., Шорин В. Н. Государственный первичный эталон единицы количества переданной (принятой) информации (данных) и единиц величин параметров пакетных сетей передачи данных ГЭТ 200-2023	7	9
Ахмеев А. А., Воронская Е. В. Государственный первичный эталон единиц коэффициентов преобразования силы электрического тока ГЭТ 152-2023	9	18
Гаврилкин С. М., Боровков В. М., Асланян А. Э., Темницкий И. Н., Фёдоров А. О., Юров Л. В., Асланян Э. Г., Швыдун В. В., Щипунов А. Н. Государственный первичный эталон единицы избыточного давления в диапазоне статического давления от 10 до 1600 МПа и в диапазоне импульсного давления от 1 до 1200 МПа и эффективной площади поршневых пар грузопоршневых манометров в диапазоне от 0,05 до 1 см ² ГЭТ 43-2022	9	4
Егоров В. Н., Токарева Е. Ю., Прокопьева Е. К., Малай И. М., Ле Куанг Туен. Государственный первичный эталон единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот 0,1–178,4 ГГц ГЭТ 110-2023	8	12
Иванов А. В., Грязских Н. Ю., Чугунова М. М., Зябликов Д. Н., Зябликова И. Н., Ермакова Я. И., Полунина Е. П., Аленичев М. К., Юшина А. А. Государственный первичный эталон единиц массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твёрдых веществах и материалах на основе спектральных методов ГЭТ 196-2023	8	4
Иванов В. С., Крутиков В. Н., Микрюков А. С., Москалюк С. А. Государственный первичный эталон единицы средней мощности лазерного излучения ГЭТ 28-2022	4	5
Катков А. С., Шевцов В. И., Громова Ю. А. Государственный первичный эталон вольты четвёртого поколения	7	4
Мишина К. А., Корчагина Е. Н., Казарцев Я. В. Государственный первичный специальный эталон единицы количества теплоты в области калориметрии растворения и реакций ГЭТ 133-2023	9	11
Норец И. Б., Карауш А. А., Купалов Д. С., Смирнов Ю. Ф., Донченко С. И., Денисенко О. В., Слюсарев С. Н., Федотов В. Н., Хромов М. Н. Государственный первичный эталон единиц времени, частоты и национальной шкалы времени ГЭТ 1-2022: вклад в формирование шкалы Всемирного координированного времени	10	4
Петухов А. А., Потапов Б. Г., Кытин В. Г., Гавалян М. Ю., Юров Л. В., Асланян Э. Г., Щипунов А. Н. Государственный первичный специальный эталон единицы удельной теплоёмкости твёрдых тел в диапазоне температур от 2 до 300 К ГЭТ 79-2020	3	4
Стахеев А. А., Добровольский В. И., Столбоушкина Т. П. Государственный первичный эталон единиц массовой концентрации кислорода, водорода и углекислого газа в жидких средах ГЭТ 212-2023	8	18

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

Левин С. Ф. Шкала космологических расстояний. Часть 14: «пузырь Хаббла» и гравитационный диполь	2	4
Левин С. Ф. Шкала космологических расстояний. Часть 15: космический толчок и гравитационный диполь неоднородности	3	10
Левин С. Ф. Шкала космологических расстояний. Часть 16: диполь Хаббла	6	4
Левин С. Ф. Шкала космологических расстояний. Часть 17: совпадение совпадений	10	10

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Баженов А. Н., Жилин С. И., Тельнова А. Ю. Анализ данных с интервальной неопределённостью: применение комбинированной меры совместности выборки	11	17
Волосников А. С. Адаптивное линейное оценивание погрешности динамического измерения	10	25
Данилов А. А. Направления совершенствования измерительных систем и их метрологического обеспечения	8	24
Денисенко С. А., Исаев Л. К. Правовая основа обеспечения единства измерений	11	4
Долинина М. В., Потюпин А. Ю. Сложные технические системы: методика оценивания состояния с помощью технологии визуализации	2	12
Ершов Д. С., Малахов А. В., Талалай А. В., Хайруллин Р. З. Анализ моделей эксплуатации сложных технических систем	7	15

