

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



#### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

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