

СОДЕРЖАНИЕ

Чугунов А. В., Растегаев И. А., Растегаев А. А., Зорин П. Н. Опыт применения метода акустической эмиссии при контроле реактора гидроочистки дизельного топлива	9
Несмашный Е. В., Казаков Н. А., Карлов С. А. Возбуждение волн Лэмба источниками АЭ и анализ амплитудной дисперсии смещений поверхности листовых конструкций	18
Косьянов П. М. Новый метод определения отношения числа электронов отдачи к числу фотоэлектронов.	28
Котельников В. С., Коновалов Н. Н., Шевченко В. П., Усачев И. И., Арефьев А. Е. Об аттестации экспертов по техническому диагностированию технических устройств и обследованию зданий и сооружений	34
Андреасян И. Г., Семенов А. М., Макарова Т. В., Тумас С. Л., Абдрахманов И. Р., Бухаров Д. В. Анализ нормативных требований к аттестации персонала в области промышленной безопасности	37
Кондратенко Е. В. Анализ использования программной среды для решения задач истечения газа сквозь малые отверстия	41
Резников В. А., Махсидов В. В., Гуляев И. Н. Современное состояние методов определения деформации материала с помощью интегрированных в его структуру волоконных брэгговских решеток	49
Соколова А. Г., Балицкий Ф. Я., Долаберидзе Г. В., Иванова М. А. Анализ источников погрешностей при демодуляции вибрационных процессов	57
Кравцова Е. Г., Ковальский Б. И., Безбородов Ю. Н., Лысянникова Н. Н., Ковалева М. А. Результаты исследования влияния стали ШХ15 на процессы окисления и противоизносные свойства моторного масла Spectrol Super Universal 15W-40 SF/CC	68