

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПОКРЫТИЙ И НАПЛАВЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЧУГУНА 387-392

Панков В.П.

ПРИМЕНЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ 393-398

Федосов С.А.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЛОКАЛЬНОГО ДИФФУЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ, НАНЕСЕННОГО НА БЫСТРОРЕЖУЩУЮ СТАЛЬ 398-402

Чекалова Е.А.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

НАСЫЩЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА УГЛЕРОДОМ ПРИ ПЛАЗМЕННОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКЕ 403-415

Балановский А.Е., Ву В.Г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦА ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ 416-420

Кузьмин С.Д., Тарасова Т.В., Белашова И.С., Гусаров А.В., Белоконь Т.Д.

ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ СТАЛИ 30ХГСН2А В ПРОЦЕССЕ ЕЕ ИМПЛАНТАЦИИ ИОНАМИ МЕДИ 420-426

Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Лукьяненко Е.В., Курбатова И.А., Якутина С.В., Шамрай В.Ф.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ОПОРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОПРЯГАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ 427-430

Иванов В.В., Бабичев А.П., Смоленцев В.П., Кондратьев М.В.