

Цифровая радиография

А. А. Майоров. Цифровые технологии в радиационном контроле	5
Л. Ю. Могильнер, Е. Н. Маркина. Опыт применения технологии цифровой радиографии. Часть 2	14
И. А. Вайнберг, Э. И. Вайнберг, С. Г. Цыганов, М. М. Шаров. Достижения и проблемы промышленной рентгеновской томографии	18
С. В. Шаблов. Стандартизация систем радиоскопического контроля с цифровой обработкой изображения	22

Рефераты статей

М. В. Розина. Рефераты статей в научной периодике	26
---	----

События в мире НК

А. К. Гурвич, В. Г. Шевалдыкин. «Круглый стол» продолжает работу. Некоторые аспекты стандартизации характеристик ультразвуковых пьезопреобразователей	28
---	----

Вихревой контроль

А. О. Пшеничный, А. С. Голубев. Испытания системы вихревого контроля TS-2000 при обследовании змеевиков реакторов синтеза НАК	32
---	----

Сертификация персонала

С. К. Сперанский, С. Д. Демидик, В. П. Лебедев. Практический опыт и перспективы работ по аттестации персонала НК в Нижегородском центре технической диагностики, экспертизы и сертификации	34
--	----

Ультразвуковой контроль

Т. М. Гурьева, Н. Н. Егоров. Применение ультразвукового интерференционного сканирующего дефектоскопа	38
В. Г. Щербинский. Стенд для полистного УЗК малых партий проката	44
В. П. Мигаль, Б. П. Александров, В. В. Борисенко. Применение низкочастотного ультразвукового дефектоскопа УД2Н-ПМ для контроля качества шамотного стекловруса ШСУ-33	48
В. Г. Харев, А. Н. Кузьмин, А. В. Жуков, Н. Ф. Стюхин. Течеискание на технологических трубопроводах с применением метода акустической эмиссии	52
В. Г. Штенгель. О корректном применении НК в обследованиях железобетонных конструкций длительно эксплуатирующихся сооружений	56
Ю. Г. Васенев. Особенности выявления металлургических дефектов в заготовках, выполненных литьем, и влияние дефектов на контролепригодность изделий	64

НК на железнодорожном транспорте

А. В. Зверев. Тандем АСТРА-КАСКАД – диагностика и мониторинг	69
А. К. Гурвич, Г. Я. Дымкин. Стандартизация системы неразрушающего контроля технических объектов железнодорожного транспорта в холдинговой компании ОАО «РЖД»	71
С. Р. Цомук. Школа-семинар и курсы по стандартизации НК деталей подвижного состава	72