

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	3
---------------	---

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

<i>БОРЯК К. Ф., СЕЛЮКОВ А. В., СИЛКИН В. И., КАЛАШНИК В. А.</i> Конструктивные особенности составных роторов и методика диагностирования их технического состояния	5
<i>КАРПАШ М. О., ТАЦАКОВИЧ Н. Л., КАРПАШ О. М.</i> Банк даних фізико-механічних характеристик матеріалів обладнання та інструменту нафтогазової галузі	11

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

<i>КОМИССАРОВА Г. Л., РАДЬКО В. П., ТРОИЦКИЙ В. А., ДАВЫДОВ Е. А.</i> Распространение нормальных волн в трубах, дисперсионные характеристики нормальных волн	14
<i>НАЙДА В. Л., УЧАНИН В. Н., МОЗЖУХИН А. А., ГОГУЛЯ А. Н., ГУЛЬКО В. Т.</i> Разработка элементов системы автоматизированного вихретокового контроля перемычек коллекторов атомных станций	21
<i>БІЛОКУР І. П.</i> Розвиток неруйнівного контролю пошкоджень матеріалів трибосистем авіаційної техніки	25
<i>ЛАЗОРЕНКО Я. П.</i> Автоматическое распознавание дефектов на радиационных изображениях сварных швов (Обзор)	31
<i>САНДОМИРСКИЙ С. Г.</i> Рекомендации по применению в технических расчетах формул для центрального коэффициента размагничивания сплошных и полых цилиндров, стержней и пластин из материала с высокой магнитной проницаемостью (Обзор)	38
<i>ОВСЯНКИН А. М., ШКВАР Е. О., ДЕМИДКО В. Г., КОЗЛОВА Т. В.</i> Розрахунок параметрів багатофазного струменя при капілярному контролі внутрішніх циліндричних поверхонь	47

СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

О подготовке специалистов для сертификации по Международной системе PCN	52
---	----

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

5-я Отраслевая научно-производственная конференция «Техническая диагностика-2008»	53
VI Научно-практическая конференция «Организация неразрушающего контроля качества продукции в промышленности»	54
9-я Международная конференция «Неразрушающие исследования и микроанализ для диагностики и сохранения культурного наследия» ART 2008	56
День неруйнівного контролю та технічної діагностики у Фізико-механічному інституті ім. Г. В. Карпенка НАН України	57
Календарь конференций и выставок по НК и ТД на II полугодие 2008 г.	59
По страницам журнала «Дефектоскопия» (РФ) за 2007 г.	59
Поздравляем юбиляра!	60
<i>ВЯЛЫХ В. Л., ЛУНИК В. Г., БЫКОВ Д. А., КЛЕМЕНТЬЕВА Е. А.</i> Некоторые аспекты ручного ультразвукового контроля газопроводов с использованием дефектоскопа Х-32 на фазированных решетках	61