

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: 3 Год: 2025

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ АКУСТИЧЕСКИХ И УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТАЛИ 12Х18Н10Т, ОБЛУЧЕННОЙ БЫСТРЫМИ ЭЛЕКТРОНАМИ** 3-13
Васильев А.В., Бирюков Д.Ю., Костин В.Н., Зацепин А.Ф.

- АСИМПТОТИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗОНДИРУЮЩЕГО ПОЛЯ В АНИЗОТРОПНЫХ МАТЕРИАЛАХ** 14-28
Глушков Е.В., Глушкова Н.В.

- АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К СРЕДСТВАМ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ** 29-46
Шихов А.И., Гоголинский К.В., Зубарев А.С., Смородинский Я.Г., Копытина Д.В., Виноградова А.А.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

- РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ АТТЕСТАЦИИ ОБОЛОЧКИ И СЛОЯ ТОПЛИВА КРИОГЕННОЙ МИШЕНИ НЕПРЯМОГО ОБЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА** 47-58
Зарубина Е.Ю., Рогожина М.А., Соломатина Е.Ю., Чугров И.А.

ДРУГИЕ МЕТОДЫ ДЕФЕКТОСКОПИИ

- КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА ПРЯМОГО ЛАЗЕРНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ INCONEL 718 В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ** 59-67
Голышев А.А., Маслов Н.А., Константинов С.А., Маликов А.Г.

ТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ

- ТЕРАГЕРЦОВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ И ОЦЕНКА ТОЛЩИНЫ ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ** 68-78
Хань Б., Ли Ц., Хэ Ц., Чжан Ч., Чжао Ю., Ванг Х.