

Под редакцией доктора технических наук, профессора В. В. Коротаева

СОДЕРЖАНИЕ

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Нгуен Тунг Дык, Нгуен Чыонг Ван, Лебедько Е. Г. Особенности проектирования бортового импульсного лазерного высотомера до морской поверхности 745
- Коняхин И. А., Хоанг Ван Фонг, Хоанг Ань Фыонг. Экспериментальные исследования трехкоординатной автоколлимационной системы..... 751
- Михеев С. В., Новиков И. А., Горбачёв А. А. Анализ систем антитепловизионной защиты объектов..... 756
- Баев С. С., Коротаев В. В., Кузьмин В. Н., Томский К. А. Оптимизация выбора многоэлементного фотоприемника при проектировании спектрорадиометра для измерения фотосинтетической активной радиации 761

ВИДЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

- Клещенок М. А., Коротаев В. В., Некрылов И. С., Тимофеев А. Н., Сычева Е. А., Блохина А. А., Родригеш Ж. Оптико-электронные датчики с ретрорефлекторами для контроля пространственного положения элементов турбоагрегатов 771
- Горбунова Е. В., Чертов А. Н., Перетягин В. С., Булавенко И. О., Васильева Л. Т. Видеоинформационный контроль формы и дефектов скорлупы куриных яиц..... 779
- Горбунова Е. В., Чертов А. Н., Вавилова Т. В., Соловьева Н. А., Гайковая Л. Б., Коротаев В. В. Оптико-электронная система для обнаружения микросгустков в пробах крови на преаналитическом этапе лабораторного исследования 788

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

- Васильева А. В., Васильев А. С., Сычева Е. А., Коротаев В. В. Высокоточный абсолютный линейный датчик положения на основе стандартной штриховой меры..... 796
- Хоанг Ань Фыонг, Горбачёв А. А., Михеев С. В., Клещенок М. А. Анализ влияния поворота базового блока прогибомера на определение координат изображений контрольных элементов..... 805
- Фам Нгок Туан, Пантюшина Е. Н., Тимофеев А. Н., Васильев А. С., Динь Ба Минь. Влияние скорости движения оптико-электронной системы на погрешность контроля положения железнодорожного пути..... 814