

11
Д 39

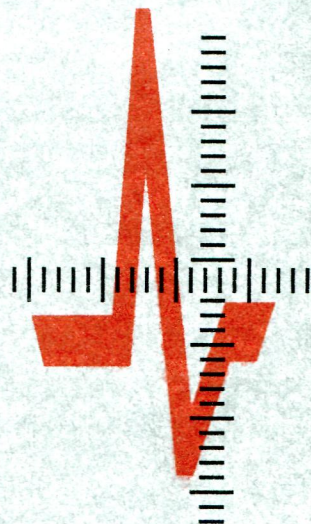
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0130—3082

Деректоскопия

7

2013



«НАУКА»





СОДЕРЖАНИЕ

Электромагнитные методы

| | |
|--|----|
| В.Б. Ремезов. Исследование электромагнитных полей, возбуждаемых излучателем типа "виток"..... | 3 |
| А.А. Лухвич, А.Л. Лукьянов, Я.И. Шукевич, А.К. Шукевич, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин. Толщинометрия покрытий на деталях сложной геометрии..... | 13 |

Акустические методы

| | |
|---|----|
| В.В. Муравьев, Л.В. Волкова, Е.Н. Балобанов. Оценка остаточных напряжений в бандажах локомотивных колес методом акустоупругости | 22 |
| А.Ф. Мельканович, С.И. Коновалов. Многослойный преобразователь, содержащий пьезоэлектрические слои..... | 29 |
| А.Ф. Мельканович, С.И. Коновалов. Низкочастотные преобразователи, содержащие пьезоэлектрические и пассивные слои | 44 |
| Е.Г. Базулин. Сравнение систем для ультразвукового неразрушающего контроля, использующих антенные решетки или фазированные антенные решетки..... | 51 |

Общие вопросы неразрушающего контроля

| | |
|--|----|
| М. Халими, Н. Рамоу. Повышение выявляемости трещин при дефектоскопии методом трехмерной томографии..... | 76 |
| Информация | 83 |

