

Название журнала	<b>УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ</b>			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	<b>2015</b>	Том	Номер выпуска	<b>3 (123)</b>
				
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ</b>				
<b>УПРАВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЕЙ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КАК ФАКТОР УПРОЧНЕНИЯ КОЛЕСОТОКАРНЫХ ПЛАСТИН</b>			3-6	
<i>Мокрицкий Б.Я., Алтухова В.В., Соловьев В.А.</i>				
<b>НАНОМАТЕРИАЛ ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ БАНДАЖЕЙ КОЛЕСНЫХ ПАР ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛОКОМОТИВОВ</b>			7-9	
<i>Пышный И.М.</i>				
<b>ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИТРИДОВ ТИТАНА, АЛЮМИНИЯ И КРЕМНИЯ</b>			10-14	
<i>Табаков В.П., Чихранов А.В.</i>				
<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА</b>				
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ МАЛОЖЕСТКИХ ВАЛОВ, УПРОЧНЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫМ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ</b>			15-19	
<i>Зайдес С.А., Горбунов А.В.</i>				
<b>ВЛИЯНИЕ УГЛА НАКЛОНА ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕФОРМИРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТОДОВ КОМБИНИРОВАННОГО ПРОШИВАНИЯ (ПРОТЯГИВАНИЯ) ОТВЕРСТИЙ</b>			20-24	
<i>Сергеев Е.С., Зинин М.А., Гаврилов С.А., Щедрин А.В., Воронков В.И., Поляков А.О.</i>				
<b>ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА</b>				
<b>USING CEMENTED 30HGT STEEL AS A MATERIAL FOR STAMPING DIES</b>			25-29	
<i>Kostin N.A.</i>				
<b>ЭЛЕКТРОДЫ-ИНСТРУМЕНТЫ С ДВУХСЛОЙНЫМИ МЕДНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ НА ПОЛИМЕРНЫХ ПРОТОТИПИРОВАННЫХ ОПРАВКАХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ</b>			30-36	
<i>Любимов В.В., Саломатников М.С.</i>				
<b>ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА АЗОТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИОННОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПУТЕМ ФОРМИРОВАНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ОКСИДА МЕДИ</b>			37-43	
<i>Петрова Л.Г., Александров В.А., Малахов А.Ю., Перекрестов А.Е.</i>				
<b>ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ</b>				
<b>РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ ДВИЖУЩИМСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ПОЛОСОВЫМ ИСТОЧНИКОМ</b>			44-48	
<i>Морозов А.В., Федотов Г.Д.</i>				