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

Жаров М. В., Преображенский Е. В. Контроль технологических параметров процесса штамповки оребренных панелей: использование средств измерений и методов численного моделирования	10 41
Жиравок А. Н., Зуев А. В., Шумский А. Е. Виртуальные датчики для дискретных нелинейных систем	4 18
Исаев Л. К., Чернышев С. Л. Взаимосвязь дробных размерностей измеряемых величин и фрактальных размерностей	5 4
Козырев Г. И., Юдицких Е. О. Восстановление входных сигналов динамических измерительных систем с помощью цифровой обратной фильтрации	5 10
Лапко А. В., Лапко В. А. Модификация непараметрической методики проверки гипотезы о распределениях случайных величин	4 11
Лапко А. В., Лапко В. А., Бахтина А. В. Применение непараметрической методики проверки гипотезы о независимости случайных величин в условиях большого объема статистических данных	10 17
Лапко А. В., Лапко В. А. Анализ методов оптимизации непараметрической оценки плотности вероятности в условиях выборок большого объема	11 26
Лоскутов А. И., Якимов В. Л., Карпушев С. И., Шиян А. Н., Сасункевич А. А., Татаренков А. Н. Модель контроля технического состояния бортовой аппаратуры космических аппаратов на основе значений телеметрируемых параметров переходных процессов	6 13
Осипенко Г. В., Алейников М. С., Суховерская А. Г. Стабилизация частоты лазера с отстройкой от атомного перехода методом спектроскопии с переносом модуляции	1 4
Рыков С. В., Попов П. В., Кудрявцева И. В., Рыков В. А. Термодинамические свойства хладагента транс-1,3,3,3-тетрафторпропена: методика построения уравнения состояния и табулированные данные	10 32
Хижняк С. Ю., Довыденко О. В., Самойленко А. И. Погрешность типовой методики измерений скорости воздушного потока в аэродинамических трубах малых дозвуковых скоростей	1 8
Храменков В. Н., Хайруллин Р. З. Риск-ориентированный подход в задачах моделирования метрологического обеспечения парка средств измерений	11 10
Цыба Е. Н., Вострухов Н. А. Построение модели гравитационного поля Земли в пределах акватории Карибского моря по данным спутниковой альтиметрии	3 16
Чикмарев А. Д. Анализ композиционного и моментного подходов к решению задачи калибровки на стандартном примере	11 33

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Безменов И. В. Метод очистки измерительных данных от выбросов: поиск оптимального решения с минимальным количеством отбракованных результатов измерений	1 16
Каландаров П. И., Икрамов Г. И. Оценка эффективности применения информационно-измерительной системы контроля температуры и влажности зернопродуктов	4 23
Костоготов А. А., Зехцер В. О., Пеньков А. С., Лазаренко С. В. Синтез измерительной процедуры оценки ориентации малого беспилотного летательного аппарата в условиях изменения статуса результатов измерений	12 4
Рзаев А. Г., Алиев Я. Г., Резван М. Г. Интеллектуальный межтраверсный мездозный динамограф штанговых глубинно-насосных установок	10 49
Юданов Н. А., Немирович М. А., Андрейко М. А., Махновский Д. П., Родионова В. В., Панина Л. В. Оптимизация чувствительности магнитоимпедансного датчика малых магнитных полей методами последовательного приближения и роя частиц	11 38

