

Радиография

А.Я. Грудский. Цифровая революция в радиационном неразрушающем контроле: миф, отдалённое будущее или реальность	4
Е.И. Косарина, О.В. Говядовская. Системы ГОСТ и ISO применительно к радиационному контролю	10
М.М. Гнедин, С.В. Шаблов. Радиографический контроль: требования нормативной документации по выбору радиографической плёнки	14
С.Б. Красильников, В.А. Пантелеев. Результаты исследования диаграммы панорамного рентгеновского аппарата	19
А.В. Макаров. Некоторые особенности использования ГОСТ 7512-82 и ГОСТ ISO 17636-1 при контроле трубопроводов	22
А.А. Шиленков. Методика расчёта экспозиции при смене напряжения на рентгеновской трубке и/или толщины просвечиваемого материала	25

События в мире НК

Н.И. Смирнова. Росстандарт информирует: новые ГОСТы по радиационному контролю	28
М.К. Иванова. XVI Всероссийский конкурс специалистов неразрушающего контроля	46
VI Международный промышленный форум «Территория NDT»	64

Рефераты

М.В. Розина, Т.Ю. Шарапова, А.С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	30
Т.Ю. Шарапова. Новости Интернета	33

Ультразвуковой контроль

В.А. Пьянков, И.Н. Пьянков. Акустические методы контроля лопаток газотурбинных двигателей	36
--	----

Тепловой контроль

Ю. Яо, С. Сфарра, Ч.-И. Ву, Е. Пиварчова, С.-Л. Вень, Х. Цанг, К. Малдаг. Использование современных средств постобработки инфракрасных изображений при исследовании маркетри	50
--	----

Магнитный контроль

Н. Рисс, Р. Линк. «НК 4.0» — его роль и применение на примере автоматического магнитопорошкового контроля	55
--	----

Сертификация персонала

В.П. Вавилов. О некоторых «каверзных» экзаменационных вопросах при аттестации по тепловому контролю	62
--	----

Метрология

К.В. Гоголинский, В.А. Сясько. Метрологическое обеспечение и стандартизация НК в эпоху 4-й промышленной революции	66
--	----