

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: 1 Год: 2023

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И УСТРОЙСТВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО БЕСКОНТАКТНОГО ТЕНЕВОГО КОНТРОЛЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 3-13
Качанов В.К., Соколов И.В., Караваев М.А., Минаев Д.В.
- УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПЛАСТИНАХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛН ЛЭМБА** 14-24
Васильев А.В., Бирюков Д.Ю., Зацепин А.Ф.
- ОБ АКУСТИЧЕСКОМ МЕТОДЕ КОНТРОЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ СЛАБО АНИЗОТРОПНЫХ ОРТОТРОПНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 25-36
Хлыбов А.А., Углов А.Л.
- АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ ОСИНЫ (POPULUS TREMULA), МОДИФИЦИРОВАННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ** 37-43
Вьюгинова А.А., Теплякова А.В., Попкова Е.С.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

- МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ЦИКЛИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАННОЙ РАСТЯЖЕНИЕМ СТАЛИ 09Г2С, ИЗГОТОВЛЕННОЙ С ПОМОЩЬЮ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ** 44-52
Сташков А.Н., Ничипурук А.П., Шапова Е.А., Гордеев Н.В., Вшивцев И.В., Казанцева Н.В.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

- НОРМАЛИЗАЦИЯ ПРОТОННО-РАДИОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ С КВАЗИОДНОРОДНОЙ МАССОВОЙ ТОЛЩИНОЙ** 53-62 0
Шилкин Н.С., Минцев В.Б., Юрьев Д.С., Канцырев А.В., Богданов А.В., Колесников Д.С., Голубев А.А.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕФЕКТОСКОПИИ

- МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ ВМЯТИН НА ДОРОЖКАХ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ С ДВУМЕРНЫМ ОТОБРАЖЕНИЕМ** 63-76 0
Юа Ч., Лунтао Му., Цзюньхао Ч.