

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 20 Номер: 5 (233) Год: 2024

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

О ВОЗМОЖНОМ МЕХАНИЗМЕ ГИДРИДООБРАЗОВАНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА ФАЗ 195-198

Музафарова С.В.Р., Наумов А.А.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ПОРОШКОВЫХ СТАЛЕЙ С УЛЬТРАДИСПЕРСНЫМИ ЧАСТИЦАМИ 199-203

Егоров М.С., Егорова Р.В., Дорофеев В.Ю., Егоров А.М.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА БЕСЦЕНТРОВОГО ШЛИФОВАНИЯ. ЧАСТЬ 2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 203-205

Непогожев А.А., Мокрицкий Б.Я., Аникин В.Н., Скрипилев А.А., Марьин С.Б.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ВЛИЯНИЕ АДСОРБЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ CVD-ПОКРЫТИЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ПЛАСТИН 206-212

Бржозовский Б.М., Зинина Е.П., Мартынов В.В.

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ СВАРОЧНОГО СТЫКА РЕЛЬСА ПРИ ПОМОЩИ НАПЛАВКИ ИЗНОСОСТОЙКОГО СЛОЯ 212-217

Гречнева М.В., Михайловский Г.М.

ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ЛЕГИРОВАНИЕ СТАЛИ, ТИТАНОВЫХ И НИОБИЕВЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ЭЛЕКТРОДА 218-222

Бурнышев И.Н., Калужный Д.Г., Кузнецов К.И.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕНТГЕНОВСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОРОШКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОДИСПЕРГИРОВАНИЕМ МЕТАЛЛОУТХОДОВ БЕЗВОЛЬФРАМОВОГО ТВЕРДОГО СПЛАВА ТН20 223-227

Агеева Е.В., Хорьякова Н.М., Сабельников Б.Н., Агеева А.Е.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

ЗАВИСИМОСТЬ СТЕПЕНИ УСИЛЕНИЯ ОТ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК (НАНОВОЛОКОН) ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ 228-231

Атлуханова Л.Б., Долбин И.В.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ УПРОЧНЯЮЩИХ ПОКРЫТИЙ 232-239

Левченко В.А., Панфилов Ю.В.