

## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ**

<b>Безъязычный В.Ф., Матвеев А.С., Семёнов А.Н., Басков М.В.</b> Учет упрочнения материала поверхностного слоя детали, обрабатываемой точением, при расчете остаточных напряжений, обусловленных тепловым фактором.....	51
<b>Гурьянов Г.Н.</b> Оценка осевого напряжения при разных моделях упрочнения материала проволоки по формулам, включающим действительный угол волочения и приведенный угол И.Л. Перлина.....	54
<b>Логинов Н.Ю.</b> Исследование трибологических характеристик образцов с покрытием, нанесенным электроискровым методом.....	67
<b>Табакон В.П., Сизов С.В.</b> Исследование параметров структуры и механических свойств покрытий на основе нитридов титана, циркония и ниобия .....	70
<b>Федосов С.А.</b> Определение адгезионных свойств методом идентификации .....	73

## **МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА**

<b>Королев А.В., Балаев А.Ф., Савран С.А.</b> Экспериментальное исследование продольной правки стержневых мало жестких деталей регулируемым изгибом.....	78
--	----

## **ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ**

<b>Балановский А.Е., Ву В.Г.</b> К вопросу определения размера пятна нагрева при плазменной поверхностной обработке .....	82
<b>Панков В.П., Баженов А.В., Панков Д.В., Шепеть И.П.</b> Исследование электропроводности плазменных покрытий на углеродном волокне.....	91