



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
Основан в феврале 1965 года
Екатеринбург

№ 9
2014

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы неразрушающего контроля

- А.М. Большаков, Я.М. Андреев. Виды отказов и распределение дефектов по степени опасности резервуаров, эксплуатирующихся в условиях Севера 3

Магнитные методы

- В.В. Дякин, О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский. Применение основного уравнения магнитостатики к задачам магнитной толщинометрии. Часть I 11

Акустические методы

- Е.Г. Базулин. Восстановление изображения отражателей корреляционным методом при произвольном количестве отражений ультразвукового импульса от границ объекта контроля, состоящего из областей с разными акустическими свойствами 22

- О.В. Муравьева, В.В. Муравьев, А.В. Мышкин. Влияние конструктивных особенностей противофазных электромагнитно-акустических преобразователей на формирование диаграмм направленности 41

- В.Р. Скальский, И.Я. Долженская, Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвинов, Т.А. Крадинова. Методика идентификации начальной стадии развития трещин низкотемпературной ползучести 50

- Т.В. Фурса, Д.Д. Данн, А.А. Демикова. Связь параметров электрического отклика на импульсное механическое воздействие с процессами третинообразования в бетоне 60

- Информация 66