

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ПОЛУЧЕНИЕ СЛОИСТО-АРМИРОВАННОГО НАНОКОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА МЕТОДАМИ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ И ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ	531-538
<i>Машков Ю.К., Полещенко К.Н., Еремин Е.Н., Теплоухов А.А., Несов С.Н., Семенюк Н.А., Серопян Г.М., Шубенкова Е.Г.</i>	

ПОКРЫТИЯ ТВЕРДОГО СПЛАВА ДЛЯ ТОЧЕНИЯ СТАЛИ 09Х17Н7Ю	538-542
<i>Мокрицкий Б.Я., Ситамов Э.С., Шелковников В.Ю.</i>	

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОМ ДОРНОВАНИИ ОТВЕРСТИЙ В СТАЛЬНЫХ ЗАГОТОВКАХ	543-546
<i>Морозов А.В., Хабиева Л.Л., Кнуров А.А.</i>	

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ЛАЗЕРНОЕ УПРОЧНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	547-553
<i>Ким В.А., Аунг Н.Т., Белова И.В.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ НА СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ПОКРЫТИИ ТИПА "ЛАТУНИ"	554-560
<i>Архипов В.Е., Муравьёва Т.И., Пугачев М.С., Шкалей И.В.</i>	

ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРЫ DLC-ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ, НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ ПРИ ОБРАБОТКЕ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА И КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	560-568
<i>Волосова М.А., Федоров С.В., Мосянов М.А.</i>	

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ МОНОЛИТНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ С АНТИФРИКЦИОННЫМИ ИЗНОСОСТОЙКИМИ ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ	569-576
<i>Григорьев С.Н.</i>	