

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| Интервью с директором ООО «НДТ Системз энд сервисез Украина» В.Л. Найдой..... | 3 |
|---|---|

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

|  |    |
|--|----|
| <i>СТРИЖАЛО В.О., СТАСЮК С.З.</i> Експертна оцінка технічного стану технологічних трубопроводів з водневовмісним середовищем....   | 7  |
| <i>НЕДОСЕКА С.А., НЕДОСЕКА А.Я.</i> Возникновение трещин на внутренней поверхности трубопроводов в условиях эксплуатации при высоких температурах. Сообщение 2. Напряжение в стенке трубы .....  | 14 |
| <b>НАУМЕНКО В.П., КУЧЕР Н.К., КРАВЧУК Р.В., ДАНИЛЬЧУК Е.Л., ПРИХОДЬКО Р.П.</b> Разработка методики определения зависимости развития трещин в тонколистовых (обшивочных) материалах авиационных конструкций от размеров образцов .....                                  | 18 |
| <i>ТРОИЦКИЙ В.А., КАРМАНОВ М.Н., ШЕВЧЕНКО И.Я.</i> Неразрушающий контроль объектов повышенной опасности.....   | 28 |
| <i>ЯВОРСЬКИЙ І.М., ЮЗЕФОВИЧ Р.М., КРАВЕЦЬ І.Б., МАЦЬКО І.Й., СТЕЦЬКО І.Г.</i> Розробка вібродіагностичної системи для визначення дефектів промислового обладнання з використанням методів нестационарної статистичної обробки вібраційних та акустичних коливань ..... | 36 |
| <i>ЛУЧКО И.И., КОВАЛЬЧУК В.В., ВОЗНЯК О.М.</i> Техническая диагностика транспортных сооружений при изменяющихся нагрузках и температурах .....   | 42 |

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

|  |    |
|--|----|
| <i>ТОРОП В.М., ПЕРЕПИЧАЙ А.А.</i> Оценка граничной сейсмостойкости гермопроходок энергоблока № 2 Ровенской АЭС ..... | 49 |
| <i>ВОРОНКИН Е.Ф., МИХАЙЛОВ С.Р.</i> Перспективы применения селенида цинка для цифровой радиографии .....             | 53 |

## ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

|   |    |
|---|----|
| 68-я Ежегодная Ассамблея Международного Института сварки IIW 2015 .....                           | 58 |
| Українському товариству неруйнівного контролю та технічної діагностики – 25 років .....           | 59 |
| О Центре сертификации Украинского общества неразрушающего контроля и технической диагностики..... | 61 |
| Семинар з неруйнівного контролю.....  | 63 |

ИЗДАНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ:

Технический комитет по стандартизации «Техническая диагностика и неразрушающий контроль» ТК-78

Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики