

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2016	Том	Номер выпуска	1 (133)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ	
ПРИМЕНЕНИЕ УПРОЧНЯЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ МИКРОРАЗМЕРНОГО СВЕРЛЕНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ <i>Литвак Ю.Н., Панфилов Ю.В.</i>	3-7
ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОРИСТЫХ ПЛАЗМОНАПЫЛЕННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ПУТЕМ ИХ ИМПРЕГНИРОВАНИЯ НАНОСТРУКТУРНЫМ МАТЕРИАЛОМ <i>Мельникова И.П., Лясникова А.В., Мальцева С.В.</i>	8-10
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОНДЕНСАЦИИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ ИЗНОСА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА <i>Табачков В.П., Чихранов А.В., Кривов Ю.Г.</i>	11-14
МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА	
ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЫ-ОСНОВЫ МАССИВА ПРЕССОВКИ ГЕТЕРОФАЗНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ СМЕСИ ПРИ ПРЕССОВАНИИ В КОНИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕ <i>Кокорин В.Н., Филимонов В.И., Молгачёв А.А., Кокорин А.В., Евстигнеев А.А., Зиннатов Б.Р.</i>	15-19
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
<u>ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ НАПЛАВЛЕННОГО СЛОЯ, ПОЛУЧЕННОГО СВЧ-ЭЛЕКТРОДАМИ НА ОСНОВЕ Ti-AL-C</u> <i>Бажин П.М., Столин П.А., Столин А.М., Аверичев А.О.</i>	20-24
ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПЛАЗМЕННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ (ОБЗОР. ЧАСТЬ 2) <i>Балановский А.Е.</i>	25-34
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТВЕРДОСМАЗОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ШАРООБРАЗНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛА <i>Романов Р.И., Фоминский Д.В., Мацнев Н.П., Посеренин С.П.</i>	34-40
ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТОЛЩИНЫ НАНЕСЕННОГО СЛОЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ДЕТАЛЯХ ГТД <i>Гусаров А.В., Седлецкая С.Э., Семенов Э.И.</i>	41-43
ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ	
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2015 Г	44-48