

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

С. И. Донченко, А. Н. Щипунов, О. В. Денисенко, И. Ю. Блинов, В. Н. Федотов, И. С. Сильвестров. Текущее состояние и перспективы развития средств фундаментального и метрологического обеспечения системы ГЛОНАСС.....	3
Т. Н. Сирая. Методы обработки данных при измерениях и метрологические модели.....	9
С. Г. Максименко. Совершенствование методики расчёта относительной погрешности меры частоты.....	15
В. Л. Кузнецов. Статистическая сепарация флуктуаций и погрешностей измерений контролируемого параметра при совместной обработке данных двух независимых регистрирующих систем.....	18

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. Д. Вельт, Ю. В. Михайлова, В. К. Судариков. Измерение расхода жидкометаллических теплоносителей реакторов на быстрых нейтронах.....	22
А. М. Макаров, И. В. Волков, О. С. Харьков, В. М. Гладков, А. К. Иванюк, В. В. Старков. Высокоточное измерение и регулирование малого расхода жидкости.....	28

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Е. А. Вязова, К. Н. Каспаров, О. Г. Пенязьков. Оценка методической погрешности при фотозмиссионных измерениях температуры.....	32
Д. Ю. Демежко, И. В. Глазачев, А. Д. Коноплин. Комплексный теплофизический анализ образцов горных пород на основе измерений тепловой активности.....	36

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. А. Гончаренко, В. Н. Рябцев. Измерение напряжённости электрических полей с помощью кольцевых резонаторов на базе щелевых волноводов с жидкокристаллическим заполнением.....	41
---	----

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Л. Е. Мистров, В. А. Павлов. Метод совокупного оценивания параметров информационных потоков в радиоканалах информационно-телекоммуникационных систем.....	46
Н. В. Анотин, И. М. Малай, М. А. Озеров, А. В. Титаренко, М. С. Шкуркин. Коррекция измеренного амплитудно-фазового распределения поля в ближней зоне по диаграмме направленности зонда.....	50

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Е. Исеев, А. С. Николаенко. Лабораторная калибровка гидроакустического приёмника по полю на низких частотах.....	54
В. В. Савченко. Метод измерений показателя акустического качества речи на основе теоретико-информационного подхода.....	60

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. И. Добровольский, В. А. Звездина, С. В. Прокунин, А. Н. Щипунов. Исследование метрологических характеристик буферных растворов при измерениях водородного показателя.....	65
---	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

Р. З. Хайруллин. Математическая модель совместного управления закупками и модернизациями измерительной техники.....	68
--	----