

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2014	Том	Номер выпуска	7 (115)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ИЗМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИЗНОШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ВОССТАНОВЛЕННОЙ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ <i>Горлов И.В., Болотов А.Н.</i>	3-7	
НАНЕСЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ КАК СПОСОБ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ИХ КАЧЕСТВЕННОГО СОЕДИНЕНИЯ ПАЙКОЙ <i>Каржавин В.В., Шибeko С.Г.</i>	7-10	
ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГАЗОПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ NI-CR-B-SI <i>Клименко С.А., Нос А.О., Рыжов Ю.Э., Хейфец М.Л., Ивашко В.С.</i>	11-17	
EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE COMPACTION AND STRUCTURE UNDER VIGOROUS SEAL OF HUMIDIFICATION MECHANICAL MIXTURE <i>Kokorin V.N., Skvortsov A.A., Bryazgin M.A., Sizov N.A., Kokorin A.V.</i>	18-26	
ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ТВЕРДОГО АНТИФРИКЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ДОРОЖКИ КАЧЕНИЯ УПОРНО-РАДИАЛЬНЫХ ПОДШИПНИКОВ <i>Носков А.С., Королев А.В., Королев А.А., Решетникова О.П., Салимов Б.Н.</i>	26-30	
ЛОКАЛИЗАЦИЯ УЧАСТКОВ ФОРМУЮЩИХ РОЛИКОВ ПОД УПРОЧНЕНИЕ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИЗНОСА ОСНАСТКИ <i>Филимонов В.И., Филимонов С.В., Марковцева В.В., Лисин И.О.</i>	31-38	
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ		
ЛАЗЕРНЫЙ ОТПУСК БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ <i>Афанасьева Л.Е., Барабонова И.А., Зубков Н.С., Емельянов С.Г., Романенко Д.Н.</i>	39-42	
ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ		
INCREASE OF WEAR RESISTANCE OF DETAILS OF AVIATION TECHNICS WITH GALVANIC COVERINGS <i>Zhachkin S.Yu., Boldyrev A.I., Boldyrev A.A., Mihailov V.V., Gedzenko D.V., Penkov N.A.</i>	43-45	
ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ		
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРО/НАНОПРОФИЛЯ ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ ВИБРАЦИОННОЙ МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ <i>Бабичев А.П., Иванов В.В., Бурлакова В.Э., Филипчук О.С.</i>	46-48	