

СОДЕРЖАНИЕ

Кудрявцева И. С., Наumenко А. П., Дышлевский В. А., Рольгейзер В. А. Вероятностно-статистические методы принятия решений: применение ROC-анализа в технической диагностике	4
Виноградова А. А., Гоголинский К. В., Громыка Д. С., Щипцова Е. К., Мельникова А. В. О возможности неразрушающего контроля механических характеристик полимерных материалов методом динамического инструментального индентирования	18
Суханова М. В., Подмастерьев К. В., Бондарева Л. А. Анализ состояния и перспектив развития диагностики влагообеспеченности растений	30
Уварова А. В., Бахолдин А. В. Особенности моделирования и контроля качества изображения оптических систем широкого спектрального диапазона	41
Степанов М. В. Вторичные преобразователи для волоконно-оптических датчиков с закрытым оптическим каналом	49
Шилин А. Н., Нго Д. Т., Сергейко М. С. Моделирование динамических процессов в электромагнитных реле	55
Эльхутов С. Н., Лаврик А. А. Метод определения дефектов поршневых машин на основе фиксации угловой скорости вращения вала	62