

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

Издательство "Инновационное машиностроение" (Москва)

Номер: 12 (144) Год: 2016

ЗАВИСИМОСТЬ ПОЛИМОРФНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ Al_2O_3 ПРИ ДЕТОНАЦИОННОМ НАПЫЛЕНИИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА

3-11

Балдаев Л.Х., Хамицев Б.Г., Балдаев С.Л., Прокофьев М.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ПОВРЕЖДАЕМОСТИ ЛИСТОВОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА ОТ4-1 В УСЛОВИЯХ ВЯЗКОГО РАЗРУШЕНИЯ И ЖЕСТКИХ СХЕМ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ Галкин В.В.

12-18

ЦЕНТРОБЕЖНАЯ НАПЛАВКА АНТИФРИКЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ С НАНОРАЗМЕРНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ

19-23

Белоцерковский М.А., Курилёнок А.А., Сосновский И.А.

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕБАНИЙ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРУКТУРИЗАЦИИ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ДУГОВЫХ ПРОЦЕССАХ Лебедев В.А., Драган С.В., Козырко О.А., Новиков С.В.

24-30

РАЗРАБОТКА НАПЛАВОЧНЫХ ПОРОШКОВЫХ ПРОВОЛОК НА ОСНОВЕ КОНЦЕНТРАТОВ И ОТХОДОВ ГОРНО-РУДНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА Макиенко В.М., Соколов П.В., Романов И.О., Перваков Д.Г., Панкин В.Н.

30-35

ЛАЗЕРНО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ГИБРИДНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ Фоменко Л.А., Соколова Т.Н., Сурменко Е.Л., Родионов И.В.

36-38

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗНОШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С НЕОДНОРОДНОЙ СТРУКТУРОЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ ХРОМИРОВАНИЕМ Ковенский И.М., Малыш С.В.

39-42

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИНТЕНСИВНОЙ ДЕФОРМАЦИИ В РОЛИКАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА ANSYS LS-DYNA

43-47

Илюшкин М.В., Табаков В.П., Марковцева В.В., Кокорин В.Н., Морозов О.И., Гаврилина Ю.Н.