

КШП



ОМД

№ 5'12

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»

Московский государственный технологический университет «Станкин»

ОАО «Тяжмехпресс»

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

| | |
|--|----|
| Воронцов А. Л. Решение осесимметричной задачи теории пластичности при анализе процессов обработки металлов давлением. Часть 3. Анализ известных выводов формул для определения силовых параметров при осадке и волочении | 3 |
| Кривицкий Б. А., Арсентьев К. С. Совершенствование методики определения реологических свойств материалов | 15 |

ОБОРУДОВАНИЕ

| | |
|---|----|
| Шинкаренко О. М., Корчак Е. С. Современные тенденции совершенствования систем управления гидравлическими прессами с насосно-аккумуляторным приводом | 18 |
|---|----|

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

| | |
|---|----|
| Периг А. В., Бойко И. И., Ситник А. А., Матвеев И. А., Подлесный С. В., Бондаренко С. И. Физическое моделирование равноканального многоуглового прессования в двухповоротном прямоугольном штампе | 23 |
| Филиппов Ю. К., Молодов А. В. Моделирование процессов холодного комбинированного выдавливания полусферических деталей с фланцем | 27 |
| Круглов А. А., Загиров И. М., Еникеев Ф. У. Конечно-элементное моделирование процесса сверхпластической формовки круглого сварного листового пакета | 30 |

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

| | |
|---|----|
| Петров А. Н. Исследование коллоидно-графитовых теплозащитных покрытий для никелевых сплавов | 35 |
|---|----|

ХРОНИКА

| | |
|---|----|
| Гладков Ю. А., Мордвинцев П. С. Моделирование технологических процессов штамповки при решении задач авиа- и двигателестроения (по материалам семинаров в ММП им. В. В. Чернышева) | 38 |
|---|----|

: Решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ журнал включен в «Перечень ведущих научных журналов и изданий...», в которых публикуются результаты диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук.