

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>Воронцов А. Л., Власов А. В.</b> Исследование надежности предсказания с помощью метода конечных элементов основных параметров процесса пластической деформации на примере выдавливания цилиндрического стакана. Часть 1. Актуальность темы .....	3
<b>Логунов Л. П.</b> Исследование деформационного упрочнения при комбинированной ротационной обработке давлением.....	12

### ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

<b>Самусев С. В., Фадеев В. А., Фортунатов А. Н.</b> Физическое моделирование процесса формоизменения заготовки для производства сварных труб по схеме JCSE.....	20
<b>Дорохин С. А., Самихов Р. Р., Тумаков И. Н., Филимонов Е. П.</b> Глубокая вытяжка полых деталей с преднамеренным гофрообразованием .....	26

### РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

<b>Складчиков Е. Н., Артюховская Т. Ю.</b> Оптимизация приводного пневматического молота .....	30
--	----

### МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

<b>Луконина Н. В., Храмова М. И., Черников Д. Г., Носова Е. А.</b> Моделирование процесса гибки трехслойного алюминий-полимерного композита с использованием программного комплекса <i>ANSYS LS-DYNA</i> .....	35
--	----

### ЭКОНОМИКА И МАРКЕТИНГ

<b>Сергеева Е. Ю.</b> Обучающаяся организация — способ решения кадровых проблем.....	41
--	----