

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2016	Том	Номер выпуска	3 (135)



МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА	
ВИБРОВОЛНОВАЯ СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ <i>Бабичев А.П., Твердуха А.О., Пастухов Ф.А.</i>	3-5
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА С ПЛАСТИНАМИ ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА T15K6 <i>Беляев Е.С., Павлов С.И., Свиденко Е.В.</i>	6-9
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ОБЛУЧЕННЫХ ЛАЗЕРОМ СТАЛЕЙ МЕТОДОМ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОЙ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ <i>Броввер А.В., Броввер Г.И., Болдырева Л.Д.</i>	9-14
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОИСКРОВОМ НАНЕСЕНИЕМ ПОКРЫТИЯ, ЕГО СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА НА СПЕЧЕННОМ СПЛАВЕ ОТ4, ПОЛУЧЕННОМ ИЗ ОТХОДОВ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ <i>Гадалов В.Н., Винокуров О.В., Бредихина О.А., Скрипкина Ю.В., Шестакина С.В.</i>	15-18
ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛА, НАПЛАВЛЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УПРАВЛЯЕМОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПОДАЧИ ЭЛЕКТРОДНОЙ ПРОВОЛОКИ <i>Лебедев В.А., Максимов С.Ю., Лендел И.В., Козырко О.А.</i>	18-20
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
<u>ВЛИЯНИЕ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ СПЕЧЕННЫХ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ</u> <i>Богодухов С.И., Козик Е.С., Свиденко Е.В.</i>	21-25
ИССЛЕДОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ЖАРОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ЛОПАТОК ТУРБИН ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ <i>Панков В.П.</i>	26-30
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АЗОТИРОВАННОГО СЛОЯ ХРОМИСТОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОКСИДИРОВАНИЯ <i>Шестопалова Л.П.</i>	31-38
ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ	
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА И СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НОВОГО НАПЛАВЧНОГО САМОФЛЮСЯЩЕГОСЯ ПОРОШКОВОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА С ВВЕДЕНИЕМ ЛИГАТУРЫ ХРОМ-БОР <i>Мионов В.Г., Шилов Г.Т., Ильмалиев Ж.Б., Омурбекова К.Р.</i>	39-43
ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ	
DEVELOPMENT OF NON-SINTERING TECHNOLOGY FOR VACUUM-TIGHT CORUNDUM CERAMICS VC100-1 AND VC100-2 (GROUP VC100): CALCULATING-EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE MINERALIZER POWDER PARTICLE SIZE TO PREPARE CERAMIC CHARGE <i>Amelina O.D., Nesterov S.B.</i>	44-48