

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ**

**ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА**

<input type="checkbox"/>	<b>ПРИЧИНЫ УСКОРЕНИЯ ДИФфуЗИИ ПРИ МИКРОДУГОВОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ</b> <i>Степанов М.С., Домбровский Ю.М., Корнилов Ю.А.</i>	34-38	0
	<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА</b>		
	<b><u>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЦЕНТРОБЕЖНО-РОТАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ С УЧЕТОМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ НАДЕЖНОСТИ</u></b> <i>Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Казаков Д.В., Исаев А.Г.</i>	7-12	
	<b>ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ</b>		
	<b>СВОЙСТВА ДВУХКОМПОНЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ, НАНЕСЕННОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ</b> <i>Архипов В.Е., Лондарский А.Ф., Москвитин Г.В., Пугачев М.С., Фалалеев Н.С.</i>	13-20	
	<b>СОЗДАНИЕ НА ОСНОВЕ КОНЦЕНТРАТОВ И ОТХОДОВ ГОРНО-РУДНОГО ПРОИЗВОДСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b> <i>Верхотуров А.Д., Панин Е.С., Андрианова Н.С.</i>	21-25	
	<b>РАСЧЕТНАЯ ОЦЕНКА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИСКРОВОГО КАНАЛА ПРИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКЕ</b> <i>Кузнецов И.С.</i>	26-29	
	<b>ФОРМИРОВАНИЕ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ КОМПОЗИЦИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ ГЕТЕРОФАЗНЫХ СПЛАВОВ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ИОННО-ЛУЧЕВОЙ ОБРАБОТКЕ</b> <i>Полещенко К.Н., Худякова О.Д.</i>	29-33	
	<b>ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ</b>		
	<b>ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СТАЛИ 8620</b> <i>Федорова Л.В., Федоров С.К., Иванова Ю.С., Сидоренко В.В.</i>	39-42	
	<b>МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ НАНОСТРУКТУР</b>		
	<b>ФРАКТАЛЬНАЯ ТРАКТОВКА МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИПРОПИЛЕН/УГЛЕРОДНЫЕ НАНОВОЛОКНА</b> <i>Айгубова А.Ч., Козлов Г.В., Магомедов Г.М.</i>	43-45	
	<b>О ЛОКАЛИЗАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ В ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛАХ</b> <i>Ветлужский А.Ю.</i>	46-48	