

СОДЕРЖАНИЕ

Магнитные методы

Ю.Л. Гобов, Г.С. Корзунин, В.Е. Лоскутов, Б.В. Патраманский, А.Е. Кусков, В.В. Лопатин. Внутритрубный снаряд-размагничиватель	3
П.М. Чобану, Д.А. Слесарев. Применение корреляционного метода и оптимальной фильтрации в задачах дефектоскопии магистральных трубопроводов ...	11

Акустические методы

В.Н. Данилов. Расчет акустического тракта для прямых преобразователей и отражателя типа плоскодонного отверстия различной формы	23
В.А. Бархатов. Решение одномерной обратной акустической задачи с учетом дисперсии скорости звука и частотно-зависимого затухания волн	40
С.Л. Авраменко. Корреляционный метод определения скорости распространения акустической волны в крупногабаритных компактных изделиях из бетона ...	54
И.М. Романишин, Р.И. Романишин. Сравнение изображений акустоэмиссионной томографии с эталоном	68
Жень Ки, Йанг Гуанг, Ку Пейвен. Обработка ультразвуковых сигналов на основе данных о задержке	82

Прочие методы

Л.С. Каренина, Г.С. Корзунин, Р.Б. Пужевич, А.И. Пятыгин. Контроль прочности сцепления электроизоляционного покрытия с поверхностью анизотропной электротехнической стали	90
--	----