

НОВОСТИ.....	3
--------------	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>Недосека А.Я., Недосека С.А.</i> Формирование волн акустической эмиссии.....	5
<i>Будадин О.Н.</i> Новый метод определения термического сопротивления ограждающих конструкций.....	9
<i>Недосека А.Я.</i> Программное обеспечение систем АЭ диагностики ЕМА-3.9.....	16
<i>Карпаш М.О.</i> Методологія багатопараметрового діагностування технічного стану трубопроводів довгортривалої експлуатації.....	23
<i>Стороженко В.А., Мягкий А.В., Малик С.Б., Тихий В.Г.</i> Оптимизация процедуры тепловой дефектоскопии сотовых конструкций.....	31
<i>Тороп В.М., Яхно Б.О., Козлов С.В.</i> Расчетное обоснование дополнительного раскрепления металлоконструкций верхних блоков энергоблоков атомных электростанций от внешних динамических воздействий.....	36
<i>Найда С.А., Дрозденко Е.С.</i> Фокусируемые пьезоприемники для акустотермометрии.....	41

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>Троицкий В.А.</i> Портативная рентгенотелевизионная система.....	48
<i>Глуховский В.Ю., Бородай О.С.</i> Определение и расчет геометрических параметров дефектов объекта контроля с применением лазерно-тепловизионной дефектометрии.....	53
<i>Блинов Ю.Н., Хрипун Л.А.</i> Особенности технического обследования конструкций высотных зданий и сооружений после аварий и обрушений. Опыт НПО «Дискрет» по их ликвидации и восстановлению методом промышленного альпинизма.....	56

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

В Правлении Украинского общества НКТД.....	60
Научный семинар по европейскому проекту «INNOPIPES» в Варшаве.....	60
VII Научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».....	63