

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

М. Ю. Медведевских, А. С. Сергеева, М. П. Крашенинина, О. С. Шохина. Создание эталонов сравнения для реализации Государственной поверочной схемы средств измерений содержания воды.....	3
--	---

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Х. Радев, Д. Дяков, Х. Николова, В. Василев. Неопределённость измерения отклонений формы плоских поверхностей методом опорной плоскости ...	11
Ф. В. Булыгин, М. Ю. Прилепко. Калибровка датчиков переменных сил деформационным методом.....	15

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

А. А. Костоглотов, Д. С. Андрашитов, А. С. Корнев, С. В. Лазаренко. Метод синтеза алгоритмов оценки динамической погрешности программного обеспечения измерительных систем и средств измерений на основе объединённого принципа максимума.....	20
---	----

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

М. А. Джаманбаев, К. С. Чакеева, Ж. Е. Каратаева, З. А. Джумабекова. Метод расчёта критических скоростей ветра при определении области аэродинамической неустойчивости проводов расщеплённой фазы много-пролётной линии электропередачи.....	25
---	----

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Ю. Жердев, М. С. Ковалёв, М. В. Шишова, С. Б. Одинокоев, Д. С. Лушников, В. В. Маркин. Настройка фазового сдвига измерительных сигналов в оптическом энкодере по параметрам анализирующей шкалы	31
В. В. Давыдов, Н. М. Гребеникова, К. Я. Смирнов. Оптический метод контроля состояния текущих сред с низкой прозрачностью и крупными вкраплениями	37

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

П. П. Старцев, А. А. Мухамдиев, С. А. Глухов. Совершенствование беспробивного метода поверки вихревых расходомеров	44
---	----

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Костановский, М. Е. Костановская. Теплофизические свойства стабильной и переохлаждённой жидкостей углерода.....	48
--	----

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Убайчин. Способ повышения частотного разрешения сверхвысокочастотных гиперспектрометров	54
В. Я. Фатеев. Измерение резонансной частоты методом стохастической аппроксимации	59
Д. В. Хаблов. Непрерывное наземное позиционирование на основе сверхвысокочастотных датчиков перемещений.....	65

ИНФОРМАЦИЯ

Инструкция для авторов журналов «Измерительная техника» и «Метрология»	71
---	----