

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

НЕДОСЕКА А. Я., НЕДОСЕКА С. А. Влияние характеристик АЭ датчика на регистрируемые спектры волн.....	3
МИЛЕНИН А. С., ВЕЛИКОИВАНЕНКО Е. А., РОЗЫНКА Г. Ф., ПИВТОРАК Н. И. Методика численного прогнозирования работоспособности трубопроводных элементов с коррозионно-эрозионными дефектами в условиях высокотемпературной эксплуатации.....	7
ОРИНЯК И. В., КРАСОВСКИЙ А. Я., БОРОДИЙ М. В., АГЕЕВ С. М. Разработка методики для определения допустимой толщины стенки трубопроводов АЭС при эрозионно-коррозионном износе материала.....	14
АЛЕКСЕНКО В. Л., ШАРКО А. А., СМЕТАНКИН С. А., СТЕПАНЧИКОВ Д. М., ЮРЕНИН К. Ю. Обнаружение акустико-эмиссионных эффектов при повторном нагружении образцов из стали СтЗсп.....	25

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

ТРОИЦКИЙ В. А., ГОРБИК В. М., БОРОДАЙ О. С. Сравнение различных систем намагничивающих устройств с постоянными магнитами для магнитопорошкового метода контроля.....	32
БОГАЧЕВ И. В., МЕЛЕЩЕНКО Л. В. Улучшение основных параметров магнитострикционных сенсоров.....	42
СКАЛЬСЬКИЙ В. Р., ЯРЕМА Р. Я. Экспресс-методика акустико-эмиссионного ранжирования гальванопокрытий по качеству.....	46
ПОРЕВ В. А., ТОМАШУК А. С. Контроль параметров нагретой проволоки в процессе волочения.....	52
ГЛУХОВСКИЙ В. Ю., ОНАЩЕНКО Б. А. Особенности создания натуральных образцов для подготовки специалистов всех уровней по тепловому контролю.....	56

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ПРОЦЕНКО Н. А. Внедрение гармонизированных международных и европейских стандартов в Украине.....	60
--	----

ХРОНИКА

Диссертация на соискание ученой степени.....	63
XVI Международный промышленный форум.....	64

ИНФОРМАЦИЯ

Новые книги по акустической эмиссии.....	66
--	----

ИЗДАНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ:

Технический комитет по стандартизации «Техническая диагностика и неразрушающий контроль» ТК-78

Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики