

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

СКАЛЬСКИЙ В. Р., МОКРЫЙ О. М. Оценка поврежденности ферритно-перлитной стали по величине изменения скорости продольной акустической волны.....	3
СТАСЮК С. З. Контроль технического состояния технологических трубопроводов при длительной эксплуатации в водородо-содержащей рабочей среде	8
УЧАНИН В. Н., МИНАКОВ С. М. Влияние механических напряжений на сигнал вихретокового преобразователя магнитной анизотропии.....	21
МИЛЕНИН А. С., ВЕЛИКОИВАНЕНКО Е. А., РОЗЫНКА Г.Ф., ПИВТОРАК Н. И., ХИМИЧ А. Н., СИДОРУК В. А. Высокопроизводительные методы численных исследований для решения задач экспертизы работоспособности дефектных конструкций.....	27

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

НЕДОСЕКА А. Я., НЕДОСЕКА С. А., ЯРЕМЕНКО М. А., ОВСИЕНКО М. А. Применение технологии акустико-эмиссионного контроля при оценке состояния сосудов химического производства	34
ПЛЕСНЕЦОВ С. Ю., СУЧКОВ Г. М. Способ электромагнитно-акустического контроля металлоизделий без «мертвой» зоны	42
КУЛИШ В. А., КРЫЛОВ Е. С. Контроль и оценка технического состояния металлических конструкций зданий и сооружений шахтной поверхности.....	47
ДЖАЛА Р. М., ВЕРБЕНЕЦ Б. Я., МЕЛЬНИК М. И., СЕМЕНЮК О. Н., ЧЕРВИНКА О. А. Методология и аппаратура для оперативных комплексных обследований подземных трубопроводов.....	53

ХРОНИКА

Конференция по неразрушающему контролю в новом формате	59
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

Предприятию «УЛЬТРАКОН-СЕРВИС» 25 лет	61
Конференция-выставка «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ-2018»	63
Новая книга	64

ИЗДАНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ:

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

Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики