

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

Гусев А. В. Модифицированная схема первичной обработки информации на гравитационной антенне «Улитка»	1	3
Гусев А. В. Гравитационная антенна «Улитка»: оценка резонансной частоты при синтезе цифрового эквивалента . . .	10	3
Гусев А. В. Гравитационная антенна «Улитка»: амплитудное подавление шумов квантования	11	3
Измайлов В. П., Карагиоз О. В., Шахпаронов В. М. Дестабилизирующие факторы при измерении гравитационной постоянной	10	11

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Асадов Х. Г., Керимов М. Дж., Набиев Н. А. Многокритериальная оптимизация информационно-измерительных систем в нестационарном режиме работы	1	11
Булычев Ю. Г., Лапсарь А. П. Контроль и управление техническими объектами в условиях структурной неопределенности на базе расширенной модели измерений	2	3
Гродзенский С. Я., Овчинников С. А. Определение конкурентоспособности наукоемких изделий на основе измеряемых и прогнозируемых показателей качества	11	36
Гродзенский Я. С. Применение оптимальных статистических последовательных критериев для контроля технологических процессов	5	3
Гродзенский Я. С. Применение подхода Кифера–Вейсса для контроля технологических процессов	12	3
Карабутов Н. Н. Построение поля структур для нелинейных статических систем на основе обработки измерительной информации	11	11
Левин С. Ф. Нерешенные проблемы Руководства по выражению неопределенности измерения	7	3
Лемешко Б. Ю., Рогожников А. П. Исследование особенностей и мощности некоторых критериев нормальности	4	3

Леньков С. В., Молин С. М. Измерение амплитуды, частоты и фазы периодических составляющих коротких реализаций суммарного сигнала с использованием быстрого преобразования Фурье	10	23
Макаров В. В., Алексахин А. А. Интеллектуальный преобразователь «частота-код»	2	21
Макаров Г. Н. Интеллектуальная система управления объектом с неизвестными структурой и параметрами	6	3
Мелентьев В. С. Оценка погрешности аппроксимационного метода измерения интегральных характеристик периодических сигналов	11	23
Пальчун Ю. А., Елистратова И. Б., Серых В. И. Мониторинг и измерения в системах менеджмента качества	8	12
Рыжаков В. В., Рыжаков М. В., Рыжаков К. В. Оценивание нечеткой информации на основе условных шкал	8	3
Шикунская О. М. Расчет диапазона измерения датчиков по структурно-параметрическим моделям	7	21

НАНОМЕТРОЛОГИЯ

Левин Г. Г., Илюшин Я. А., Золотаревский С. Ю., Кононогов С. А. Моделирование процессов рассеяния оптического излучения наноразмерными структурами	12	7
Петров А. Б. Исследование упругой силы и поверхностного затухания в полуконтактном режиме атомно-силового микроскопа	4	25

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Кононогов С. А., Лысенко В. Г., Гоголев Д. В., Золотаревский С. Ю. Эталонная база прецизионного машиностроения	3	3
Миронченко В. И. Оптические методы контроля микрогеометрии поверхности	6	13

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Асадов Х. Г., Азимова С. Р. Метод многоволновой циклической калибровки солнечных спектрометров	5	10
--	---	----

Быкова О. Г., Либерман А. А., Улановский М. В. Стандартизованные методики измерений мощности, энергии и временных характеристик лазерного пучка	12	15
Денисов Д. Г., Карасик В. Е., Орлов В. М. Измерения параметров микронеровностей крупногабаритных шлифованных поверхностей оптических деталей при помощи лазерной интерферометрии	9	15
Евтихьева О. А., Скорнякова Н. М., Удалов А. В. Исследование погрешности теневого фонового метода		
Кузьмичев В. М., Погорелов С. В., Сафронов Б. В., Балкашин В. П., Приз И. А. Двухрешеточный болометрический измеритель линейной поляризации лазерного излучения	10	31
Михалев А. С., Ринкевичюс Б. С., Скорнякова Н. М. Лазерный интерференционный метод определения параметров пузырьков газа	9	3
Солдатов В. П. Анализ изображений быстро перемещающихся объектов оптико-электронными приборами	8	19
Шаталов А. Ф., Шаталов Ф. А. Измерение постоянной времени диодной накачки твердотельного лазера с пассивным модулятором в резонаторе	7	33

ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

Толстиков А. С. Алгоритмы синхронизации пространственно-разнесенных часов по сигналам спутниковых навигационных систем	9	25
--	---	----

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Семидетнов Н. В. Диагностика частиц в потоке по задержкам сигналов порядков рассеяния	6	20
---	---	----

