



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
Основан в феврале 1965 года
Екатеринбург

№ 4
2013

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

Микеле Бриганте, М.А. Сумбатян. Акустические методы в неразрушающем контроле бетона. Обзор зарубежных публикаций в области теоретических исследований	3
А.В. Белоносов, О.А. Чикова, В.В. Юровских, Д.С. Чезганов. Изучение структуры металла прокатных валков из стали 9Х2МФ и 8ХЗСГФ ультразвуковым методом с целью контроля их качества	17
Н.В. Ключева, И.Н. Солдатов. Распространение нормальных волн в упругих слоях с нарушенным межслойным контактом	29
Л.Н. Степанова, С.А. Бехер, Е.В. Бояркин, Н.А. Морева. Исследование образцов из материала боковых рам коробчатого сечения методом акустической эмиссии	40

Общие вопросы неразрушающего контроля

А.Д. Покровский, А.А. Хвостов. Исследование параметров образцов для вихретокового контроля	52
--	----

Тепловые методы

С. Сфарра, П. Теодоракис, Н.П. Авделидис, М. Коуи. Термографический, ультразвуковой и оптический методы: новое измерение в диагностике слоистой древесины	63
Информация	83