

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

4 (238) апрель 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Данилов В. Н. Модель расчета смещения поперечной волны, возбуждаемой наклонным преобразователем через упругий слой с линейно меняющейся толщиной	4
Барсук В. Е., Степанова Л. Н., Кабанов С. И. Акустико-эмиссионный контроль дефектов при статических испытаниях конструкции композиционного самолета	14
Комаров В. А. Магнитоупругое электромагнитно-акустическое преобразование. Часть 3	20
Марков А. А., Молотков С. Л., Максимова Е. А. Повышение квалификации специалистов по рельсовой дефектоскопии	30
Самсонович С. Л., Горюнов Р. В. О методике исследования технического состояния крупногабаритного опорно-поворотного устройства после длительного неиспользования	38
Мокрицкий Б. Я., Усова Т. И., Мокрицкая Е. Б., Ершова Т. Б. Сравнительные измерения дефектов видеоизмерительными машинами разных производителей	46
Шилин А. Н., Шилин А. А., Артюшенко Н. С., Авдеюк Д. Н. Рефлектометр для линий электропередачи с автоматической коррекцией методической погрешности	52
Киреев А. Н. Расширение области применения двухчастотного метода дефектометрии при ручном ультразвуковом контроле	58