

НК в США

Д. Т. Кейс, Ш. Кендерян. Микроволновой метод неразрушающего контроля	5
А. Тейеби, П. Чахал, Л. Удпа, С. С. Удпа. Неразрушающий контроль диэлектрических материалов с использованием активной отражающей микроволновой антенной решётки	12
Ш. Аме-Иахя, Т. Мэджидзедех. Неразрушающий контроль и оценка состояния железобетонных покрытий мостового полотна: анализ конкретного примера	18
М. Беллис. Трёхмерная визуализация в неразрушающем контроле	26
А. Колдер. Полноматричный захват и метод полной фокусировки: следующий этап развития ультразвукового контроля	33
П. Ховард, Д. Портз, П. Уоссенаар. Методы анализа данных объёмной компьютерной томографии турбинных лопаток	42
Р. Х. Босси, Г. Е. Джорджесон. Неразрушающий контроль композиционных материалов	46

Ультразвуковой контроль

Н. В. Мелешко, Г. Г. Газизова, Д. Н. Абраменко, М. А. Марьин, Е. С. Коннова. Опыт применения дефектоскопа A1550 IntroVisor при контроле нестандартного сварного соединения	54
---	----

Рефераты

М. В. Розина, Т. Ю. Шарапова, А. С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	60
Т. Ю. Шарапова. Новости Интернета	62

Радиационный контроль

В. И. Кудряшов, А. П. Мороз, А. С. Серебряков, Ю. И. Машовец. Экспрессная оценка качества угля с использованием отечественного рентгеноспектрального анализатора	64
---	----

События в мире НК

М. Я. Грудский. Дефектоскопия/NDT Novosibirsk 2019	68
NDT Russia 2019	70
В. А. Сясько. 58-я Британская конференция по НК	71

НК на железнодорожном транспорте

А. А. Марков, Е. А. Максимова. Автоматизация анализа сигналов многоканального контроля рельсов: проблемы и предложения	76
--	----