

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

УПРОЧНЯЮЩЕЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ В СВЧ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ ИЗДЕЛИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ ПУТЕМ ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ 531-535

Злобина И.В., Бекренев Н.В., Павлов С.П.

АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЕМ СТРУКТУРЫ ШВА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ МЕХАНИЧЕСКИМИ КОЛЕБАНИЯМИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА РАСПЛАВ СВАРОЧНОЙ ВАННЫ 536-541

Лебедев В.А., Новиков С.В.

ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ СВАРОЧНО-НАПЛАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКИ-СТАТИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА 542-546

Романов И.О., Перваков Д.Г.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕГО ВЫГЛАЖИВАНИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕ РЕГУЛЯРНОГО МИКРОРЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ 547-553

Зайдес С.А., Нгуен В.Х.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ДИНАМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ УВЕЛИЧЕНИЯ ИХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА 553-557

Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Шведова А.С., Новокрещенов С.А.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ХРОМОВОГО ПОКРЫТИЯ НА ДЕТАЛИ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ 558-561

Юркевич С.Н., Полякова Т.Л., Ващенко И.М., Андриенко К.Г., Аблажей Н.М.

ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСКРЕТНОЙ СТРУКТУРЫ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНТИФРИКЦИОННЫХ УПРОЧНЯЮЩИХ КОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ 562-567

Беликов А.И., Данилов М.А., Петров В.В., Седых Н.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ СУБСТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СПЕЧЕННОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА С ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, ПОДВЕРГНУТЫМ ВЫГЛАЖИВАНИЮ МИНЕРАЛОКЕРАМИКОЙ 568-571

Гадалов В.Н., Емельянов С.Г., Ворначева И.В., Макарова И.А., Филатов Е.А.

УПРОЧНЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИНСТРУМЕНТА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩИХ СТАЛЕЙ ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННЫМ КОМПОЗИТНЫМ ХРОМОВЫМ ПОКРЫТИЕМ 572-574

Жачкин С.Ю., Болдырев А.И., Болдырев А.А., Пеньков Н.А., Михайлов В.В., Сидоркин О.А.