

Течеискание

С. Г. Сажин. Анализ современных методов и средств контроля герметичности технологических объектов	4
С. Г. Сажин, С. А. Добротин, В. М. Мясников. Газоаналитический метод определения мест течей ...	8
Н. Рисс, А. Ф. Иванков, Т. В. Сингаевская. Мобильные методы контроля герметичности	11
Н. И. Козлов, И. Н. Козлов, С. В. Кузнецов, В. В. Рябов. Применение методов математической обработки спектров в масс-спектрометрических приборах	14
Б. М. Лапшин, А. Л. Овчинников, А. С. Чекалин. Разработка и применение акустико-эмиссионных течеискателей	18

Вихретоковый контроль

Д. А. Быков, Ю. Г. Васенев. Применение универсальных портативных вихретоковых дефектоскопов в авиации	24
---	----

Магнитный контроль

Б. Е. Попов, Г. Я. Безлюдько, Е. И. Елкина, Р. Н. Соломаха. Контроль усталости металла коэрцитивным методом как объективная первооснова диагностики оборудования и конструкций ..	28
---	----

Рефераты статей

М. В. Розина. Рефераты статей в научной периодике	34
---	----

Радиационный контроль

А. Ю. Могильнер, Е. Н. Маркина. Опыт применения технологии цифровой радиографии в практике строительства и эксплуатации трубопроводов	42
Д. А. Малыгин. Информативность современной компьютерной рентгеновской томографии	47

События в мире НК

В. Б. Богод. Новое оборудование для промышленной радиографии	52
С. Р. Цомук. XX Юбилейная конференция «Ультразвуковая дефектоскопия металлоконструкций-2009»	54

Представляем спонсоров журнала

Научно-производственный Центр «КРОПУС» TM	70
--	----

Ультразвуковой контроль

Г. Пасси. Технология фазированных решеток – современная реализация передовых решений в области УЗК, накопленных в прошлом веке	56
А. В. Новиков, Р. Р. Хакимьянов, В. В. Григорович, А. В. Семеренко. Исследование и внедрение технологии УЗК качества точечной сварки кузовов автомобилей LADA в ОАО «АВТОВАЗ»	66
С. А. Бабухин. Особенности локации в акустической эмиссии	72

Экспертиза и НК

И. В. Павлов. Подлинные или фальшивые – исследуем «загранпаспорт» нового образца	77
--	----