

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Л. В. Юров. Оптимизация поверки средств измерений способом отбраковки.....	3
Международный семинар «Математическая, статистическая и компьютерная поддержка качества измерений»	
А. Н. Баженов, П. А. Затылкин. Применение интервального подхода для спектрального анализа. Исследование разрешимости задачи с использованием распознающего функционала.....	6
С. И. Кумков, Л. Жолен. Сравнение методов интервального анализа и стандартных статистических методов в задаче оценивания экспериментальных данных с неопределённостью.....	13
О. А. Попова. Использование экстраполяции Ричардсона для повышения точности обработки и анализа эмпирических данных	18

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Р. Горбушин, А. И. Колесников. Трёхкомпонентная математическая модель одноосевого акселерометра для измерения углов тангажа и крена.....	23
М. Ф. Данилов, А. А. Савельева. Оптимизация числа точек контроля при координатных измерениях характеристик формы, ориентации и месторасположения геометрических элементов изделий	29
Б. Н. Марков, О. Н. Меликова, С. Е. Педь. Разработка алгоритмов и программ построения опорных окружностей для анализа отклонений от круглости	35
Р. В. Ермаков, А. А. Серанова, А. А. Львов, Д. М. Калихман. Оптимальное оценивание параметров движения прецизионного поворотного станда методом максимального правдоподобия	39

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Г. Гетманов, Д. М. Перегудов, В. В. Шутенко, И. И. Яшин. Метод оценивания аппаратной функции мюонного годоскопа УРАГАН на основе статистических испытаний.....	45
--	-----------

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. И. Лукьянов, Р. Р. Шаммасов. Дипольная аппроксимация электрически малой рамочной антенны	50
--	-----------

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Н. Семененко, В. А. Чистяев, А. А. Политико, К. М. Басков. Стенд для измерений в свободном пространстве радиофизических параметров материалов в сверхширокой полосе сверхвысоких частот.....	55
--	-----------

ИЗМЕРЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

В. А. Воробьёв, С. Ю. Обудовский, Ю. А. Кащук. Методика определения времени сбора заряда и среднего заряда в импульсе ионизационной камеры деления.....	60
--	-----------

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Г. П. Ерошенко, Н. К. Шаруев, В. Н. Шаруев, Д. П. Евстафьев. Автогенераторные измерительные преобразователи для электротехнических устройств контроля параметров сельскохозяйственных продуктов.....	65
---	-----------

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

А. П. Чирков. Место и значение метрологии в инновационной инфраструктуре....	70
---	-----------