

Комплексный диагностический мониторинг

В. И. Иванов. Особенности непрерывного мониторинга оборудования опасных производственных объектов	4
В. Г. Харебов. О некоторых проблемах в области НК и путях их решения	8
А. В. Курок, А. Н. Зиль. Комплексный диагностический мониторинг объектов повышенной опасности	10
В. Г. Харебов, Ю. С. Попков. Автоматизированные системы комплексного коррозионного мониторинга и перспективы применения метода АЗ в их составе	14
С. В. Елизаров, А. В. Букатин, М. Ю. Ростовцев, Д. А. Терентьев. Новинки программного обеспечения АЗ систем семейства A-line	18
В. Г. Харебов, А. В. Жуков, А. Н. Кузьмин. Практическая оценка метода акустической эмиссии на технологических газопроводах	24
Н. Н. Губарев, Г. Д. Стенин. НК сварных соединений внутренней оболочки изотермического хранилища жидкого аммиака	28
О. Н. Будадин, Т. Е. Троицкий-Марков, Ю. В. Смирнов, В. А. Малай. Тепловой контроль и мониторинг технического состояния опасных объектов в условиях ограниченного доступа ...	32
А. А. Марков. Комплексный диагностический мониторинг рельсового пути	34

События в мире НК

Научно-техническая конференция «Акустическая эмиссия. Достижения в теории и практике» ...	37
---	----

Толщиниметрия

В. А. Сясько. Измерение толщины стенок металлических изделий под защитными покрытиями	44
В. А. Ездаков. Толщиниметрия стенки входной кромки полых лопаток турбин авиационных двигателей с использованием магнитного толщиномера «Magna-Mike 8500»	48
А. С. Бакунов. Толщиниметрия защитных покрытий на трубах магистральных нефте- и газопроводов	50

Ультразвуковой контроль

Ф. Менги. Съёмный преобразователь на фазированных решетках: решение, способствующее распространению методов ручного УЗК	56
---	----

Магнитопорошковый контроль

В. И. Лисицын, Г. С. Шелихов, Ю. А. Гласков. К вопросу об автоматизации магнитопорошкового контроля	60
---	----

Радиационный контроль

И. А. Вайнберг, Э. И. Вайнберг, С. Г. Цыганов, В. Б. Сидорин. Высокоточные томографы «ПРОМИНТРО»	64
--	----

Нормативные документы

Н. Д. Богачева. Состояние стандартизации в области магнитных методов НК	68
---	----

Рефераты статей

М. В. Розина. Рефераты статей в научной периодике	74
---	----

НК на железнодорожном транспорте

В. В. Муравьев, С. А. Грассман, В. В. Ивлев, Л. Н. Степанова, Е. Ю. Лебедев, С. И. Кабанов, В. Я. Ковалев, В. П. Тырин. Акустико-эмиссионный контроль тягового хомута автосцепного устройства грузового вагона	76
А. В. Андреев. Способ УЗК болтовых отверстий ж.-д. рельсов, контроленепригодных с поверхности катания	80
Г. А. Пичугов. Пути повышения эффективности НК рельсов	82