



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
Основан в феврале 1965 года
Екатеринбург

№ 7
2013

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