

В. М. Тиссен, А. С. Толстиков, А. Ю. Балахненко, З. М. Малкин. Высокоточное прогнозирование всемирного времени по 100-летним данным	3
А. Я. Юданин, Б. С. Могильницкий, А. С. Толстиков. Уточнение параметров орбит навигационных спутников ГЛОНАСС на основе безапросных измерений псевдодально-стей	7
Б. С. Могильницкий. Интерферометр Фабри—Перо при импульсном освещении: новый под-ход и возможности	11

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. М. Горбов, С. М. Горбов, В. П. Солдатов. Использование вейвлет-преобразования для моделирования некоторых характеристик оптико-электронных приборов	16
---	----

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. Д. Вельт. Возможности имитационного метода исследования электромагнитных расходи-меров	19
Ю. В. Есипов. Испытательная установка для анализа деформационных колебаний моделей конструкций способом бесконтактного возбуждения	23

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. П. Кулеш, Л. М. Москалик, А. А. Шаров. Гетеродинный лазерный интерферометр для дилатометрических исследований	27
---	----

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

М. Н. Андрианов. Помехоустойчивость линии подвижной радиосвязи с коррелированными рэлеевскими замираниями уровней сигналов	32
В. А. Козьмин, А. Б. Токарев. Методика оценивания занятости частотного спектра автома-тизированным сервером радиоконтроля	37
Р. Д. Тихонов. Магнитоконцентрационный эффект на рп-переходе база—подложка биполярно-го магнитотранзистора	41
А. М. Бобрешов, А. В. Дыбой, Ю. Ю. Разуваев, Г. К. Усков. Экспериментальное исследова-ние стойкости интегральных триггеров Шмитта КМОП-логики к сверхкоротким импульс-ным перегрузкам	46

ИЗМЕРЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

В. П. Чечев. Оцененные значения характеристик распада бета-излучающих актинидов ^{233}Th , ^{239}U , ^{236}Np , ^{236m}Np , ^{238}Np , ^{239}Np	50
--	----

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. А. Соков. Оценка погрешности неполноты поглощения влаги в кулонометрических гигро-метрах	54
А. Г. Витенберг, А. С. Пичугина, Ю. Г. Добряков. Использование паровых источников газовых смесей для градуировки и поверки аналитической аппаратуры при измерении со-держания примесей летучих веществ	58

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2009 г.	64
--	----

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	71
---------------------------------------	----