

Ланге Ю.В. По страницам иностранных журналов	9
Загидулин Т.Р. Исследование влияния линейных параметров на результаты магнитного контроля усилия затяжки стальных шпилек и болтов	12
Иноземцев А.А., Дроков В.В., Казмиров А.Д., Дроков В.Г., Калашин А.Е. Состояние и перспективы развития спектральной трибодиагностики авиационных газотурбинных двигателей. Часть 4 . .	20
Потрахов Н.Н., Шестопалов М.Ю. Диагностика концевых деталей малого диаметра	28
Решетов А.А. Методы и средства повышения эффективности вибродиагностического контроля энергомеханического оборудования газотранспортных систем	32
Никитенко М.С. Подбор упругого элемента тензометрического датчика системы оперативного контроля состояния промышленных конструкций	42
Фирсов А.В., Посадов В.В. Анализ вибросостояния авиационного двигателя с закритическим ротором при наличии сухого трения в шлицевом сопряжении при стендовых испытаниях	45
Зацепин Н.Н., Зацепин Е.Н. О нелинейных магнитных и электромагнитных эффектах и применении их к некоторым прикладным вопросам и задачам	52
Ушаков В.М., Мамаева Е.И. Апробация ультразвукового метода измерения размеров усталостных трещин в сталях для оценки скорости их развития в процессе эксплуатации.	58
Данилин Н.С., Димитров Д.М., Сабиров И.Х., Булаев И.Ю. Применение семейства микропроцессоров Leon 3FT в бортовых вычислительных комплексах космических аппаратов.	66
Артамонов В.В., Балаев А.Р., Сембаев Н.С., Артамонов В.П. Контроль пористости порошковых полимерных покрытий	70
Вавилов В.П., Лариошина И.А. Методические аспекты тепловизионного энергоаудита	75