

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ**

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ</b>	3-7
<i>Радкевич М.М., Кудрявцев В.Н.</i>	

<b>ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ТЕПЛОСТОЙКОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ ВАКУУМНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ</b>	8-13
<i>Смирнов А.Е., Фахуртдинов Р.С., Рыжова М.Ю., Пахомова С.А.</i>	

**МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА**

<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ПОСЛЕ ПОПЕРЕЧНОЙ ОБКАТКИ ПЛОСКИМИ ПЛИТАМИ</b>	14-18
<i>Зайдес С.А., Фам Д.Ф.</i>	

<b>ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ СВОБОДНОДВИЖУЩИМИСЯ ИНДЕНТОРАМИ В УСЛОВИЯХ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ</b>	19-24
<i>Лебедев В.А., Кочубей А.А., Чаава М.М., Чумак И.В.</i>	

**ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ**

<b>СТРУКТУРНО-ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ CU-CR, СФОРМИРОВАННОГО НА МЕДИ КОМБИНИРОВАННЫМ МЕТОДОМ</b>	25-29
<i>Романов Д.А., Гончарова Е.Н., Будовских Е.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Тересов А.Д.</i>	

<b>ПЛАЗМЕННАЯ ЗАКАЛКА ДЕТАЛЕЙ МАЛОЙ МАССЫ</b>	30-33
<i>Сафонов Е.Н., Пыстогов А.А.</i>	

<b>ГАЗОДЕТОНАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ ЮБКИ ПОРШНЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ НА ОСНОВЕ АЛЮМОМАТРИЧНОГО УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА</b>	34-38
<i>Собачкин А.В., Яковлев В.И., Ситников А.А., Логинова М.В., Иванов С.Г., Свиридов А.П.</i>	

<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ НАНЕСЕНИЯ И ПОВЕРХНОСТЬ ТРЕНИЯ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ</b>	39-42
<i>Стручков Н.Ф., Винокуров Г.Г., Борисова М.З.</i>	

**МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ НАНОСТРУКТУР**

<b>РАЗМЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ УДЕЛЬНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ НАНОРАЗМЕРНЫХ ТЕЛ НА ОСНОВЕ НАНОТЕРМОДИНАМИКИ ХИЛЛА</b>	43-47
<i>Тарасевич Ю.Г.</i>	