

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2014	Том	Номер выпуска	8 (116)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

АКУСТИЧЕСКОЕ АКТИВИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГАЗОПЛАМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ ПРОВОЛОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ <i>Белоцерковский М.А., Шелег В.К., Сухоцкий П.Г.</i>	3-8	
ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ УДАЛЕНИЯ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ НИТРИДА ТИТАНА НА ТОЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНОВОГО СПЛАВА <i>Быбин А.А., Тарасов П.В., Невьянцева Р.Р., Измайлова Н.Ф.</i>	9-12	
СТРУКТУРНО-ДЕФОРМАЦИОННАЯ ОЦЕНКА УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛА В МНОГООПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ ХОЛОДНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ <i>Галкин В.В.</i>	13-20	
УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ - ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА И СРОКА СЛУЖБЫ МАШИНЫ <i>Дегтярев М.Г.</i>	21-23	

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ЛОКАЛЬНОЕ КАРБООКСИДИРОВАНИЕ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ <i>Денисов Л.В., Пискарев А.С., Бойцов А.Г.</i>	24-29	
ХИМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ WSE X-ПЛЕНОК, НАНЕСЕННЫХ НА ТВЕРДЫЕ С- И В-СОДЕРЖАЩИЕ СЛОИ <i>Жукова Е.А., Романов Р.И., Фоминский (В.Ю.)</i>	29-36	

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ТЕХНОЛОГИЯ ИОННОГО АЗОТИРОВАНИЯ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6 С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭФФЕКТА ПОЛОГО КАТОДА <i>Будилов В.В., Агзамов Р.Д., Рамазанов К.Н., Рамазанов И.С.</i>	37-39	
СНИЖЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ НА ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫЕ ОХЛАЖДАЕМЫЕ КОНСТРУКЦИИ <i>Смоленцев В.П., Коровин А.А., Рязанцев А.Ю., Юхневич С.С.</i>	40-44	

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ХРОМОВЫХ ДИФФУЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА СТАЛИ 60Х2СМФ <i>Шкатов В.В., Шатов Ю.С., Щеренкова И.С., Романенко Д.Н., Гвоздев А.Е.</i>	45-48	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--