

СОДЕРЖАНИЕ

ЭФФЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ. Акустико-эмиссионный мониторинг – современная технология обеспечения безопасной эксплуатации энергетического оборудования	3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>ЛОБАНОВ Л.М., ЗНОВА В.А., ПИВТОРАК В.А., КИЯНЕЦ И.В.</i> Контроль коррозионных повреждений элементов и узлов авиационных конструкций методом электронной ширографии	5
<i>НЕДОСЕКА А.Я., НЕДОСЕКА С.А.</i> Моделирование колебаний чувствительной пластинки применительно к датчикам акустической эмиссии. Сообщение 2	10
<i>НЕКЛЮДОВ І.М., НАЗАРЧУК З.Т., СКАЛЬСЬКИЙ В.Р., ДОБРОВОЛЬСЬКА Л.Н.</i> Застосування методу акустичної емісії для діагностування корпусів ядерних реакторів (Огляд). Повідомлення III. Нормативна база і перспективи застосування методу акустичної емісії в ядерній енергетиці	16
<i>МАЄВСЬКИЙ С.М.</i> Прецизійне вимірювання швидкості ультразвукових коливань як метод оцінки напружень та утоми конструкційних матеріалів	26
<i>МЕШКОВ С.Н., ОРЕЛ Р.П.</i> Применение термографии для определения состояния металла трубопроводов	30
<i>ЮХИМЕЦ П.С., КОБЕЛЬСКИЙ С.В., ФИЛИПЕНКОВ В.В.</i> Циклическая прочность поврежденного тройникового соединения	34
<i>ПАВЛОВСЬКИЙ О.М.</i> Перевірка працездатності та ефективності багаторівневої системи контролю вібрації авіаційних двигунів ...	39
<i>ГЛУХОВСЬКИЙ В.Ю.</i> Визначення тепловізійним методом контролю геометричних параметрів дефектів потенційно небезпечних важкодоступних об'єктів	45

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>БУРАУ Н.И., КУЛИШ Э.В.</i> Оценка параметра изменения функционального технического состояния противооползневого анкерного сооружения по результатам вибрационной диагностики	49
<i>ЗАВАЛЬНЮК И.П.</i> Контроль герметичности закупоренных консервных банок при переработке сельскохозяйственной продукции	54

СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

<i>ТРОИЦКИЙ В.А., ПОСЫПАЙКО Ю.Н., ЩУПАК С.А.</i> Евроинтеграция и состояние стандартизации в области неразрушающего контроля в Украине	58
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

IX Всеукраинский фестиваль науки	61
Конференция-выставка «Неразрушающий контроль 2015»	62