

СОДЕРЖАНИЕ

Интервью с президентом Украинского общества неразрушающего контроля и технической диагностики В.А. Троицким	3
---	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

ТРОИЦКИЙ В.А., КАРМАНОВ М.Н., ГОРБИК В.М., ЛУКАШЕВ Н.В. Низкочастотный ультразвуковой контроль технологических трубопроводов направленными волнами	7
НЕДОСЕКА А.Я., НЕДОСЕКА С.А. Возникновение трещин на внутренней поверхности трубопроводов в условиях высоких температур. Сообщение 3. Температура и напряжения в стенке трубы при охлаждении	13
МАСАЛОВ С.О., ПОЧАНІН Г.П., РУБАН В.П., ХОЛОД П.В. Радіолокаційний моніторинг технічного стану підповерхневої частини інженерних споруд	17
ВЕЛИКОИВАНЕНКО Е.А., МИЛЕНИН А.С., РОЗЫНКА Г.Ф., ПИВТОРАК Н.И. Численное прогнозирование эффективности усиления дефектных трубопроводов бандажами из композиционных материалов	24
ШУЛЬЖЕНКО М.Г., ЄФРЕМОВ Ю.Г., ЦИБУЛЬКО В.Й., ДЕПАРМА О.В. Розробка мобільного багатофункціонального вимірювально-діагностичного комплексу неруйнівного контролю і оцінки технічного стану енергетичних і транспортних агрегатів тривалої експлуатації.....	32
СТАЦУК М.Г., ІВАНИЦЬКИЙ Я.Л., ДОРОШ М.І. Оцінювання міцності та довговічності полімерних трубних конструкцій	38

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

ПОЗНЯКОВ В.Д., ДЯДИН В.П., ДАВЫДОВ Е.А. Диагностическое обследование поврежденного регенератора установки каталитического крекинга с целью определения необходимых ремонтно-восстановительных работ для безопасной эксплуатации.....	45
БОРЯК К.Ф., АФТАНЮК О.В. Увеличение межремонтного пробега железнодорожных колесных пар за счет их динамической балансировки.....	50
КРЫЛОВ Э.С., КУЛИШ В.А., ЛИТВИНЕНКО Л.Е. Обеспечение работоспособности и безопасности эксплуатации объектов технологических комплексов угольных предприятий	53

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

Отчетная конференция по программе «РЕСУРС»	59
Календарь выставок и конференций по НК в 2016 г.....	62

ИЗДАНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ:

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

Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики