

Магнитные методы

А.А. Лухвич, О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов. Контроль толстослойных никелевых покрытий на двухслойных (неферромагнетик — ферромагнетик) основаниях магнитоди- намическим методом толщинометрии	3
Т.А. Ворона, А.Д. Покровский. Исследование намагничивающего поля в соленоиде при магнитопорошковом контроле	13
В.Я. Гальченко, А.Н. Якимов. Синтез однородной намагниченности коротких цилиндрических ферромагнитных образцов	17
В.А. Новиков, А.В. Шилов. Экспериментальное определение глубины залегания и величины цилиндрического дефекта в ферромагнитной пластине с использованием визу- ализирующей магнитные поля пленки	25

Акустико-эмиссионные методы

И.В. Разуваев, Е.А. Сучков. Аналитическая верификация результатов акустико- эмиссионного мониторинга в комплексах интегрального мониторинга состояния опасных производственных объектов	31
--	----

Акустические методы

О.В. Муравьева, В.А. Стрижак, А.В. Пряхин. Влияние регулярных перепадов сече- ния на контролепригодность прутка при контроле акустическим волноводным методом ...	41
Е.Г. Базулин. Калибровка ультразвуковой антенной решетки, установленной на призму	50
М.С. Мохаммед, Ким Ки-Сонг. Расчеты вероятности детектирования с целью изуче- ния влияния шероховатости поверхности на надежность ультразвуковых систем контроля ..	64

Пояснение к статье В.А. Новикова, А.В. Шилова "Расчет коэффициента отражения визуализирующей магнитные поля пленки в зоне дефекта при контроле ферромагнитных объектов"	75
---	----

Информация	76
------------------	----