

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2014	Том	Номер выпуска	11 (119)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ИНТЕНСИВНОГО УПЛОТНЕНИЯ ГЕТЕРОФАЗНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ 3-7
Кокорин В.Н., Филимонов В.И., Григорьев А.А., Сизов Н.А., Кокорин А.В.

НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАПЫЛЕННОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ НА ТЕРМОСТОЙКОСТЬ 8-12
Лебедев В.А., Ермолаев Г.В., Лой С.А., Матвиенко М.В.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШТАМПОВ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ РЕЖУЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ АЛМАЗНЫМ ВЫГЛАЖИВАНИЕМ 13-16
Буглаев А.М.

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРУДИЙ СПОСОБОМ КОМПЕНСИРУЮЩИХ ТЕРМОУПРОЧНЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 17-22
Михальченков А.М., Соловьев С.А., Михальченкова М.А.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ВАКУУМНО-ПЛАЗМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ДЕРЕВОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ 23-28
Латушкина С.Д., Куис Д.В., Жижченко А.Г., Посылкина О.И., Рудак П.В., Комаровская В.М.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛА МЕТОДОМ ГАЛЬВОНОКОНТАКТНОГО ОСАЖДЕНИЯ 29-31
Жачкин С.Ю., Болдырев А.И., Болдырев А.А., Михайлов В.В., Гедзенко Д.В., Пеньков Н.А.

ОБОСНОВАНИЕ МИКРОТВЕРДОСТИ ПОКРЫТИЙ ПРИ НАПЫЛЕНИИ ВОДОРОДНО-КИСЛОРОДНЫМ ПЛАМЕНЕМ 31-35
Корнев В.Н.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ 36-41
Смоленцев В.П., Сафонов С.В., Грицюк В.Г.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ИОННО-ЛУЧЕВОЕ АЗОТИРОВАНИЕ ГАЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ С ПЛАКИРОВАННЫМИ СЛОЯМИ 42-47
Леванцевич М.А., Белоцерковский М.А., Кукаречко В.А., Белый А.В.