

СОДЕРЖАНИЕ

Ланге Ю. В. По страницам иностранных журналов	9
Иванов В. И., Коновалов Н. Н., Котельников В. С., Котельников В. В., Мусатов В. В. Вопросы оценки риска аварии с использованием технического диагностирования	12
Пастухов Е. Г., Малушин Д. С., Чернов Л. А. Оптимизация формы возбуждающего поля вихретокового металлоискателя	21
Лукашкин В. Г. Волновая сейсмогидроакустическая антенна	26
Барабанов П. А., Лунин В. П. Моделирование вихретокового контроля проводящих отложений на внешней поверхности труб парогенератора	30
Савченков С. В., Спиридович Е. А., Михалев А. Ю., Агинец Р. В. Диагностирование возникновения и развития локальных коррозионных дефектов стационарными ультразвуковыми измерителями скорости коррозии	39
Данилов В. Н. Формулы акустического тракта ультразвукового контроля методом тандем	44
Загидулин Т. Р., Загидулин Р. В., Горчаков Р. К. Применение магнитного контроля напряженно-деформированного состояния металла при технической диагностике и экспертизе стальных изделий и элементов металлоконструкций	54
Гриценко А. В., Глемба К. В., Ларин О. Н., Бакайкин Д. Д., Куков С. С. Разработка методов и средств диагностирования элементов топливной системы бензиновых ДВС	62
Зацепин Н. Н., Зацепин Е. Н. Селективный метод расчета параметров измерительных датчиков при контроле протяженных труб эллиптического сечения	68