

СОДЕРЖАНИЕ

Махов В. Е., Широбоков В. В., Емельянов А. В., Закутаев А. А. Исследование возможностей пленоптической регистрации малозаметных удаленных объектов	4
Федотов М. Ю. Методы диагностики композитных конструкций волоконно-оптическими датчиками	16
Ушаков В. М. Ультразвуковой контроль объектов атомной энергетики. Нормативные и методические документы	24
Шилин А. Н., Коновалова Л. А., Богале М. А. Интеллектуальная система автоматического регулирования уровня воды в водохранилище ГЭС	41
Будадин О. Н., Разин А. Ф., Пичугин А. Н., Анискович В. А., Борисенко В. В., Богачев А. С. Автоматизированный рентгеновский контроль изделий сложной формы из композитных материалов	52
Гринкруг М. С., Андрианов И. К., Кара Балли М., Ткачева Ю. И. Система регистрации трещин в лопатках газотурбинного двигателя с применением ионизирующего вещества в нестационарных условиях	59
Суржик Д. И., Васильев Г. С., Кузичкин О. Р., Коваленко А. О. Метод формирования искусственного многофазового поля заданной структуры при автоматизированном фазометрическом мониторинге утечек нефтепродуктов на объектах ТЭК	65