

Магнитная коэрцитиметрия

Г.Я. Безлюдько, Б.Е. Попов, Р.Н. Соломаха. Применение метода коэрцитивной силы сегодня	4
А.П. Ничипурук, А.Н. Сташков, В.Н. Костин, С.А. Муриков, Е.С. Муриков. Коэрцитиметрический контроль качества стальных деталей. Уральская школа коэрцитиметрии	9
В.А. Нехотящий, А.Л. Палиенко, А.П. Гопкало. Оценка деградации стали 08X18H9 по кинетике коэрцитивной силы	14
Б.Е. Попов. Магнитный контроль сопротивления усталости сварных соединений	17
В.Л. Сивирюк, А.Н. Безруков. Применение коэрцитиметров для диагностики оборудования	22

НК сварных соединений в ПАО «Газпром»

Е.М. Вышемирский. Техническая политика ПАО «Газпром» в области сварочного производства и неразрушающего контроля качества сварных соединений	29
М.Ю. Тульский, Д.В. Окунев, И.П. Литвинов. Технология проведения квалификационных испытаний средств НК. Классификация средств ультразвукового контроля	34

Ультразвуковой контроль

В.Ю. Титов. Особенности контроля главного циркуляционного трубопровода на примере контроля образца сварного соединения	42
В.А. Хавагин. О контроле гребных валов и заготовок	49

Рефераты статей

М.В. Розина, А.С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	55
Т.Ю. Шарапова. Новости Интернета	57

События в мире НК

Дефектоскопия /NDT St. Petersburg	26
15-я Международная выставка оборудования для НК и ТД «NDT Russia»	54
Установки ULTRAPLATE и ULTRAPIPE для НК металлопроката и труб	60

Метрология

В.В. Сухоруков. Оценка метрологических параметров в магнитном неразрушающем контроле	65
--	----

НК на железнодорожном транспорте

А.Н. Киреев. Экспериментальные исследования метода дефектоскопии при ручном ультразвуковом контроле элементов подвижного состава железных дорог	72
Н.В. Мелешко, Ю.Р. Сойфер, Т.И. Макарова, С.Е. Жаринов. Ультразвуковой контроль узлов железнодорожного транспорта дефектоскопами с фазированными решетками. Часть 2	76

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВЫПУСКОВ ЖУРНАЛА НА 2016 г.

ТЕМА НОМЕРА	СРОК ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ
Т. 19, № 1, март 2016 «Активная термография»	до 15.02.2016
Т. 19, № 2, июнь 2016 «Напиллярный и магнитопорошковый контроль»	до 16.05.2016
Т. 19, № 3, сентябрь 2016 «Ультразвуковая толщинометрия изделий и покрытий»	до 15.07.2016
Т. 19, № 4, декабрь 2016 «НК композитов»	до 01.11.2016