

ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уральское отделение Российской академии наук
Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН
(Екатеринбург)

Номер: 8 Год: 2020

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ПРИМЕНЕНИЕ НЕЭКВИДИСТАНТНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК** 3-11
Долматов Д.О., Ермошин Н.И., Конева Д.А., Седнев Д.А.
- СТАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ КЕССОНА КОМПОЗИЦИОННОГО КРЫЛА САМОЛЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И ТЕНЗОМЕТРИИ** 12-21
Серьезнов А.Н., Степанова Л.Н., Лазненко А.С., Кабанов С.И., Кожемякин В.Л., Чернова В.В.

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ОПТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ T_I-AL-N ДЛЯ ОЦЕНКИ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ И ДИАГНОСТИКИ РАЗРУШЕНИЯ ПРИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ** 22-34
Шугуров А.Р., Кузьминов Е.Д., Панин С.В.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

- ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ С УЧЕТОМ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ФОРМ ОБЪЕКТОВ КОНТРОЛЯ** 35-48
Осипов С.П., Ядренкин И.Г., Чахлов С.В., Осипов О.С., Усачев Е.Ю.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

- МЕТОД КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ОБМОТОК РОТОРОВ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ ПУСКЕ ПО ТОКУ СТАТОРА** 49-55
Назарычев А.Н., Новоселов Е.М., Полкошников Д.А., Страхов А.С., Скоробогатов А.А.
- ВЛИЯНИЕ АМПЛИТУДЫ И ЧАСТОТЫ ТОКА ВОЗБУЖДЕНИЯ НА ОЦЕНКУ КОРРОЗИИ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПОВЕРХНОСТИ** 56-69
Фэн Ц., Шулин Лю., Шаоджи С.

РАДИОВОЛНОВЫЕ МЕТОДЫ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО И К*-АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ЖИДКОСТЯХ** 70-78
Эбру Э., Гуркан Т.