
**Перечень статей, опубликованных в журнале
«ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ»
в 2024 г.**

Средства измерений

<i>Амит К. Мишра, Дипак П. Патил</i> Обзор автомобильных КВ антенн с функцией NVIS-связи (in English)	3
<i>Василевич В.П., Збышинская М.Е.</i> Фотоэлектрический датчик с двусторонней светочувствительностью для мониторинга энергетического ресурса солнечного излучения	2
<i>Дворников О.В., Бахур В.Н., Бахир А.Г., Лозовский В.М., Чеховский В.А.</i> Измерительный преобразователь напряжения произвольной формы для широкополосного вольтметра переменного тока	3
<i>Егоров С.Ф.</i> Семейство электронных стрелковых тренажёров «СТРИЖ»: исследование математических моделей регистраторов точки прицеливания начального и базового уровней	4
<i>Исаев А.В., Суходолов Ю.В., Сизиков С.В., Ломтев А.А., Лычковский В.А.</i> Влияние уровня дефектного сопротивления изоляции обмоток электрических машин на параметры тока холостого хода	4
<i>Казак А.В., Симончик Л.В.</i> Аппарат генерации воздушной плазменной струи «АЛОЭ»	3
<i>Мельникова Г.Б., Сапсальёв Д.В., Толстая Т.Н., Корольков И.В., Чижик С.А., Жуманазар Н.Н., Баранова А.С., Здоровец М.В.</i> Наноструктурированные покрытия на основе Ленгмюра–Блоджетт плёнок перфтордекановой кислоты для гибких датчиков анализа ионов свинца в воде (in English)	1
<i>Моховиков Д.М., Барбин Е.С., Нестеренко Т.Г., Таловская А.А., Мырзахметов А.С., Кулинич И.В., Баранов П.Ф., Ильященко Д.П.</i> Конвертор поляризации на основе нитрида кремния на изоляторе (in English)	4
<i>Солдатов А.И., Солдатов А.А., Костина М.А., Абуеллаиль А.А.</i> Опыт применения прибора термоэлектрического контроля металлов и сплавов «THERMO FITNESS TESTING» (in English)	2
<i>Сухас Р. Кале, Дипак П. Патил</i> Обзор носимых антенн для технологии 5G и телоцентрической беспроводной связи (in English)	4
<i>Таратын И.А., Реутская О.Г., Горох Г.Г., Сердюк И.В., Федосенко В.С.</i> Газочувствительные характеристики маломощных полупроводниковых газовых сенсоров при воздействии CO и H ₂	1

Методы измерений, контроля, диагностики

Алексеев В.А., Усольцева А.В., Усольцев В.П., Юран С.И. Оценка шероховатости поверхности неметаллических материалов при лазерной обработке	2
Баковец Н.В., Козадаев К.В. Стабилизация температурных условий при определении плотности жидкости методом гидростатического взвешивания.	4
Барбин Е.С., Кулинич И.В., Нестеренко Т.Г., Коледа А.Н., Шестериков Е.В., Баранов П.Ф., Ильященко Д.П. Тонкоплёночная технология корпусирования микроэлектромеханических систем на основе каркасной структуры (in English)	4
Бельков М.В., Кацалап К.Ю., Ходасевич М.А., Королько Д.А., Асеев А.В. Калибровка состава низколегированных сталей интервальным методом частичных наименьших квадратов по эмиссионным спектрам низкого разрешения с коррекцией базовой линии	1
Богдан П.С., Зайцева Е.Г., Степаненко А.И. Исследование критериев для сравнения естественного и светодиодного излучения по спектральному составу (in English)	2
Бударагин Р.В., Саласенко З.Ю., Серов А.Д., Цветкова И.А. Калориметрические измерения ВЧ-сигнала большой мощности	3
Калугин А.И., Кочурова Д.Н., Антонов Е.А., Альес М.Ю. Экспериментальная проверка модели эффективной площади отражения сложных объектов в гауссовом лазерном пучке (in English)	3
Кутепов А.Ю., Крень А.П., Никифоров А.В., Турсунов Н.К. Применение технологий искусственного интеллекта для оперативной диагностики механических характеристик чугуна	3
Латицкая В.А., Кузнецова Т.А., Чижик С.А. Определение трещиностойкости покровного и предметного стекла методом индентирования с визуализацией методом атомно-силовой микроскопии	1
Латицкая В.А., Чижик С.А., Луценко Е.В., Соловьев Я.А., Насевич А.А., Люцко К.С., Петлицкая Т.В., Макаревич В.Б., Гуанбин Ю. Контроль микрорельефа поверхности кристаллов интегральных схем, дефектности гетеро- и субмикроструктур методом атомно-силовой микроскопии (in English)	4
Матвеев В.В., Бехлер И.А., Понитков Е.И., Погорелов М.Г. Методы оценки точности систем гироскопической стабилизации видеокамеры на подвижном объекте	1
Матвеев В.В., Погорелов М.Г., Хомячкова А.Н. Модифицированный метод TRIAD для решения задачи ориентации подвижного объекта	3
Муравьева О.В., Блинова А.В., Денисов Л.А., Богдан О.П. Особенности распространения акустических нормальных волн в тонких пористых листах терморасширенного графита	3
Пилипенко В.А., Ковальчук Н.С., Шестовский Д.В., Жигулин Д.В. Энергодисперсионный рентгеновский микроанализ – как метод исследования границы раздела алюминий-поликремний после воздействия длительного и быстрого термических отжигов	2
Пилипенко В.А., Сергейчик А.А., Шестовский Д.В., Солодуха В.А. Структура планарной поверхности кремниевых пластин до и после быстрой термообработки	2
Самошкина Ю.Э., Черниченко А.В. Магнитный круговой дихроизм оксидных плёнок: изучение электронных, магнитных и зарядовых состояний	3
Серенков П.С., Романчак В.М., Грибковский А.В. Морфологический подход к разработке процесса оценивания неопределённости измерений (in English)	2
Степанов М.С., Кошлякова И.Г. Оценка точности метода измерения температуры в процессе микродугового нагрева на основе показателей воспроизводимости и неопределённости (in English)	1
Ясюкевич А.С., Кисель В.Э., Трусова Е.Е., Рачковская Г.Е., Захаревич Г.Б., Подболотов К.Б., Гурин В.С. Определение концентрации ионов Tm^{3+} и Ho^{3+} в стеклянной и кристаллической фазах в оксифторидной стеклокерамике в результате анализа спектров поглощения (in English)	1