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Мамонтов А. В., Нефедов М. В., Никишин Е. В. Измерение распределения температурного поля в объеме диэлектрического материала, обрабатываемого в СВЧ резонаторной камере	1	22
---	---	----

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Громков Н. В. Минимизация порога чувствительности усилителей постоянного тока с периодической коррекцией	2 35
Шахпаронов В. М., Карагиоз О. В. Избыточный шум проводимости водных сред в условиях электрического равновесия	6 36
Янушевский И. А., Ласточкин С. С. Измерение энергетических параметров кинетронной среды	4 35
Янушевский И. А., Ласточкин С. С. Применение кинетронных супертехнологий для разработки перспективной измерительной техники	5 23

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Андрианов М. Н. Особенности прерывистой связи при передаче данных в канале с логнормальными замираниями . .	5 35
Лоик Д. А., Мамонтов А. В., Назаров И. В., Нефедов В. Н., Потапова Т. А. Измерение температуры труб с малыми диэлектрическими потерями в СВЧ-устройствах типа бегущей волны	4 42
Семкин Н. Д., Воронов К. Е., Богоявленский Н. Л., Телегин А. М., Изюмов М. В. Взаимодействие высокоскоростных пылевых частиц с пленочной МДМ-структурой	1 28

ИЗМЕРЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Бачурин Д. П., Минлигареев В. Т., Яшин А. В. Экспериментальная проверка необходимого условия применимости метода попарного комплексирования для определения параметров источников ионизирующих излучений	7 38
--	------

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Шевчук В. П., Болдырев И. А. Метрологические характеристики информационно-измерительной системы для определения степени насыщения абсорбента	12 31
Яценко Е. А., Бушмелева К. И. Линейная калибровка с применением специализированного программного средства	11 41

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Красавин И. В., Корсун О. Н. Оптимизация маршрутов следования выездных метрологических групп	8 28
Красавин И. В., Корсун О. Н. Оптимизация состава выездных метрологических групп	9 36

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- | | |
|--|----------------------------------|
| Азимова С. Р. № 5, 10 | Карасик В. Е. № 9, 15 |
| Алексапкин А. А. № 2, 21 | Керимов М. Дж. № 1, 11 |
| Андрианов М. Н. № 5, 35 | Кононогов С. А. № 3, 3; № 12, 7 |
| Асадов Х. Г. № 1, 11; № 5, 10 | Корсун О. Н. № 8, 28; № 9, 36 |
| Балкашин В. П. № 5, 17 | Красавин И. В. № 8, 28; № 9, 36 |
| Бачурин Д. П. № 7, 38 | Кузьмичев В. М. № 5, 17 |
| Богоявленский Н. Л. № 1, 28 | Лапсарь А. П. № 2, 3 |
| Болдырев И. А. № 12, 31 | Ласточкин С. С. № 4, 35; № 5, 23 |
| Булычев Ю. Г. № 2, 3 | Левин Г. Г. № 12, 7 |
| Бушмелева К. И. № 11, 41 | Левин С. Ф. № 7, 3 |
| Быкова О. Г. № 12, 15 | Лемешко Б. Ю. № 4, 3 |
| Воронов К. Е. № 1, 28 | Леньков С. В. № 10, 23 |
| Гоголев Д. В. № 3, 3 | Либерман А. А. № 12, 15 |
| Гродзенский С. Я. № 11, 36 | Лоик Д. А. № 4, 42 |
| Гродзенский Я. С. № 5, 3; № 12, 3 | Лысенко В. Г. № 3, 3 |
| Громков Н. В. № 2, 35 | Макаров В. В. № 2, 21 |
| Гусев А. В. № 1, 3; № 10, 3; № 11, 3 | Макаров Г. Н. № 6, 3 |
| Денисов Д. Г. № 9, 15 | Мамонтов А. В. № 1, 22; № 4, 42 |
| Евтихьева О. А. № 10, 31 | Мелентьев В. С. № 11, 23 |
| Елистратова И. Б. № 8, 12 | Минлигареев В. Т. № 7, 38 |
| Золотаревский С. Ю. № 3, 3;
№ 12, 7 | Миронченко В. И. № 6, 13 |
| Измайлов В. П. № 10, 11 | Михалев А. С. № 9, 3 |
| Исюмов М. В. № 1, 28 | Молин С. М. № 10, 23 |
| Илюшин Я. А. № 12, 7 | Набиев Н. А. № 1, 11 |
| Карабутов Н. Н. № 11, 11 | Назаров И. В. № 4, 42 |
| Карагиоз О. В. № 6, 36; № 10, 11 | Нефедов В. Н. № 4, 42 |
| | Нефедов М. В. № 1, 22 |