

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: 10 Год: 2019

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ
СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ** 3-13
Ушаков В.М., Данилов В.Н.
-  **ОЦЕНКА НАКОПЛЕННОЙ ПОВРЕЖДЕННОСТИ ШЕЕК ОСЕЙ КОЛЕСНЫХ ПАР
ВАГОНОВ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
РЭЛЕЕВСКИХ И ГОЛОВНЫХ ВОЛН** 14-23
Муравьев В.В., Гущина Л.В., Казанцев С.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

-  **К РАСЧЕТУ ПОЛЯ КОНЕЧНОГО МАГНИТНОГО ЦИЛИНДРА** 24-34
Дякин В.В., Кудряшова О.В., Раевский В.Я.
-  **ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА МАГНИТОСТАТИКИ В ПОЛЯХ НАСЫЩЕНИЯ** 35-44
Дякин В.В., Кудряшова О.В., Раевский В.Я.
-  **ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА НА
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СТАЛЕЙ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА** 45-49
Костин В.Н., Сажина Е.Ю.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

-  **НОВЫЙ СПОСОБ И УСТАНОВКА ВЫСОКОРАЗРЕШАЮЩЕЙ γ -
РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНТРОСКОПИИ МАССИВНЫХ ИЗДЕЛИЙ И
ЗАГОТОВОК ИЗ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ** 50-60
*Горбунов М.А., Дудин С.В., Игнатьев О.В., Купчинская Е.А., Купчинский А.В.,
Морозов С.Г., Пулин А.А.*

ТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ

-  **КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ
КОНДЕНСАТОРНОГО ТИПА** 61-66
Высогорец С.П., Назарычев А.Н.