
Перечень статей, опубликованных в журнале «ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ» в 2023 г.

Средства измерений

Алексеев В.А., Юран С.И., Зарипов М.Р., Усольцев В.П. Проект автономного микрокатера с лазерным устройством для оценки загрязнения микропластиком акватории водоёмов	2
Баев А.Р., Метьковец А.И., Майоров А.Л., Асадчая М.В., Воробей А.В. Особенности оптоакустического возбуждения и распространения пластинчатых волн в тонкостенных объектах (in English)	4
Богдан П.С., Зайцева Е.Г., Ковалёнок И.А., Тарасенко Т.Д., Дубойский Е.В. Использование линзы Френеля в светодиодных источниках локального освещения для оптимизации распределения освещённости рабочей плоскости (in English)	2
Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Волков Н.С., Маров А.Р., Львов А.В. Эксплуатационные характеристики исследовательских и испытательных стендов и установок с тяжёлыми жидкометаллическими теплоносителями	4
Егоров С.Ф. Семейство электронных стрелковых тренажеров «СТрИж»: уровни реализации и структура свободного программного обеспечения	4
Жарин А.Л., Микитевич В.А., Свистун А.И., Пантелеев К.В. Универсальный цифровой зондовый электрометр для контроля полупроводниковых пластин	3
Загороднюк А.А., Тареев А.Ю., Лазаренко С.В. О возможности использования медицинских линейных ускорителей электронов в качестве источника поля эталонного импульсного фотонного излучения	3
Ивакин Е.В. Применение эталона температуропроводности для контроля параметра теплопереноса в поглощающих материалах (in English)	3
Ломако А.А., Гуторов А.В., Щербаков Н.Г., Ивуть П.В. Получение фотоспектральных данных с использованием беспилотного комплекса авиационного спектрометрирования (in English)	1
Микитевич В.А., Свистун А.И., Самарина А.В., Пантелеев К.В., Жарин А.Л. Интеллектуальный сенсор для измерительных систем, работающих по схеме синусоидальное возбуждение – отклик	1
Орехова В.Е., Кисель В.Э., Орехов К.А. Импульсный лазер с диодной накачкой для дальнометров, работающих в широком диапазоне температур	1
Стрижак В.А., Пряхин А.В. Оптимизация параметров намагничивающего устройства электромагнитно-акустического преобразователя для контроля легированных сталей	2

Методы измерений, контроля, диагностики

- Алексеев В.А., Юран С.И., Усольцев В.П., Шульмин Д.Н. Использование многозондового модулированного лазерного излучения для идентификации сгустков веществ в потоке жидкости 3
- Анисович А.Г., Маркевич М.И., Жигмэддорж Ванчинхуу Автоматические измерения в металлографии (in English) 3
- Баев А.Р., Левкович Н.В., Бабук Е.П., Асадчая М.В. Обратное рассеяние ультразвуковых волн как основа метода контроля структуры и физико-механических свойств чугунов (in English) 3
- Воробей Р.И., Гусев О.К., Жарин А.Л., Микитевич В.А., Пантелеев К.В., Самарина А.В., Свистун А.И., Тявловский А.К., Тявловский К.Л. Измерение электрического потенциала поверхности с использованием статического зонда 2
- Гуляев П.В. Применение преобразования Хафа для контроля дисперсности накладываемых частиц и их агломератов (in English) 3
- Гусаров И.Е., Калугин А.И., Альес М.Ю., Антонов Е.А. Расчёт параметров призмного дефлектора лазерного сканера 1
- Зарипов М.Р., Алексеев В.А., Кириллов А.И., Офицерова А.В. Исследование сложения лазерных пучков в кольцевой волоконно-оптической линии задержки 1
- Исаев А.В., Суходолов Ю.В., Любинский К.А., Голубович А.И. Анализ состояния электрических машин путём измерения межвиткового сопротивления в его обмотках 2
- Крень А.П., Делендик М.Н., Мацулевич О.В., Гусев О.К., Пантелеев К.В., Воробей Р.И. Применение метода дифракции рентгеновских лучей для изучения напряжённого состояния поверхности металла при статическом и ударном деформировании 2
- Лапицкая В.А., Кузнецова Т.А., Чижик С.А. Влияние температуры от 20 до 100 °С на удельную поверхностную энергию и вязкость разрушения пластин кремния (in English) 4
- Поклонский Н.А., Ковалев А.И., Усенко К.В., Ермакова Е.А., Горбачук Н.И., Ластовский С.Б. Импеданс индуктивного типа барьерных структур Mo/n-Si, облучённых альфа-частицами (in English) 1
- Протасеня Т.А., Крень А.П. Установление оптимальных режимов печати и постобработки полимерных изделий, полученных по SLA-технологии аддитивного производства 4
- Реутская О.Г., Денисюк С.В., Куданович О.Н., Мухуров Н.И., Таратын И.А., Лугин В.Г. Модифицирование оксидом олова газочувствительных слоёв из оксида индия для повышения эффективности газовых сенсоров 4
- Сандомирский С.Г., Валько А.Л., Руденко С.П. Методика определения эффективной толщины цементированного слоя стали (in English) 2
- Сизиков А.С., Беляев Ю.В., Цикман И.М., Попков А.П. Видеоспектральные методы и средства мониторинга контролируемых параметров лесных пожаров и аварий, связанных с разливом нефтепродуктов 1
- Юмашев К.В., Гоман В.И., Павловский Л.К., Герцова А.В., Маляревич А.М. Применение метода отклонения лазерного пучка для определения термооптических коэффициентов в кристалле гадолиний-иттриевого ортосиликата, легированного ионами эрбия (in English) 4

