

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	3
---------------	---

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

<i>НЕДОСЕКА А. Я., НЕДОСЕКА С. А.</i> Акустическая эмиссия и ресурс конструкций	5
---	---

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

<i>ПАТОН Б. Е., ТРОИЦКИЙ В. А., БОНДАРЕНКО А. И.</i> Метод низкочастотного ультразвукового контроля протяженных объектов направленными волнами	20
<i>КАРПАШ О. М., РИБИЦКИЙ І. В., КАРПАШ М. О.</i> Обґрунтування можливості використання кодів Баркера для підвищення чутливості ультразвукового безконтактного способу вимірювання товщини	31
<i>БАСОВ Г. Г., МАРКОВ В. Л., КИРЕЕВ А. Н., МОЖЕЙКО А. В.</i> Оценка контролепригодности колесных центров тягового подвижного состава при их диагностировании ультразвуковым методом	36
<i>ЛЫСОЧЕНКО С. В., ПОГОРЕЛЫЙ В. М., ПРИМАЧЕНКО И. А., КАРПЛЮК А. И.</i> Автоматизированный контроль размеров объектов на электронных фотографиях	39
<i>КЛИМ Б. П., ПОЧАПСЬКИЙ Є. П., СКАЛЬСЬКИЙ В. Р.</i> Інформаційно-обчислювальна система обробки сигналів магнітопружної акустичної емісії	43

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>НАЙДА В. Л., МОЗЖУХИН А. А., ЛОБАНОВ О. Ф., ИГНАТЕНКО В. А., ЕФИМОВ И. В., КОПЫЛОВ А. П., ТАРАСОВ А. И.</i> Система управления АУЗК железнодорожных колес на Выксунском металлургическом заводе	50
<i>НАЙДА В. Л., МОЗЖУХИН А. А., ЛОБАНОВ О. Ф., ЕФИМОВ И. В., КОПЫЛОВ А. П., ТАРАСОВ А. И.</i> Автоматизация ультразвукового контроля железнодорожных колес в поточном производстве	52

СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

<i>БОНДАРЕНКО Ю. К., АРТЮХ К. О.</i> Проблемы применения стандартов в области надежности, безопасности и риска при эксплуатации сварных конструкций с целью улучшения управления качеством в сварочном производстве	55
---	----

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

7-я Международная выставка и конференция NDT Rusia	62
Тринадцята Міжнародна науково-технічна конференція «Леотест-2008» в Славську	63
Украинско-российский семинар по атомной энергетике	65
По страницам журнала «Дефектоскопия» (РФ) за 2007 г.	67
Поздравляем юбиляра!	68
ЗАО «Панатест» представляет	70