

Магнитный контроль

С.Г. Сандомирский. Возможности и ограничения использования измерений релаксационных магнитных параметров сталей в магнитном структурном анализе (обзор)	5
В.А. Сясько, А.Е. Ивкин. Обеспечение достоверности результатов измерений толщины металлических покрытий магнитными методами в условиях машиностроительных производств	13
Б. Скрбек. Метод магнитного пятна в структуроскопии чугуновых изделий	18
В.В. Борисенко. Современные приборы для магнитопорошковой дефектоскопии	25
С.М. Петушков. Требования к вихретоковому дефектоскопу для контроля на АЭС	30

Рефераты статей

М.В. Розина, А.С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	29, 42
--	--------

События в мире НК

Научно-исследовательскому институту интроскопии — 50 лет	34
Helling 150	36
В.В. Сухоруков. ИНТРОН ПЛЮС. 25 лет на рынке НК, полет нормальный	38
М.Я. Грудский, А.А. Марков. «Дефектоскопия» берет курс на восток.....	44
М.Я. Грудский. Газпром. Отраслевое совещание. Актуально	46
В.А. Сясько. Конференция и выставка Британского института НК	52
Д.П. Ротарь. Большой тест-драйв в Казани	53
С.В. Ключев. Что дает мне членство в РОНКТА?!	55

Радиационный контроль

Т.И. Иванова, А.В. Курсков, Д.А. Дмитриев, А.Г. Пчельников, М.Ф. Микляев. Система быстрой регистрации на основе линейного стрипового позиционно-чувствительного детектора Mythen 1K для рентгеновского дифрактометра ДРОН-7	59
К.А. Багаев, А.Б. Спирков, С.С. Козловский. Компьютерная радиография как альтернатива стандартной технологии с использованием радиографической пленки	65
С.Г. Хаютин. О дифракционных эффектах при рентгеновской дефектоскопии	71

Ультразвуковой контроль

В.Е. Чабанов. Физические особенности излучения, распространения, дифракции и приема ультразвуковых сигналов при неразрушающем контроле	72
М.В. Розина, А.С. Сужаева. Особенности УЗК цилиндрических изделий в направлении, перпендикулярном образующей цилиндра	78