

НОВОСТИ	3
---------------	---

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

<i>ЛОБАНОВ Л. М., НЕДОСЕКА А. Я., НЕДОСЕКА С. А., ГРУЗД А. А., ХАРЧЕНКО Л. Ф.</i> Исследование АЭ характеристик материалов при высоких температурах. Сообщение 1. Элементы методики и испытательный стенд	5
<i>ГУЩА О. И., СМЫЛЕНКО В. Н., КОТ В. Г., БРОДОВОЙ В. А., КЛОЧКОВ И. Н.</i> Контроль напряжений на основе использования подповерхностных акустических волн	11
<i>БАРВИНКО А. Ю., БАРВИНКО Ю. П.</i> Требования к оценке эксплуатационной надежности цилиндрических резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов после выполнения их капитального ремонта	14

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

<i>БОНДАРЕНКО А. И.</i> Исследование механизмов взаимодействия низкочастотных направленных волн с несплошностями трубопроводных систем	18
<i>ДЯДИН В. П., ДАВЫДОВ Е. А.</i> Инженерная оценка роста низкотемпературных слоистых водородных расслоений в случае их канального слияния	26
<i>ХОХЛОВА Ю. А., КЛОЧКОВ И. Н., ГРИНЮК А. А., ХОХЛОВ М. А.</i> Верификация определения модуля юнга с помощью микрозондовой системы «Микрон-гамма»	30
<i>СТОРОЖЕНКО В. А., МАЛИК С. Б.</i> Температурная диагностика машин и механизмов на основе статистического подхода	33
<i>КАРПАШ О. М., ДОЦЕНКО Є. Р., КАРПАШ М. О., ВАСИЛИК А. В.</i> Питомий електричний опір як інформативний параметр визначення фактичних фізико-механічних характеристик матеріалів металоконструкцій довготривалої експлуатації	36

СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

<i>БОНДАРЕНКО Ю. К., АРТЮХ К. О.</i> Проблемы обеспечения конкурентоспособности технических услуг при монтаже и диагностике сварных конструкций	42
---	----

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>БЕЗЛЮДЬКО Г. Я., ЕЛКИНА Е. И., СОЛОМАХА Р. Н.</i> Контроль усталости металла неразрушающим магнитным (коэрцитиметрическим) методом как объективная первооснова диагностики оборудования и конструкций	49
--	----

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

90 лет Национальной академии наук Украины (О юбилейной сессии Общего собрания НАН Украины)	51
Наши поздравления!	52
Международная конференция «Сварка и родственные технологии — в третье тысячелетие»	53
17-я Всемирная конференция по НК в Шанхае (Китай)	54
8-я Международная конференция стран Центральной и Восточной Европы	55
Про проведення засідання ТК № 78 «ТДІНК»	58
Вітаємо з 60-річчям!	61
Календарь конференций и выставок по НК на I полугодие 2009 г.	62
20-лет журналу «Техническая диагностика и неразрушающий контроль»	63
Издательство ИЭС им. Е. О. ПАТОНА НАНУ	63