

**СОДЕРЖАНИЕ**

**К юбилею МГТУ «Станкин»**

**В. И. Телешевский, А. В. Шулепов, Е. М. Роздина.** Метод интеллектуальной компьютерной микроскопии при измерении линейных и угловых размеров изделий

**Д. В. Косинский, В. И. Телешевский, В. А. Соколов.** Гетеродинные методы лазерной интерферометрии на основе дифракции Френеля

**С. Г. Гришин.** Оценка фазовой погрешности в гетеродинных лазерных интерференционных измерительных системах

**Ю. А. Максин, В. И. Телешевский, П. В. Темников.** Система автоматизированного проектирования и изготовления средств линейно-угловых измерений на основе трехмерного параметрического моделирования

**С. Е. Педь, Е. В. Дариенко.** Оценка погрешностей координатных измерений параметров сечений цилиндрических поверхностей

**Ф. С. Сабиров, С. Ю. Савинов.** Диагностика и контроль точности приводов подач многокоординатных металлорежущих станков с ЧПУ

**Д. А. Мастеренко.** Исследование оценок измеряемой величины по сильно дискретизованным наблюдениям

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ**

**В. Д. Иващук, С. А. Кононогов, В. Н. Мельников.** Анализ результатов измерений постоянной тонкой структуры и их влияния на новые определения единиц СИ

## **ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

**Е. Н. Корчагина, В. П. Варганов, В. И. Беляков, Е. В. Ермакова.** Новый комплекс аппаратуры государственного первичного эталона единиц энергии сгорания, удельной и объемной энергии сгорания

**А. А. Горшенков, В. А. Захаренко, Ю. Н. Кликушин, С. А. Орлов.** Системный подход к описанию свойств МТШ-90

**Р. Паленчар, С. Дюриш, Ю. Раностай.** Выводы и некоторые примечания к расчету неопределенности при реализации температурной шкалы

**А. В. Костановский, М. Е. Костановская, М. Г. Зеодинов.** Ограничения использования электрического тока при определении теплопроводности графита в стационарном тепловом режиме

**С. В. Онуфриев, А. И. Савватимский, В. И. Янчук.** Измерение теплофизических свойств карбидов циркония и тантала при высоких температурах (до и выше точки плавления)

**Л. Г. Нерадовский.** Вычисление температуры мерзлых грунтовых сред по математическим моделям температурной зависимости сигналов георадиолокации

## **МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

**Л. К. Исаев, С. А. Кононогов, В. Н. Крутиков, В. А. Надеин.** Метрологическое обеспечение систем промышленной безопасности потенциально опасных объектов

**С. Н. Кадин, А. П. Казаченко, О. В. Крюков, А. В. Реунов.** Вопросы разработки метрологического обеспечения при проектировании объектов ОАО «Газпром»

## **МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

**Н. И. Ханов, В. И. Мишустин, М. Б. Гуткин.** Результаты участия российских эталонов в ключевых сличениях, проводимых региональной метрологической организацией стран Азиатско-Тихоокеанского региона в области измерений параметров потоков жидкости и газа

## **ИНФОРМАЦИЯ**

**П. И. Неежмаков, А. Г. Чуновкина.** Результаты 26-го заседания Объединенного комитета региональных метрологических организаций и Международного Бюро мер и весов