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Алексеев В.А.	1, 2, 3	Кисель В.Э.	1
Альес М.Ю.	1	Ковалев А.И.	1
Антонов Е.А.	1	Ковалёнок И.А.	2
Асадчая М.В.	3, 4	Крень А.П.	2, 4
Анисович А.Г.	3	Куданович О.Н.	4
		Кузнецова Т.А.	4
Бабук Е.П.	3		
Баев А.Р.	3, 4	Лазаренко С.В.	3
Беляев Ю.В.	1	Лапицкая В.А.	4
Богдан П.С.	2	Ластовский С.Б.	1
Бокова Т.А.	4	Левкович Н.В.	3
		Ломако А.А.	1
Валько А.Л.	2	Лугин В.Г.	4
Волков Н.С.	4	Львов А.В.	4
Воробей А.В.	4	Любинский К.А.	2
Воробей Р.И.	2		
		Майоров А.Л.	4
Герцова А.В.	4	Маляревич А.М.	4
Голубович А.И.	2	Маркевич М.И.	3
Гоман В.И.	4	Маров А.Р.	4
Горбачук Н.И.	1	Мацулевич О.В.	2
Гуляев П.В.	3	Мелузов А.Г.	4
Гусаров И.Е.	1	Метьковец А.И.	4
Гусев О.К.	2	Микитевич В.А.	1, 2, 3
Гуторов А.В.	1	Мухуров Н.И.	4
Делендик М.Н.	2	Орехов К.А.	1
Денисюк С.В.	4	Орехова В.Е.	1
Дубойский Е.В.	2	Офицера А.В.	1
Егоров С.Ф.	4	Павловский Л.К.	4
Ермакова Е.А.	1	Пантелеев К.В.	1, 2, 3
		Поклонский Н.А.	1
Жарин А.Л.	1, 2, 3	Попков А.П.	1
Жигмэддорж Ванчинхуу	3	Протасеня Т.А.	4
		Пряхин А.В.	2
Загороднюк А.А.	3		
Зайцева Е.Г.	2	Реутская О.Г.	4
Зарипов М.Р.	1, 2	Руденко С.П.	2
Ивакин Е.В.	3	Самарина А.В.	1, 2
Ивуть П.В.	1	Сандомирский С.Г.	2
Исаев А.В.	2	Свистун А.И.	1, 2, 3
		Сизиков А.С.	1
Калугин А.И.	1	Стрижак В.А.	2
Кириллов А.И.	1	Суходолов Ю.В.	2

Тараев А.Ю.	3	Чижик С.А.	4
Тарасенко Т.Д.	2		
Таратын И.А.	4	Шульмин Д.Н.	3
Тявловский А.К.	2		
Тявловский К.Л.	2	Щербаков Н.Г.	1
Усенко К.В.	1	Юмашев К.В.	4
Усольцев В.П.	2, 3	Юран С.И.	2, 3
Цикман И.М.	1		