

Акустические методы

С.Ю. Гуревич, Ю.В. Петров, Е.В. Голубев. Измерение толщины тонких металлоизделий с помощью ультразвука, возбуждаемого лазерными наноимпульсами	3
А.И. Потапов, В. Е. Махов. Методы неразрушающего контроля и диагностики прочности изделий из полимерных композиционных материалов	7
И.А. Растегаев, Д.Л. Мерсон, А.В. Даниук, М.А. Афанасьев, А.К. Хрусталеv. Универсальный волновод для акустико-эмиссионного контроля высокотемпературных промышленных объектов	20
В.С. Давыдов, Д.В. Стеблянко. Исследование статистических свойств диагностических признаков в виброакустических сигналах корабельных механизмов.....	31

Электромагнитные методы

В.И. Астахов, Э.М. Данилина, Ю.К. Ершов. К вопросу о диагностике пластины с трещиной вихретоковым методом.....	39
А. Абду, Т. Боучала, Н. Бенхадда, Б. Абдельхади, А. Бенудит. Влияние проводящего загрязнения на достоверность измерения вихретокового преобразователя	50

Рентгеновские методы

Е.И. Косарина, О.А. Крупнина, А.А. Демидов, Е.М. Турбин. Влияние энергии излучения на формирование оптического изображения при рентгеновском контроле	57
--	----

Оптические методы

В.В. Давыдов, Н.С. Мязин, С.Э. Логунов, В.Б. Фадеенко. Бесконтактный метод дефектоскопии внутренних стенок трубопровода	67
--	----