

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- С. В. Муравьев, И. А. Маринушкина.** Обработка данных межлабораторных сличений методом агрегирования предпочтений..... 3
- В. П. Шевченко.** Принципы формирования тестовых сигналов для информационно-измерительных систем сейсмического мониторинга 8
- В. Б. Заалишвили.** Измерительная и регистрирующая аппаратура для сейсмического микрорайонирования..... 11
- Ю. С. Сысоев.** Использование геометрического и показательного распределений для прогнозирования дрейфа параметров технических объектов..... 17

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Н. В. Смирнов, С. М. Латыев, С. С. Митрофанов, Г. В. Егоров.** Стенд для контроля точности преобразователей угловых перемещений..... 20
- В. Н. Янушкин, Ю. Б. Коляда, Н. Т. Крушняк.** Прецизионные цифровые фотоэлектрические измерительные головки отклонения... 22

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. К. Милюков, М. П. Виноградов, А. В. Лагуткина, А. П. Миронов, А. В. Мясников, Н. А. Перелыгин, Б. Г. Пустовитенко, О. В. Боборыкина, Ю. М. Вольфман, В. А. Насонкин.** Наблюдение собственных колебаний Земли лазерными интерферометрами-деформографами..... 25

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. Ю. Ильиных, Ю. С. Ильиных, Ю. Д. Чашечкин.** Измерительный преобразователь электрической проводимости жидкостей высокого пространственного разрешения и быстродействия..... 30

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Т. А. Компан, С. В. Кондратьев, А. С. Коренев, Н. Ф. Пухов, Ф. М. Иночкин, С. К. Круглов, И. Г. Бронштейн.** Расширение температурного диапазона государственного первичного эталона единицы температурного коэффициента линейного расширения твердых тел 34
- И. Г. Бронштейн, Ф. М. Иночкин, С. К. Круглов, Т. А. Компан, С. В. Кондратьев, А. С. Коренев, Н. Ф. Пухов.** Оптико-электронная измерительная система высокотемпературного дилатометра..... 38
- Е. В. Ермакова, Е. Н. Корчагина, М. Б. Прудаев.** Межлабораторные сравнительные испытания качественных параметров топлив как эффективный путь внутрилабораторного контроля..... 43

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. К. Качанов, И. В. Соколов, Д. В. Тимофеев, А. А. Сеницын, Р. В. Концов.** Безобразцовое измерение скорости ультразвука в бетоне с помощью алгоритма фокусировки на плоскость..... 47
- А. Е. Исаев, И. В. Черников.** Использование реверберационных звуковых полей для метрологических работ в лабораторном гидроакустическом бассейне..... 50

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. А. Фомкин, А. В. Школин, И. Е. Меньшиков, А. Л. Пулин, А. А. Прибылов, И. А. Смирнов.** Измерение адсорбции метана при высоких давлениях для систем альтернативной энергетики..... 55
- И. М. Киреев, З. М. Коваль.** Динамическая аэрозольная камера с фотометрическим принципом действия..... 58
- Перечень статей, опубликованных в 2015 г.**..... 61
- Алфавитный указатель**..... 69