

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: 11 Год: 2023

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

- ВЛИЯНИЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПО СХЕМЕ ДВУХОСНОГО РАСТЯЖЕНИЯ НА МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НИКЕЛЯ** 3-16
Мушников А.Н., Поволоцкая А.М., Задворкин С.М., Горулева Л.С., Путилова Е.А.

КОНТРОЛЬ ПРОНИКАЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

- НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА КОНТРОЛЕПРИГОДНОСТЬ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАПИЛЛЯРНОГО КОНТРОЛЯ** 17-30
Кудинов И.И., Головков А.Н., Вахов В.В., Скоробогатько Д.С., Генералов А.С.

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ДЕФЕКТОВ И ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ СРЕДСТВАМИ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ** 31-47
Кумар Ч., Синха А.К.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СФЕРОПЛАСТИКОВ** 48-53
Быченко В.А., Серый П.В., Фирюлин Д.Р., Кинжагулов И.Ю., Беркутов И.В., Алифанова И.Е.

ПО МАТЕРИАЛАМ XXXIV УРАЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ (ЯНУСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ)"

- ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВИХРЕТОКОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЯ НАХЛЕСТОЧНЫХ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТОКОВЕДУЩИХ ШИН ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН** 54-56
Горбунов А.Е., Ивкин А.Е., Соломенчук П.В.
- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РОЛИКОВОГО МНОГОЭЛЕМЕНТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА ФАЗИРОВАННЫХ РЕШЕТКАХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ ТРУБОПРОВОДА** 57-59
Катташева А.В., Вагапов Р.К., Ридель И.А., Кирпиченко Д.С., Манихин О.Ю.
- МОДЕЛЬ ВЛИЯНИЯ ДЕФЕКТА КАНАТА НА СПЕКТР ЕГО СВОБОДНЫХ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ** 60-62
Муратов К.Р., Шаропина И.А., Бевзюк И.С., Соколов Р.А., Проботюк В.В.
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МЕШАЮЩИХ ФАКТОРОВ НА ИЗМЕРЕНИЕ ГЛУБИНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ТРЕЩИН РЕЛЬСОВ ПРИ РУЧНОМ ВИХРЕТОКОВОМ КОНТРОЛЕ** 63-65
Шляхтенков С.П., Бехер С.А.