

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ				
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"				
Год выпуска	2015	Том		Номер выпуска	2 (122)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ		
ОКИСЛЕНИЕ ПОДСЛОЯ ПЛАЗМЕННЫХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НАРАБОТКЕ <i>Ильинкова Т.А., Тагиров А.Т.</i>	3-9	
ОЦЕНКА ИЗНАШИВАНИЯ ПОКРЫТИЙ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ТРЕНИЯ <i>Шустер Л.Ш., Криони Н.К., Асланян И.Р., Емаев И.И.</i>	10-13	
МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА		
ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ДЕФОРМАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ ПРОВОЛОКИ НА ОПТИМАЛЬНУЮ ФОРМУ РАБОЧЕГО КАНАЛА ВОЛОКИ <i>Гурьянов Г.Н.</i>	14-20	
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ		
СТРУКТУРНАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ СТАЛЕЙ ПРИ ЛАЗЕРНОМ МИКРОЛЕГИРОВАНИИ ИЗ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ <i>Бровер А.В., Бровер Г.И., Шевцова О.В.</i>	21-28	
МОДИФИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ТВЕРДОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОМ ОБЛУЧЕНИИ В АR-И Хе-СОДЕРЖАЩИХ ПЛАЗМАХ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА <i>Овчаренко В.Е., Иванов Ю.Ф., Белый А.В., Моховиков А.А., Игнатъев А.С., Иванов К.В., Тересов А.Д.</i>	28-33	
ФОРМИРОВАНИЕ И СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ЭИЛ-ПОКРЫТИЙ НА СТАЛЯХ ШХ15 И Р6М5 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ <i>Подчерняева И.А., Верхотуров А.Д., Востриков Я.А., Коневцов Л.А.</i>	34-39	
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА		
ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА НАПЛАВКИ, СФОРМИРОВАННОЙ НА СТАЛИ ЭЛЕКТРОДУГОВЫМ МЕТОДОМ <i>Райков С.В., Капранов Е.В., Ващук Е.С., Будовских Е.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Соснин К.В.</i>	40-42	
ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ		
РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ >МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КЕРАМИКИ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ <i>Пантелеенко Ф.И., Оковитый В.А., Девойно О.Г., Асташинский В.М., Оковитый В.В.</i>	43-47	