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Бусурин В. И., Васецкий С. О., Коробков К. А. Компенсация влияния линейного ускорения на параметры рамочного микрооптоэлектромеханического преобразователя угловой скорости	4 31
Григорьев С. Н., Захаров О. В., Лысенко В. Г., Мастеренко Д. А. Эффективный алгоритм пространственной морфологической фильтрации	12 12
Двойнишников С. В., Бакакин Г. В., Зуев В. О., Кашкарова М. В., Павлов В. А. Расширение динамического диапазона измерительной системы, реализующей метод фазовой триангуляции	9 25
Левин Г. Г., Минаев В. Л., Иванов А. Д., Голополов А. А., Горяинова И. В. Метрологическое обеспечение видеоизмерительных систем	1 24
Павлов П. А. Определение достоверности кода цифровых преобразователей угла	7 24
Телешевский В. И., Соколов В. А. Объемная геометрическая точность многокоординатных измерительных и технологических систем: анализ и коррекция	8 30

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Абрамов А. Д. Корреляционно-спектральный метод измерения параметров микрорельефа прецизионных поверхностей промышленных изделий	9 31
Арумов Г. П., Бухарин А. В. Сравнение методов определения концентраций частиц модельного рассеивающего слоя лидаром упругого рассеяния	4 38
Берлизов А. Б., Канзюба М. В., Фельдман Г. Г., Цыганов А. Г. Установка для воспроизведения, хранения и передачи единицы энергетической освещённости малых уровней в диапазоне длин волн 0,2–0,4 мкм	5 17
Бормашов В. С., Бычков С. Б., Заяц К. В., Колпаков А. И., Королев И. С., Крутиков В. Н., Микрюков А. С., Тарелкин С. А., Улановский М. В., Москалюк С. А. Метрологическое обеспечение лазерного излучения высокой мощности	12 18
Василюк Н. Н., Нефёдов Г. А., Сидорова Е. А., Шагимуратова Н. О. Калибровка элементов внутреннего ориентирования цифровой камеры астродатчика по наземным наблюдениям звёзд: учёт атмосферной рефракции и аберрации света	8 42
Григорьевский В. И., Тезадов Я. А. Компенсация систематической погрешности спектральных измерений фоновой концентрации метана в атмосфере Земли	4 44
Двойнишников С. В., Бакакин Г. В., Павлов В. А., Меледин В. Г. Быстрый алгоритм расшифровки изображения объекта в структурированном свете для измерения трёхмерного профиля в условиях нелинейности оптического тракта	8 36
Земцов Д. С., Злоказов Е. Ю., Небавский В. А., Стариков Р. С., Хафизов И. Ж. Формирование мультиспектральной последовательности выборки в аналоговом оптическом тракте: возможность автоматизации с помощью цифровой обратной связи	6 34
Злоказов Е. Ю., Минаева Е. Д., Родин В. Г., Стариков Р. С., Черёмхин П. А., Шифрина А. В. Методы синтеза дифракционных оптических элементов: оперативное и качественное формирование трёхмерных объектов из набора плоских сечений	11 45
Козлов А. В., Никитин Н. В., Родин В. Г., Черёмхин П. А. Повышение достоверности идентификации цифровых камер: оптимизация алгоритма сравнения шумовых портретов	12 26
Миниханов Т. З., Злоказов Е. Ю., Стариков Р. С., Черёмхин П. А. Временная динамика модуляции фазы жидкокристаллического пространственно-временного модулятора света	12 35
Москалюк С. А., Райцин А. М., Улановский М. В. Характеристики оценки калибровочного коэффициента при передаче единицы средней мощности лазерного излучения	5 29
Нестеров М. С. Эффективная поверхность излучения – универсальный параметр мониторинга оптической заметности объектов в инфракрасном диапазоне длин волн	6 27
Одинцев И. Н. Дифференциальный метод формирования относительных фазовых сдвигов между световыми пучками в двухплечевом интерферометре	3 21
Прыгунов А. Г., Корнев А. С., Лазаренко С. В. Оценка чувствительности голографического интерферометра при оптических измерениях	10 56
Рымов Д. А., Шифрина А. В., Черёмхин П. А., Родин В. Г., Краснов В. В. Голографическое кодирование цветного видеопотока формата 4К с помощью фазовых жидкокристаллических модуляторов света	6 21
Саакян А. В., Юшина А. А., Левин А. Д. Классификация бренди и коньячной продукции по географическому происхождению и сроку выдержки с использованием спектроскопии комбинационного рассеяния и машинного обучения	3 33
Самойленко М. В. Влияние асимметрии интенсивности на ошибку идентификации стереоизображений	5 22
Юрин А. И., Вишняков Г. Н., Минаев В. Л. Измерение показателя преломления модифицированным методом призмы	2 19
Юрин А. И., Вишняков Г. Н., Минаев В. Л. Оценка погрешностей измерений показателя преломления модифицированными методами призмы	3 28

ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

Наумов А. В., Балаев Р. И., Малимон А. Н., Кобяков Р. С., Жеглов А. В. Высокоточное сравнение шкал времени по волоконно-оптическим линиям с использованием спутниковых модемов с дополнительной тоновой модуляцией	2 24
Фатеев В. Ф., Смирнов Ф. Р., Карауш А. А. Метод релятивистской синхронизации квантовых часов: экспериментальные исследования	4 50

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Анохина Е. Н., Горбушин А. Р. Исследование тензометрического динамометра для измерения силы трения пограничного слоя на стенках аэродинамических труб	7 41
---	------

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

Григорьев С. Н., Мастеренко Д. А., Скопцов Э. С. Анализ профилей шероховатости стальных поверхностей после электроэрозионной обработки	9 38
Каменских Ю. И., Медведевских С. В., Шмигельский И. Ю. Исследование макета ватт-весов на основе монолитного весоизмерительного преобразователя	1 31
Корнеев А. А., Щелчков А. В., Корнеев Р. А. Влияние изменяемой геометрии среза сопла переключателя потока на метрологические характеристики поверочной установки с весовыми устройствами	7 30
Лурье М. С., Лурье О. М., Фролов А. С. Повышение устойчивости работы преобразователей вихревых колебаний контактно-кондуктометрических вихревых расходомеров сточных вод целлюлозно-бумажного производства	6 40
Миргородская А. В. История развития капиллярного метода измерений кинематической вязкости: от вискозиметра Ломоносова до информационно-измерительной системы	8 53
Карпов А. В., Сычев А. Е., Сивакова А. О. Устройство для измерения коэффициента Зеебека термоэлектрических материалов в диапазоне температур 300–800 К	8 67
Фатеев В. Я. Датчик объема и углового положения зеркала жидкости в баках с осевой симметрией при неопределённой ориентации баков в пространстве	3 39

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Бондарь О. Г., Брежнева Е. О., Зубарев А. Ю. Совершенствование алгоритмов измерения температуры при двухпроводном подключении термометра сопротивления	4 57
Головин Ю. И., Самодуров А. А., Головин Д. Ю., Тюрин А. И., Дивин А. Г., Захаров Ю. А. Температуропроводность оптических материалов и изделий: определение термографическим экспресс-способом без вырезки образцов из массива	1 36
Григорьев Б. В., Никулин С. Г., Важенин Д. А., Вахнина Д. В. Разработка методов и средств измерений теплопроводности стандартных образцов горной породы для петрофизических исследований	2 35
Довгиллов Н. Л., Морозова С. П., Алексеев С. В., Дунаев А. Ю., Гаврилов В. Р., Дмитриев И. Ю., Линский П. М., Васильев В. Н. Вакуумная широкоапертурная модель чёрного тела в диапазоне температур 223,15–423,15 К для радиометрической калибровки оптико-электронной аппаратуры наблюдения Земли	8 60
Довгиллов Н. Л., Морозова С. П., Алексеев С. В., Дунаев А. Ю., Гаврилов В. Р., Дмитриев И. Ю., Линский П. М., Васильев В. Н. Прецизионная модель чёрного тела при температуре 200–450 К: метрологическое обеспечение оптико-электронной аппаратуры дистанционного зондирования Земли в инфракрасной области спектра	11 52
Карпов А. В., Сычев А. Е., Сивакова А. О. Устройство для измерения коэффициента Зеебека термоэлектрических материалов в диапазоне температур 300–800 К	8 67
Костановский А. В., Костановская М. Е. Производство энтропии в нестационарных тепловых условиях при градиенте температуры	2 30
Костановский А. В., Костановская М. Е. Производство энтропии в единице объема при граничных условиях третьего рода	5 41
Матвеев Е. В., Берестов В. В. Методика расширения возможностей термоиндикации стандартной термобумаги для исследования распределения поля в микроволновой камере	5 35

