

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	1 (121)



ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СОПРОТИВЛЕНИЯ УСТАЛОСТИ СТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ И ДЕТАЛЕЙ МАШИН <i>Бирюков В.П., Петрова И.М., Гадолина И.В.</i>	3-6
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО УПРОЧНЕНИЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ <i>Власенко В.Д., Верхотуров А.Д.</i>	6-15
ЛАЗЕРНОЕ УПРОЧНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ SKD61 <i>Ким В.А., Усатый А.В., Каримов Ш.А.</i>	15-20
ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ КОМПРЕССОРОВ ФРЕОНА, ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ <i>Олефиренко Н.А., Овчинников В.В.</i>	21-25
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАНЕСЕНИЯ АЛЮМИНИЯ НА ТВЕРДЫЙ СПЛАВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ОКСИДНОГО ПОКРЫТИЯ <i>Аникин В.Н., Пьянов А.А.</i>	26-31
ВЛИЯНИЕ ОЗОНА И УЛЬТРАЗВУКА НА ИЗНОС АНОДНОГО ПОКРЫТИЯ НА АЛЮМИНИЕВОМ СПЛАВЕ Д16Т <i>Кусков В.Н., Коленчин Н.Ф., Сафронов А.В.</i>	32-34
ФОРМИРОВАНИЕ КАРБИДНОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ МИКРОДУГОВОМ ХРОМИРОВАНИИ СТАЛИ <i>Степанов М.С., Домбровский Ю.М.</i>	35-37
ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ	
О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ ПРОВОЛОКИ <i>Гурьянов Г.Н., Зуев Б.М.</i>	38-39
ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ	
ОБОРУДОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ УСКОРЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ КОМБИНИРОВАННО-УПРОЧНЕННЫХ ПАР ТРЕНИЯ <i>Сорокин В.М., Танчук С.С., Зотова В.А., Тудакова Н.М., Михеев А.В., Берглезов В.В.</i>	40-43
ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ	
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2014 Г	44-48