

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОХВАТЫВАЮЩЕГО ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЗАГОТОВОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ** 291-296
Щедрин А.В., Кострюков А.А., Мельников Э.Л., Лавриненко В.Ю., Алешин В.Ф., Чихачева Н.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

- ЛАЗЕРНОЕ МИКРОСТРУКТУРИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛИ** 297-302
Афанасьева Л.Е., Третьяков С.А., Иванова А.И., Гречишкин Р.М.
- К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПЛАЗМЕННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ В СРЕДЕ VISUAL-ENVIRONMENT 8.6** 302-315
Балановский А.Е., Ву В.Г

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- ДОИЗВЛЕЧЕНИЕ НИКЕЛЯ ИЗ ОТВАЛЬНЫХ ШЛАКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАЛЬНОЙ ПОДЛОЖКИ ОСАЖДЕНИЯ** 316-321
Веселовский А.А.

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА САМОРАСПРОС ТРАНЛЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА (СВС) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАХ-ФАЗЫ ТИПА КАРБОБОРИДА ТИТАНА** 322-324
Гадалов В.Н., Лепаква О.К., Филатов Е.А., Латухин Е.И., Ельников Е.А.

- ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРРОСПЛАВОВ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ДИФфузАНТА ПРИ МИКРОДУГОВОМ ЛЕГИРОВАНИИ СТАЛИ** 325-328
Степанов М.С., Домбровский Ю.М.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЬЕЗОАКТОРАТОРОМ НАНО- И МИКРОПЕРЕМЕЩЕНИЙ** 329-332
Афонин С.М.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

- УПРОЧНЕНИЕ СТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФУЛЛЕРЕНАМИ С₆₀ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОГО НАГРЕВА** 333-336
Елецкий А.В., Захаренков А.В., Чудина О.В., Федорович С.Д., Терентьев Е.В.