



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
 Основан в феврале 1965 года
 Екатеринбург

№ 10
 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

И.А. Растегаев, А.В. Данюк, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Чугунов. Локация шумоподобных источников акустической эмиссии способом спектрального подобия	3
В.Р. Скальский, Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив. Исследование особенностей макроразрушения композиционных материалов	14
А.М. Ахтямов, А.Р. Аюпова. Идентификация точечной массы на стержне	26
В.А. Акопьян, А.Н. Соловьев, А.В. Черпаков, С.Н. Шевилов. О деформационном признаке идентификации поврежденных, основанном на анализе форм собственных колебаний кантилевера с надрезом	34

Электромагнитные методы

Э.С. Горкунов, Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин. Влияние упругой одноосной деформации среднеуглеродистой стали на ее магнитострикцию в продольном и поперечном направлениях	40
В.Г. Атавин, А.И. Терехов, Р.Р. Исхужин, В.В. Куранов. Построение и анализ годографов при исследовании электрофизических параметров объектов с использованием накладных вихретоковых преобразователей	53
Лей Хуаминг, Мао Юмей. Диагностика усталости и оценка электрическим методом ленточных стальных канатов	61
Информация	71