



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
 Основан в феврале 1965 года
 Екатеринбург

№ 7
 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

- А.Е. Базулин, Е.Г. Базулин.** Применение антенных решеток и кремнийорганического полимера в качестве иммерсионной среды для проведения ультразвукового контроля объектов с неровной поверхностью 3
- С.И. Коновалов, А.Г. Кузьменко.** О возможности сокращения длительности переходного процесса в акустическом преобразователе при помощи компенсирующего электрического импульса. 12
- С.И. Буйло, Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов.** Акустико-эмиссионный мониторинг капиллярного движения жидкости в пористых средах. 19

Магнитные методы

- В.Ф. Новиков, В.В. Прилуцкий.** Свойства остаточной намагниченности в виде полосы и возможности ее использования для неразрушающего контроля 24
- М.Л. Шур, А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский.** Вопросы теории и расчета магнитостатических полей в ферромагнетиках. 31

Вибродиагностика

- Ю.Н. Кликушин, К.Т. Кошеков, В.Ю. Кобенко, Е.С. Трунин.** Алгоритм оценки состояния гидроагрегата на основе идентификационных измерений вибросигналов 44

Прочие методы дефектоскопии

- А.П. Крень, Т.А. Протасеня.** Определение физико-механических характеристик изотропного пирографита по параметрам динамического индентирования. 51
- Го Яли, Хань Янь, Ван Лимин, Лю Линьмао.** Модифицированный алгоритм трассировки лучей посредством линейной интерполяции времени прохождения. 60
- Информация 71