

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	12 (132)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ	
ОЦЕНКА ХАРАКТЕРА ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ КРИВОЙ ДЕФОРМАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КРУГЛОГО СПЛОШНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ВОЛОЧЕНИИ С ПРОТИВОНАТЯЖЕНИЕМ <i>Гурьянов Г.Н.</i>	3-12
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
УЛУЧШЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ВСЛЕДСТВИЕ ОБРАБОТКИ ВЫСОКОЧАСТОТНЫМИ РАЗРЯДАМИ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Абдуллин И.Ш., Хубатхузин А.А., Христолюбова В.И.</i>	13-18
ПОВЕДЕНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Ильинкова Т.А., Гурьев А.Н.</i>	31-37
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНИЧНОЙ ЛУНКИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСА ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МАТЕРИАЛ <i>Кочергин С.А., Моргунов Ю.А., Саушкин Б.П.</i>	37-41
РАСЧЕТНАЯ ОЦЕНКА МАССОПЕРЕНОСА ПРИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКЕ <i>Кузнецов И.С.</i>	41-44
ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ	
ВЛИЯНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ЧАСТИЦ НАПОЛНИТЕЛЯ В ЭПОКСИДНО-ПЕСЧАНОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ПРОЧНОСТЬ ЕЕ СЦЕПЛЕНИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОДЛОЖКОЙ <i>Михальченков А.М., Комогорцев В.Ф., Филин Ю.И., Михальченкова М.А.</i>	45-48
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПЛАЗМЕННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ (ОБЗОР. ЧАСТЬ 1) <i>Балановский А.Е.</i>	18-30