

ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
Основан в феврале 1965 года
Екатеринбург

№ 3
2019

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

В.В. Казаков. Амплитудно-фазовый метод контроля акустического контакта ультразвукового преобразователя	3
Н.А. Махутов, И.Е. Васильев, Д.В. Чернов, В.И. Иванов, С.В. Елизаров. Влияние полосы пропускания частотных фильтров на параметры импульсов акустической эмиссии.....	7
А.М. Большаков, Я.М. Андреев. Акустико-эмиссионный контроль вертикальных стальных резервуаров, эксплуатирующихся в труднодоступных районах Севера.....	15
В.С. Давыдов. Распознавание зарождающихся дефектов в узлах корабельных механизмов в результате вибродиагностирования на основе оптимальных решающих правил.....	19

Электромагнитные методы

Е.К. Киселев, А.Е. Гольдштейн. Вихретоковая система контроля внутреннего диаметра труб	25
В.В. Павлюченко, Е.С. Дорошевич. Обнаружение протяженных дефектов сложной формы в токопроводящих пластинах с помощью магнитного носителя.....	31
С.М. Кулак, В.Ф. Новиков, В.В. Проботюк, С.М. Ваценков, Е.С. Фурсов. Магнитный контроль напряженного состояния стенки газового сепаратора при его гидротестированиях	38
В.Ф. Тиунов, Г.С. Корзунин. Контроль неоднородности магнитной проницаемости листовой анизотропной электротехнической стали.....	46
В.А. Новиков, А.В. Шилов, А.В. Кушнер, С.Г. Ислевский. Обнаружение измененных номеров кузовов автомобилей с помощью визуализирующей магнитные поля пленки	50

Тепловые методы

А.О. Чулков, В.П. Вавилов, А.И. Московченко. Активный тепловой контроль отслоений в теплозащитных конструкциях	58
---	----