


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: 9 Год: 2019


АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ДЕФЕКТА В КОНСТРУКЦИОННОМ УГЛЕПЛАСТИКЕ МЕТОДАМИ КОРРЕЛЯЦИИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОНАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ** 3-10
Лобанов Д.С., Струнгарь Е.М., Зубова Е.М., Вильдеман В.Э.

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ УГЛЕПЛАСТИКОВЫХ КОМПОЗИТОВ К НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ УДАРНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ВИБРОМЕТРИИ** 11-19
Шпильной В.Ю., Вавилов В.П., Дерусова Д.А., Красновейкин В.А.


ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

-  **ВИХРЕТОКОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПАЙКИ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ ТОКОВЕДУЩИХ СОЕДИНЕНИЙ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ВАРИАЦИИ ИХ СЕЧЕНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ** 20-28
Коган Л.Х., Сташков А.Н., Ничипурук А.П.

-  **ВЛИЯНИЕ ВАРИАНТОВ НАМАГНИЧИВАНИЯ НА ОБНАРУЖЕНИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В МАССЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ** 29-38
Реутов Ю.Я.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

-  **РАСПОЗНАВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ФРАГМЕНТОВ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОБЪЕКТОВ В КОНТЕЙНЕРАХ МЕТОДОМ ДУАЛЬНЫХ ЭНЕРГИЙ** 39-53
Осипов С.П., Усачёв Е.Ю., Чахлов С.В., Щетинкин С.А., Сун С., Жанг Г., Батранин А.В., Осипов О.С.

-  **ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ДУАЛЬНЫХ И МУЛЬТИЭНЕРГИЙ** 54-66
Осипов С.П., Усачёв Е.Ю., Чахлов С.В., Щетинкин С.А., Сун С., Жанг Г., Батранин А.В., Осипов О.С.