

Риск-ориентированный подход в НК

В.А. Сясько. От технического обслуживания к безотказной работе	4
В.И. Эльманович, С.В. Елизаров. Метод акустической эмиссии в системе контроля технического состояния с учётом оценки факторов риска	7
А.С. Романовский. Применение надёжно-ориентированного анализа при изготовлении и проведении испытаний сильфонных компенсаторов	14
С.И. Долгов, С.В. Овчаров, Ю.Ю. Петрова, Ю.В. Гамера. Риск-ориентированный подход к управлению техническим состоянием и безопасностью магистральных газопроводов	18

События в мире НК

В.А. Сясько. Развитие технологий НК, исследования и инженерная практика в изменяющемся мире	24
С.Р. Цомук. XXIII Петербургская «УЗДМ» позади... Впереди — XXIV!	26
И. Антоненко, С. Тарасова. СпецТек провёл расширенный курс управления надёжностью для ПАО «Уралкалий»	28
Н.В. Яхонтов. Семинар по оборудованию ООО «АКС»	30
А.А. Дубов. Итоги 3-й Международной конференции «Диагностика оборудования и изделий машиностроения с использованием метода магнитной памяти металла»	56

Рефераты

М.В. Розина, Т.Ю. Шарапова, А.С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	32
Т.Ю. Шарапова. Новости Интернета	35

Радиационный контроль

Е.И. Косарина, З.П. Уридия, А.А. Демидов, А.В. Смирнов, Е.И. Исаева. Особенности рентгенографического контроля отливок из магниевых сплавов системы магний-РЗМ-цирконий	38
---	----

Магнитный контроль

С.Г. Сандомирский. Новый подход к формированию информационных параметров в магнитной структуроскопии (обзор)	46
--	----

Контроль трубопроводов

Е. Горохов. Бесконтактные и контактные методы контроля действующих трубопроводов	52
Е.В. Самойлов. Акустическая томография — метод вибродиагностики трубопроводов	58

Сертификация персонала

А.В. Бендилов. Изучение основ и подготовка специалистов неразрушающего контроля	61
---	----

НК на железнодорожном транспорте

А.В. Чуприн, П.А. Шарин, В.А. Чуприн, Т.А. Сосницкая. Вихретоковый контроль в системе неразрушающего контроля деталей подвижного состава ОАО «РЖД»	66
--	----