

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>Воронцов А. Л., Лебедева Д. А.</b> Исследование комбинированного выдавливания стаканов с конической донной частью. Часть 11. Методика расчета технологических параметров традиционного процесса стесненного выдавливания.....	3
<b>Пасынков А. А.</b> Высадка фланца на деталях трубопроводов при вязкопластическом нестационарном деформировании.....	10
<b>Баранов Г. Л.</b> Влияние неравномерности деформации на усилие осадки полосы.....	15

## ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

<b>Петров А. Н., Ефимов В. Е.</b> Исследование механических свойств порошковых изделий после процесса прессования.....	20
--	----

## ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

<b>Янкевич С. Н., Волочко А. Т.</b> Разработка и апробация методики проектирования демфирующих элементов колес персонального электротранспорта с применением аддитивных технологий.....	27
---	----

## МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

<b>Платонов А. В., Куманеев М. А., Ямпурин Н. П., Старостина О. Н., Звонарев Г. В., Щеглетов К. А., Коршунов Е. С.</b> Имитационное моделирование воздействия обработки на станке с ЧПУ на заготовку и приспособление.....	34
<b>Ефремов Д. Б., Нгуен Зуй Кьонг</b> Конечно-элементное моделирование процесса экспандирования труб большого диаметра с начальным дефектом формы в виде круглого выступа.....	41