

■ ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. Н. Григорьев, Д. А. Мастеренко, Я. И. Пимушкин, М. М. Стебулянин.**
Повышение точности позиционирования рабочего органа трёхкоординатного металлорежущего станка: применение дифференциально-геометрической модели объёмных погрешностей 4

■ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- М. И. Казьмин, В. А. Небавский, В. Г. Родин, Р. С. Стариков, Д. А. Третьяков, П. А. Черёмхин.** Оптоэлектронная система генерации сигнала с низким уровнем фазовых шумов на основе сверхвысокочастотного мультиплексора: оценка возможностей построения 14
- С. В. Двойнишников, В. О. Зуев, Г. В. Бакакин, В. А. Павлов.**
Алгоритм обработки изображений с кодом Грея для измерения трёхмерной геометрии сложнопрофильных объектов 19

■ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. В. Шеляков, Д. А. Хачатрян, К. А. Бородако, Н. Н. Ситников.**
Метод определения параметров обратимого эффекта памяти формы в аморфно-кристаллических лентах из сплава TiNiCu 27
- Е. В. Левин, А. Ю. Окунев.** Методические погрешности определения тепловой защиты ограждающих конструкций зданий в натурных условиях 36

■ МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. Г. Никитаев, Д. Ю. Пушкарь, В. Б. Матвеев, А. Н. Проничев, О. В. Нагорнов, А. И. Отченашенко, А. И. Клейман.** Искусственный интеллект в онкоурологии: интегрированные технологии глубокого обучения в задачах сегментации трёхмерных изображений новообразований почек 45
- Д. С. Коптев.** Интегральный показатель оценки функционального состояния «утомление» пилота воздушного судна 53

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. А. Митрофанова, И. В. Муравьева.** Система двухпараметрического контроля химического состава серебряных монет: выбор средств измерений массовой доли компонентов 62

■ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- А. С. Сергеева, О. С. Голынец, Н. В. Вошула, А. М. Аксупова, Жен Гуо, Бо Жао, Линг Ши, Хиа Жоу, Гуанглианг Жао, Хиуяин Ли.**
Результаты пилотных сличений в области измерений пищевой ценности сухого молока KOOMET 880/RU-a/23 69