

Акустические методы

В.К. Качанов, И.В. Соколов, С.А. Федоренко. Методика определения коэффициента коррекции геометрической дисперсии скорости звука для компактных изделий из бетона	3
Е.Г. Базулин. Уменьшение уровня слабо меняющихся помех методом декорреляции при проведении ультразвукового контроля с использованием антенных решеток	14
Ван Ян, Ян Чао, Ван На, Чжан Тин Тин, Яо Фэй. Экспериментальное исследование механизма разрушения цементного раствора, армированного базальтовым волокном, основанное на вейвлет-анализе энергетического спектра акустической эмиссии	22
С.Э. Бабкин. Определение скорости основных типов акустических волн в металлах приставным датчиком	32
В.Н. Беркович, С.И. Буйло. Реконструкция амплитуды излучения дефекта по сигналам акустической эмиссии в условиях плоского напряженного состояния	40

Электромагнитные методы

Чжуань Сюй, Цзинчжэ Чжу. Измерение высоты скопления отслоившихся оксидов железа в аустенитных котловых трубах методом импульсного вихретокового контроля	51
---	----

Радиационные методы

Амир Мовафехи, Эффат Яхаги, Бехруз Рокрок, Махди Мирзапур. Контроль и мониторинг бетонных конструкций с помощью рентгенографии и метода минимизации взвешенной ядерной нормы	61
---	----

Оптические методы

Сюэцинъ Ли, Чжэнь Лю, Гофу Инъ, Хунхай Цзян. Обнаружение дефектов в ферритовых магнитных плитках, основанное на контурлет-преобразовании без децимации и определении параметров текстуры	69
---	----