



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
 Основан в феврале 1965 года
 Екатеринбург

№ 1
 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

Е.Г. Базулин. Ультразвуковой контроль на однократно отраженном луче с использованием прореженных антенных решеток и трехмерной обработки эхосигналов..... 3

А.В. Мичуров, А.В. Соколкин. Поправочный коэффициент для корректировки амплитуды при ультразвуковом контроле эхометодом изделий с криволинейными поверхностями..... 18

Л.Н. Степанова, Г.Г. Анохин, В.В. Чернова. Прочностные исследования образцов из углепластика с различной укладкой монослоев..... 30

Вихретоковые методы

С.Ф. Дмитриев, А.О. Катасонов, В.Н. Маликов, А.М. Сагалаков. Дефектоскопия сплавов методом вихревых токов..... 41

Общие вопросы дефектоскопии

Н.П. Алёшин, В.В. Мурашов, А.Г. Евгенов, М.В. Григорьев, Н.А. Щипаков, С.А. Василенко, И.С. Краснов. Классификация дефектов металлических материалов, синтезированных методом селективного лазерного сплавления, и возможности методов неразрушающего контроля для их обнаружения..... 48

И. Брожовски, Л. Боднарва. К проблематике оценки прочности на сжатие бетона, подверженного воздействию высоких температур, с использованием молотка Шмидта..... 56

Информация..... 67