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ахмеев А. А., Воронская Е. В. Измерительная установка для исследования погрешностей измерительных трансформаторов тока в расширенной области частот 40–2500 Гц	2 42
Гришин М. В., Леонов А. В., Куцобин А. А. Метрологическое обеспечение цифровых электронных трансформаторов напряжения и маломощных датчиков напряжения	9 46
Давыдов В. В., Гольдберг А. А., Дудкин В. И., Давыдов Р. В. Метод измерения расхода жидкости в ядерно-магнитных расходомерах-релаксометрах	11 8
Давыдов В. В., Гольдберг А. А., Дудкин В. И., Давыдов Р. В. Определение границ применимости метода Джулотто при измерениях времени продольной релаксации в ядерно-магнитных расходомерах-релаксометрах	12 54
Кашаев Р. С., Козелкова В. О., Овсеенко Г. А., Карачин В. И., Козелков О. В. Многопараметрический проточный измерительный комплекс для экспресс-контроля качества нефти методом протонной магнитной резонансной релаксометрии	5 52
Печерская Е. А., Голубков П. Е., Новичков М. Д., Гуринов С. А., Метальников А. М. Интеллектуальная информационно-измерительная система для измерений параметров оксидных покрытий в процессе микродугового оксидирования	6 46

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

Печерская Е. А., Карпанин О. В., Тузова Д. Е., Нелюцков М. А., Антипенко В. В. Автоматизированная система измерений электрофизических параметров полупроводниковых структур	7 49
Плотников С. М., Иксиль Н. Определение составляющих потерь в стали магнитопроводов электрических машин	9 53
Рано Д., Елизаров А. А., Назаров И. В., Скуридин А. А., Закирова Э. А. Дифференциальный метод определения удельного коэффициента поглощения электромагнитной энергии жидкого фантома	1 44
Сандуляк А. А., Сандуляк Д. А., Горпиненко Ю. О., Сандуляк А. В., Ершова В. А., Соловьев И. А. Магнитные свойства трубок-слоёв намагниченной цепочки шаров: контроль по измеренным магнитным параметрам сердцевин	3 49
Семенчинский С. Г. Резисторы С5-60 в метрологической практике: опыт использования	5 47

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Безденежных С. В., Стальнова К. А. Калибратор коэффициента гармоник: дополнительная погрешность из-за искажений в измерительном кабеле	12 40
Завгородний А. С., Воронов В. Л., Рябов И. В., Чигвинцев А. А. Результаты наблюдений навигационных космических аппаратов с асимметрией амплитудных диаграмм направленности бортового антенно-фидерного устройства	7 55
Зенькович А. В. Принцип прямого измерения отношения сигнал-шум	12 47
Костоглотов А. А., Корнев А. С., Пугачев И. В., Лазаренко С. В. Модифицированный метод инвариантного погружения при синтезе измерительных процедур оценки параметров движения маневрирующей цели	2 47
Могилев И. В., Иванов Б. В., Мыльников А. В. Модернизированный алгоритм реализации метода электронно-счётного частотомера для измерений девиации частоты	1 49

