

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКСИДНОГО ПОКРЫТИЯ ПОРШНЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, ИСПОЛЪЗУЕМОГО В ДИЗЕЛЬНОМ ДВИГАТЕЛЕ 435-439
Красильников В.В., Аль-Бдейри М.Ш., Сергеев С.В., Дубровина Н.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ТЕПЛОЕ СОСТОЯНИЕ СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ 440-443
Табаков В.П., Аль К.М.Ф.Д., Сагитов Д.И.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

СИСТЕМНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ ДАННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ИСКУССТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНТЕЛЛЕКТА 444-451
Щедрин А.В., Игнаткин И.Ю., Чихачёва Н.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ НА КИНЕТИКУ МАССОПЕРЕНОСА МАТЕРИАЛА ЛЕГИРУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОДА НА ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ ДЛЯ ЛОПАТОК ПАРОВЫХ ТУРБИН 452-456
Гадалов В.Н., Филонович А.В., Ворначева И.В., Муратов М.А.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ВЛИЯНИЕ БОРИРОВАНИЯ НА СТОЙКОСТЬ К АБРАЗИВНОМУ ИЗНАШИВАНИЮ ХРОМСОДЕРЖАЩИХ ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫХ СПЛАВОВ 457-460
Овчаренко П.Г., Терешкина С.А., Лещев А.Ю., Тарасов В.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ДИФФУЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ, НАНЕСЕННЫХ ХРОМОАЛИТИРОВАНИЕМ В ВАКУУМЕ 460-467
Панков В.П., Арустамова И.С., Степанова М.В., Фурсина А.Б., Арутюнян М.М.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ЖИДКОСТНОЕ БОРИРОВАНИЕ ЧУГУНА НИРЕЗИСТ 468-472
Цих С.Г., Красуля А.А., Помельникова А.С., Филимонов А.В.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ ПОСЛЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ 473-477
Иванова Ю.С., Зарипов В.Н., Нго В.Т., Мьят Со.Л., Йе Ч.У.