

НК сварных соединений в ОАО «Газпром»

Е. М. Вышемирский. Техническая политика ОАО «Газпром» в области сварочного производства и неразрушающего контроля качества сварных соединений	5
В. В. Козлов. Особенности организации и проведения НК в ООО «Газпром трансгаз Томск». Квалификационные испытания мобильного дефектоскопического комплекса для рентгентелевизионного контроля качества сварных соединений труб газопроводов	12
В. М. Силкин, Ю. А. Соловьев, Е. О. Стеклова, Д. Г. Будревич, Э. Р. Кривцов, А. А. Латышев, З. В. Ключев, Ф. В. Квасов, И. И. Михайлов. Особенности квалификации и внедрения АУЗК сварных соединений сухопутных участков газопроводов с применением многоэлементных акустических систем (фазированных решеток)	15
А. В. Иванов, В. А. Чайковский, И. А. Шундрик. Опыт применения TOFD (дифракционно-временного метода УЗК) при контроле сварных соединений трубопроводов и толстостенных объектов	19
Т. Н. Белослудцев, А. Ю. Котоломов, Д. С. Тихонов. Проблемы выявления дефектов продольных швов труб под заводской изоляцией при капитальном ремонте технологических трубопроводов компрессорных станций с применением внутритрубных ультразвуковых систем	22
А. Н. Варламов. Опыт эксплуатации комплекса цифровой радиографии в полевых условиях: положительные и отрицательные стороны	25
В. И. Хоменко, А. Я. Сударкин, И. Л. Семенов. Компьютерная паспортизация качества соединений, выполненных стыковой контактной сваркой оплавлением	28

Рефераты статей

Т. Ю. Шаропова. Новости интернета	39
М. В. Розина, А. С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	67

События в мире НК

П. Мазал. Чешское общество по неразрушающему контролю приглашает на 11-ю Европейскую конференцию по неразрушающему контролю — ECNDT 2014	42
М. Я. Грудский. NDT Russia — «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности»	33
В. В. Ключев, Б. В. Артемьев. XX Всероссийская конференция по неразрушающему контролю и технической диагностике и выставка «Территория NDT»	35

Ультразвуковой контроль

В. А. Пьянков. Ультразвуковой контроль сварных швов колец	45
Н. В. Астрединова, Д. С. Сергеев. Автоматизированный контроль качества паяных соединений изделий ракетно-космической техники	51
И. В. Павлов, А. А. Ирканаева. Неразрушающий контроль качества блоков из природного камня	53

Акустическая эмиссия

Д. А. Терентьев. Интегральная толщинометрия	59
В. В. Носов. Методика акустико-эмиссионного контроля прочности и прогнозирования остаточного ресурса металлических конструкций	63

Метрология

К. В. Гоголинский, В. А. Сясько. Метрологическое обеспечение динамических методов измерения твердости в Российской Федерации: существующие проблемы и пути их решения	69
---	----

НК на железнодорожном транспорте

Г. Я. Дымкин, С. Р. Цомук. Новые нормативные документы по неразрушающему контролю грузовых вагонов при ремонте	78
--	----