

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Десяцков В.А., Попов В.И., Степанов А.В. Высокоэффективный частотный квантрон на Nd-стекле для широкоапертурного лазера	4
Дивин А.Г., Чуриков А.А., Филатова А.Г., Балабанов П.В., Мочалин С.Н. Метод и измерительная установка для контроля теплофизических характеристик гетерогенных материалов растительного происхождения	15
Жураковский В.Н., Логвиненко А.С. Потенциальная точность совместных оценок центральной частоты и ширины спектра сигнала с прямоугольным спектром	26
Федотов Ю.В., Кравцов Д.А., Белов М.Л., Городничев В.А. Экспериментальные исследования спектров лазерно-индуцированной флуоресценции антропогенных объектов на земной поверхности	36

Информатика, вычислительная техника и управление

Арутюнян Д.В., Лавров А.В., Стратиенко А.Н. Автоматизированная система расчета схем маневрирования в районе аэродрома	45
Басараб М.А., Шелухин О.И., Коновалов И.А. Оценка влияния трешолдинга на достоверность обнаружения аномальных вторжений в компьютерные сети статистическим методом	56
Горянский А.С., Пророк В.Я., Карытко А.А. Методика планирования применения оптико-электронных средств мониторинга околоземного космического пространства	68
Зуев С.В. Обобщенная квантовая хэш-функция и односторонняя защищенная передача информации	84
Муромцев Д.Ю., Грибков А.Н., Тюрин И.В., Шамкин В.Н. Формализованная постановка задачи дестабилизационного энергосберегающего управления многомерными технологическими объектами при неоднократном изменении заданий по их производительности на длительном интервале времени	99