

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОФАЗНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ Ti-AL-SiC 435-437
Астапов И.А., Ершова Т.Б., Власова Н.М., Кириченко Е.А., Кулик М.А.

ДВУХСЛОЙНЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ЭЛАСТОМЕРА И СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА 438-441
Дьяконов А.А., Шадрин Н.В., Соколова М.Д., Федоров А.Л., Слепцова С.А., Охлопкова А.А.

РАЗРАБОТКА СВАРОЧНО- НАПЛАВОЧНЫХ ФЛЮСОВ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА 442-447
Макиенко В.М., Атеняев А.В., Лукьянчук А.В., Соколов П.В.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ ДЕФОРМАЦИОННО УПРОЧНЕННЫХ НАПЛАВЛЕННЫХ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СПЛАВОВ 448-450
Федонина С.О., Киричек А.В., Мокрицкий Б.Я., Еруков А.И.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ ПОКРЫТИЙ ЭЛЕКТРОИСКРОВОМ ОСАЖДЕНИЕМ ИЗ ГРАНУЛ АЛЮМИНИЯ И ТИТАНА 451-455
Бурков А.А., Пячин С.А., Крутикова В.О.

ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ 456-460
Жевтун И.Г., Гордиенко П.С., Субботин Е.П., Ярусова С.Б., Майоров В.Ю., Кульчин Ю.Н.

ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ АНОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ 461-466
Иванов В.И., Коневцов Л.А., Аулов В.Ф.

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛАЗЕРНО-ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ УПРОЧНЕНИЕ 467-470
Ким В.А., Аунг Н.Т.

ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАБОТКЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ 470-474
Леоненко Н.А.

СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ Ti3Al-X-ПОКРЫТИЙ НА ТИТАНОВЫХ СПЛАВАХ 474-477
Пячин С.А., Бурков А.А., Власова Н.М., Кириченко Е.А., Кулик М.А.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА ПОРОШКОВ ТВЕРДОГО СПЛАВА ПРИ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОМ ДИСПЕРГИРОВАНИИ В НАСЫПНОМ СЛОЕ 478-480
Дворник М.И., Михайленко Е.А.