

Бадалян В. Г., Вопилкин А. Х. Автоматизированный ультразвуковой контроль сварных соединений вместо радиографического контроля	9
Костюков В. Н., Куменко А. И., Тарасов Е. В. Автоматическая диагностика неисправностей вспомогательного оборудования электростанций в режиме реального времени	16
Горкунов Э. С., Димитров Р. Приставное магнитное устройство на постоянных магнитах для намагничивания изделий при магнитопорошковом контроле	23
Будадин О. Н., Кульков А. А., Рыков А. Н., Козельская С. О., Морозова Т. Ю. Прогнозирование предельного ресурса эксплуатации сложных технических систем на основе прогностического моделирования и элементов искусственного интеллекта	28
Липкина Т. В., Липкин С. М., Козлова Т. В., Волков В. Н., Суслов В. В., Деревянчук А. Г. Диагностика защитных свойств оксидных пленок на внутренних поверхностях паропроводных труб на основе электрохимических методов исследования	34
Растегаев И. А., Мерсон Д. Л., Хрусталева А. К., Растегаев А. А., Зорин П. Н., Торопов А. А., Чугунов А. В. Основы эффективной организации акустико-эмиссионного контроля	41
Янович В. С., Ковальский Б. И., Безбородов Ю. Н., Агровиченко Д. В. Метод контроля противоизносных свойств окисленных трансмиссионных масел	50
Коковин В. А., Увайсов С. У. Диагностический порт для сканирования выделенных объектов в электронных средствах на базе ПЛИС	54
Клюев В. В., Бобренко В. М., Бобров В. Т. Акустическая тензометрия разъемных соединений. Состояние и перспективы развития. Часть 1	60
Калашников А.А. Корректировка показаний измерительных каналов уровня с датчиками разности давлений на АЭС	69
Степанова Л. Н., Лебедев Е. Ю., Кабанов С. И., Рамазанов И. С., Киреенко В. В., Моисеев А. А., Вонсовский А. В., Канифадин К. В. Технология контроля дефектов многопроходной сварки методом акустической эмиссии	76