

Ю. И. Брегадзе, В. И. Винник, Э. К. Степанов, В. П. Ярына. К 25-летию катастрофы на Чернобыльской АЭС	3
К. Н. Нурлыбаев, П. Ф. Масляев. Некоторые уроки Чернобыля	5
П. Ф. Масляев, С.-М. Ш. Цуриев. Совершенствование системы обеспечения единства измерений дозиметрических величин в полях нейтронного излучения	9

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

К. К. Семенов, Г. Н. Солопченко. Исследование комбинированного метода метрологического сопровождения программ обработки результатов измерений	14
И. П. Захаров, С. В. Водотыка, Е. Н. Шевченко. Методы, модели и бюджеты оценивания неопределенности измерений при проведении калибровок	20
Л. Н. Бондаренко. О точности идентификации систем на базе РС-схем замещения	27
В. С. Мелентьев, В. И. Батищев, А. Н. Камышникова, Д. В. Рудаков. Совершенствование методов измерений интегральных характеристик гармонических сигналов	32
С. В. Ионов, М. Г. Мясникова, Б. В. Цыпин, И. О. Шаповал. Модульная система для измерения параметров и спектрального анализа слабых сигналов	35
А. Г. Дмитриенко, М. Г. Мясникова, Б. В. Цыпин. Оценивание порядка моделей авторегрессии при аппроксимации сигналов	38
О. Н. Бодин, П. П. Чураков, А. Ю. Тычков, А. В. Кузьмин, А. А. Давыдова. Информационно-измерительная система для предварительной обработки флюорографических снимков	41
А. Н. Катков, В. Н. Новиков, Б. В. Чувыкин. Цифровые датчики давления	45

НАНОМЕТРОЛОГИЯ

Т. А. Компан, А. С. Коренев, Н. Ф. Пухов, И. П. Гуров, Т. Ф. Дудина, Н. Б. Маргарянц. Метод спекл-интерферометрии для определения теплового расширения наноматериалов	48
--	----

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

А. Ю. Добродеев, А. В. Горшков, У. М. Тулемисов. Методика оценивания статистических характеристик потоков хакерских атак: структура и определение основных свойств	53
---	----

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. П. Шевчук. Информативность и эффективность телевизионных методов измерений геометрических параметров сложных фигур	57
--	----

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. П. Солдатов. Влияние неидентичности коэффициента отражения лучей от симметричных точек объекта на точность измерения его положения	61
Н. В. Барышников. Разработка и исследование устройств параллельного переноса пучка излучения для систем автоустойковки каналов лазерных локационных станций	65

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Н. Горобей, Е. К. Израилов. Эталонный мембранно-емкостный манометр низких абсолютных давлений	70
---	----