

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	6 (126)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ		
ОБРАЗОВАНИЕ ПЛТНОУПАКОВАННОЙ И КЛАСТЕРНОЙ РЕШЕТОЧНОЙ СТРУКТУР ИНДИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЯ <i>Гречихин Л.И., Латушкина С.Д., Комаровская В.М., Шмермбекк Ю.</i>	3-10	
ХОЛОДНАЯ ШАРИКОВАЯ РАСКАТКА КОЛЕЦ УПОРНЫХ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ <i>Королёв А.В., Нейгебауэр К.С.</i>	11-12	
BASIC LAWS OF INFL UENCE OF COATING THICKNESS ON THE STRESS-STRAIN STATE OF SURFACE LAYER OF CERAMICS <i>Kuzin V.V., Volosova M.A.</i>	12-17	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СВОЙСТВ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО МАКСИМАЛЬНОЙ ШИРИНЕ СЛЕДА ИНДЕНТИРОВАНИЯ ПРИ МАЯТНИКОВОМ СКРАЙБИРОВАНИИ <i>Пустовалов Д.А., Мокрицкий Б.Я., Коннова Г.В., Кравченко Е.Г.</i>	17-20	
ИСКУССТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ВСЕОБЩЕЙ СИСТЕМЫ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ <i>Щедрин А.В., Кострюков А.А., Чихачёва Н.Ю.</i>	20-26	
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ		
ОЦЕНКА ЗЕРНА АУСТЕНИТА ПРИ ПЛАЗМЕННОМ ПОВЕРХНОСТНОМ УПРОЧНЕНИИ СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ <i>Балановский А.Е.</i>	27-32	
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА		
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛОКАЛЬНОГО ИОННОГО АЗОТИРОВАНИЯ С ЭПК НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛИ ЗВХМЮА <i>Будилов В.В., Рамазанов К.Н., Хусаинов Ю.Г., Золотов И.В.</i>	33-37	
КОМПОЗИЦИОННЫЙ ПОРОШОК ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫЙ НА ОСНОВЕ СОВМЕСТНОГО ОСАЖДЕНИЯ ГИДРОКСИАПАТИТА И ГИДРАТИРОВАННОГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ <i>Пантелеенко Ф.И., Оковитый В.А., Кулак А.И., Оковитый В.В.</i>	38-40	
ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ		
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ИЗ МАТЕРИАЛА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ С ПОЗИЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДОВАНИЯ <i>Бледнова Ж.М., Степаненко М.А.</i>	41-47	