

Автоматизированный УЗК

В.В. Борисенко. Промышленный автоматизированный неразрушающий контроль	4
В.Бухмейер-Хеврони, М. Брон, А. Браинин, А. Сулис.	
Автоматизированные системы ультразвукового контроля элементов каркаса аэрокосмических изделий из композиционных материалов	7
Д.Д. Медведев, А.Ю. Смирнов.	
Применение электромагнитно-акустических преобразователей для ультразвукового контроля полуфабрикатов из алюминиевых сплавов	11

Радиационный контроль

А.В. Макаров. Распространённые нарушения технологий радиографического контроля	15
--	----

Течеискание

М.Н. Громов, А.И. Ройх, М.Н. Степанов, Н.И. Козлов, Ю.В. Сентябрев, А. Воронов.	
Модернизация откачного поста ускорителя электронов ЭЛВ-8 на ОАО НП «Подольсккабель»	20
А. Марков. Анатолий Константинович Гурвич — мой Учитель	22

События в мире НК

Второе заседание Петербургского семинара по НК	30
56-я ежегодная конференция Британского института неразрушающего контроля (BINDT) NDT2017	32
Дефектоскопия 2017 / NDT Tyumen	43
Выставка NDT Russia 2017 побила собственный рекорд посещаемости	46
Современные методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов	48

Рефераты

М.В. Розина, Т.Ю. Шаралова, А.С. Сужаева.	
Рефераты статей в научной периодике	34
Т.Ю. Шаралова. Новости Интернета	37

Магнитный контроль

М.М. Бердник, А.Г. Бердник. Перспективы применения коэрцитиметрии для оценки параметров напряжённо-деформированного состояния конструкций	53
--	----

Сертификация персонала

Б.Я. Першиц. Обучение и аттестация специалистов неразрушающего контроля в ООО «СЗ АНТЦ «Энергомонтаж»	58
Т. Завадил. Межлабораторные сравнительные испытания квалификации лабораторий НК согласно ISO 17043 для обеспечения наиболее точного выполнения требований стандарта ISO 9001	61

Промышленная безопасность

С.В. Чичерин. Методика для обобщённой оценки состояния трубопроводов тепловых сетей	66
---	----

НК на железнодорожном транспорте

Д.В. Журавлёв, М.М. Мочалов, А.С. Бовкун, В.О. Шурыгин. Система раннего диагностирования как гарантия безотказной работы буксового узла колесной пары	71
--	----