

Контроль трубопроводов

В. Г. Харебов, А. Н. Кузьмин, А. В. Жуков. Совершенствование методики диагностики трубопроводов с применением метода акустической эмиссии	5
В. В. Лещенко, В. И. Винокуров. Комплексный подход к обеспечению промышленной безопасности трубопроводов	10
В. В. Иноземцев. Особенности проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств на объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти	14
А. В. Комлик, В. Г. Агузумян. О методах и средствах ультразвукового контроля магистральных газопроводов	16
М. Е. Федосовский, М. В. Соколов, А. В. Сорокин, В. А. Аржанов. Опыт проведения внутритрубной диагностики трубопроводов с выявлением дефектов КРН и коррозии	18
Л. В. Поленова, Н. Б. Черновец, Н. В. Иванов, Д. Е. Чуйко. О методах НК, применяемых для диагностики трубопроводов тепловых сетей	25

Ультразвуковой контроль

А. Е. Базулин, Е. Г. Базулин, Д. А. Коваль, Д. С. Тихонов. Ультразвуковой контроль толсто-стенных аустенитных сварных соединений с узкой разделкой в рамках проекта ИТЭР	30
--	----

Рефераты статей

М. В. Розина, Т. Ю. Шарапова. Рефераты статей в научной периодике	37
---	----

События в мире НК

Л. С. Хотулёва. Юбилейная «Дефектоскопия» – новый старт	42
В. Г. Штенгель. Требования к НК при проведении экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений	45
М. Я. Грудский. IV Международная конференция «Предотвращение аварий зданий и сооружений» ..	46
В. А. Сясько. Новейшие тенденции в разработке и применении фазированных антенных решеток ..	48
Н. П. Бирюкова, С. В. Ключев. Итоги IV школы-семинара «Сертификация в области НК-2009» ..	49
Н. А. Махутов, М. Я. Грудский. Научно-практическая конференция «Мониторинг и управление рисками в промышленности. Проблемы диагностики и неразрушающего контроля»	51
АО «ИНТРОСКОП» – 50 лет	53
ЦИИИТМАШ – 80 лет	56
В. Н. Коншина. ПГУПС – 200 лет на службе Родине	59

Вихретоковый контроль

В. П. Кияшко, Д. Ю. Гусинский, А. С. Голубев. Опыт внедрения вихретоковых систем Falcon 2000 и TS/PS 2000 для контроля технологического оборудования на объектах ООО «Газпром добыча Астрахань»	60
---	----

Магнитопорошковый контроль

С. Н. Вотяков, Д. Г. Покровский, Е. Б. Добрейцин, Л. А. Николаева. Универсальный магнитопорошковый дефектоскоп ДМПУ-1. Опыт применения	64
--	----

Тепловой контроль

Ф. Г. Ахундов. Опыт применения теплового контроля в нефтепереработке	68
--	----

Экспертиза промышленной безопасности

В. Р. Ржевкин, В. В. Шемякин. Определение технических характеристик мониторинга оборудования завода ЛАБ-ЛАБС	71
Н. Н. Губарев, Г. Д. Стенин. О проведении и результатах НК сварных соединений внутренней оболочки изотермического хранилища жидкого аммиака	74

Механический контроль

В. П. Конухин, Ю. Г. Смирнов, А. О. Орлов. НК прочности бетона строящегося в арктических условиях объекта повышенной опасности	77
--	----

НК на железнодорожном транспорте

А. А. Шелухин. Эксплуатационный контроль рельсов в США	79
--	----