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Базылев П. В., Луговой В. А., Снытко С. Л., Андрианова Н. С., Рудаков В. К. Эталонная установка для комплексных измерений акустических параметров твёрдых сред	2 55
Головин Д. В. Численный расчёт фазы комплексного акустического импеданса воздуха в цилиндрическом замкнутом объёме	9 59
Исаев А. Е., И Чен, Матвеев А. Н., Гуанхуэй Цзя, Хатамтаев Б. И., Шигуан Ванг, Щерблюк Н. Г. Результаты пилотных сличений амплитудно-фазовых калибровок гидрофонов в частотном диапазоне 10–500 кГц КОOMET 786/RU-a/19	3 67
Романко А. А. Меры ультразвукового неразрушающего контроля: регламентация технических требований	3 55
Савченко В. В. Гибридный метод спектрального анализа речевых сигналов на основе авторегрессионной модели и периодограммы Шустера	3 61
Савченко В. В. Метод сравнительного тестирования параметрических оценок спектра мощности: спектральный анализ через синтез временного ряда	6 56
Савченко В. В. Мера различий речевых сигналов по тембру голоса	10 63

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Кобылянский В. И., Кудашева Т. В., Березкина М. Г., Магомедов Т. М., Беленький Д. И., Чечеткина О. Б. Оценка возможности применения частиц аэродисперсной системы для динамической аэрозольной скintiграфии лёгких	5 61
Кобылянский В. И. Оптимизация оценки функции основных защитных механизмов органов дыхания с использованием аэрозоля альбумина	10 70
Мелкова О. Н., Кулябина Е. В., Фомина С. Ю., Волков А. А. Метрологическое обеспечение анализа последовательности нуклеиновых кислот	1 70
Шигимага В. А., Колесникова А. А., Сомова Е. В., Тищенко А. А., Феськов А. М. Измерения электрических характеристик ооцитов млекопитающих	5 68

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Абдрахманов В. И., Добротин С. А., Косырева О. Н., Логотов В. И. Оценка неопределённости измерений линейных индексов удерживания при повышении температуры капиллярной хроматографической колонки	1 54
---	------

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

Аронов И. П. Коэффициент абсолютной газопроницаемости образцов со встроенными стеклянными капиллярами: сравнение результатов измерений и теоретических расчётов	6 63
Копыльцов Ю. А., Копыльцова А. Б., Соколов Т. Б., Тарасов Б. П. Проблемы метрологического обеспечения экспресс-анализаторов моторных топлив	12 63
Митрофанова С. А., Муравьева И. В. Робастное параметрическое проектирование методики определения химического состава медных сплавов рентгенофлуоресцентным методом	11 66
Москалев И. Н., Семенов А. В., Екимчев С. Н., Хапов Д. А. Бессепарационный способ определения объёмных долей газа, конденсата и воды в продуктах добычи газоконденсатных скважин	1 64

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

Денисенко С. А., Булыгин Ф. В., Паньков А. Н. Метод оценки объёма парка средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений в Российской Федерации	2 63
--	------

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Базылев П. В., Луговой В. А. Результаты пилотных сличений национальных эталонов единицы скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твёрдых средах KOOMET 706/RU-a/16	4 63
---	------

ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

Кузин А. Ю., Крошкин А. Н., Исаев Л. К., Булыгин Ф. В., Войтко В. Д. Практические аспекты применения искусственного интеллекта в метрологии	9 66
Сандомирский С. Г., Валько А. Л., Руденко С. П. Определение эффективной толщины цементированного слоя стали	7 68
Ходунков В. П. Инфракрасная видность и инфракрасная дальность видимости: практическая значимость и метод измерения	7 60

ИНФОРМАЦИЯ

Окрепилов В. В. Обеспечение единства измерений в центре внимания XX съезда Метрологической академии Российской Федерации	6 70
Окрепилов В. В. Президиум Метрологической академии приступил к обсуждению Стратегии обеспечения единства измерений до 2035 года	4 71
Правила для авторов	5 75; 10 75
Редакционная политика научно-технического журнала «Измерительная техника»	1 75

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

Перечень статей, опубликованных в 2023 г.	12 71
--	-------

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Алфавитный указатель – 2023	12 77
-----------------------------------	-------