

СОДЕРЖАНИЕ

Неразрушающий контроль в промышленности. 10-я юбилейная выставка, краткий отчет	9
Ланге Ю.В. По страницам иностранных журналов	14
Иноземцев А.А., Дроков В.Г., Дроков В.В. Состояние и перспективы развития спектральной трибодиагностики авиационных газотурбинных двигателей. Часть 3	17
Посмак М.П., Кузьбожев А.С., Шишкин И.В. Исследование коррозионной активности промежуточного теплоносителя на основе гликоля в подогревателях газа ГРС	27
Кириевский В.Е., Кириевский Е.В. Акселерометрический метод диагностики прогрессирующей эрозии рельсов в магнитоплазменных электродинамических ускорителях	31
Ильин В.А., Попов А.В., Захаров А.А. Прочность сварных соединений емкостей (баков) под давлением	36
Кудрявцев Д.А. Моделирование процесса коагуляции в неоднородном магнитном поле дефекта	40
Остривной А.Ф., Иванов С.Ю., Венгринович В.Л., Цукерман В.Л., Лобашев А.А. Эталон механических напряжений и переход от неразрушающего контроля напряжений к их измерениям	44
Раджабли Р.Т., Гаджиев И.С. Контроль влияния увлажнения аэрозолей на солнечную диффузную радиацию УФ-диапазона на уровне земли	52
Шайхутдинов Д.В. Устройство для экспресс-испытаний изделий из листовой стали	55
Зацепин Н.Н., Ключев В.В., Федосенко Ю.К. Селективный электромагнитный метод расчета геометрических и магнитных параметров цилиндрических полых ферромагнитных тел	62
Фомин В.М., Серьезнов А.Н., Степанова Л.Н., Афонин Ю.В., Оришич А.М., Канифадин К.В., Кабанов С.И. Методика акустико-эмиссионного контроля дефектов лазерной сварки	69