

КШП**ОМД****№ 10'12****КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ**

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»

Московский государственный технологический университет «Станкин»

ОАО «Тяжмехпресс»

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ**РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ
В МАШИНОСТРОЕНИИ И МЕТАЛЛУРГИИ**

(подборка статей)

- Плесеццов Ю. А., Горобей Н. Р. Новая технология прокатки
угловых бичевых профилей 3
- Мовшович И. Я., Черная Ю. А., Ищенко Г. И. Влияние
физико-механических характеристик детонационных
покрытий на износостойкость рабочих элементов
переналаживаемых штампов 6
- Ткачук Н. Н., Ткачук Н. А. Моделирование контактного
взаимодействия плоского штампа с полупространством. 11
- Тараненко М.Е., Маковецкий А.В. Моделирование
технологических процессов изотермической штамповки
поковок 18

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Битков В. В. Минимизация образования внутренних
разрывов материала при прессовании осесимметричных
изделий в конической матрице 22

ОБОРУДОВАНИЕ

- Семичев Ю. С., Сурков И. А. О своевременности работ
по предупреждению аварий мощных гидравлических
прессов, вызванных «внезапным» разрушением базовых
деталей 29
- Шинкаренко О. М., Корчак Е. С. Кавитационный износ
регулирующих клапанов систем управления гидравлическими
прессами с насосно-аккумуляторным приводом 36

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.
САПР**

- Тюрин В. А., Батяев Д. В. Деформации и зонообразование
в заготовках при производстве поковок колец 40

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

- Калпин Ю. Г., Петров П. А., Молодов А. В. Измерение
силы трения по стенкам контейнера при прямом холодном
выдавливании. 44

Главный редактор

В.В. Каданников

Зам. главного редактора

Е.А. Петрова

Редакционная коллегия:

Л.Б. Аксенов, А.Э. Артес, В.Л. Бережной,
А.А. Богатов, Р.З. Валиев, С.И. Вдовин,
А.М. Володин, Ф.В. Гречников, В.В. Каданни-
ков, А.П. Ковалев, А.Т. Крук, В.Д. Кухарь,
И.Я. Мовшович, С.С. Одинг, Г.И. Рааб,
Г.В. Самодуров, Е.Н. Сосенушкин, С.А. Стебу-
нов, В.А. Тюрин, Ф.З. Утяшев, В.Г. Шибаков,
В.Ю. Шолом, С.С. Яковлев

Редакция:

**О.В. Зателепина, О.Л. Химица,
А.Ю. Мальгинова**

Адрес редакции: Москва, Вадковский пер., д. 18А.
Тел. (8 495) 724-94-22, (8 903) 724-94-22;

тел./факс: (8 499) 978-97-26.

E-mail: kshp-omd@mail.ru

http://www.kshp-omd.ru

Адрес для отправки корреспонденции: 101472.
Москва, Вадковский пер., д. 3А, МГТУ «Станкин»,
каф. СПД (для «КШП. ОМД»).

Корреспондентские пункты журнала:

Беларусь, Украина (руководитель
И.Я. Мовшович, тел. (10-380-57) 372-60-78)

Воронежская область (руководитель
С.С. Одинг, тел. (4732) 52-74-80)

Дальневосточный регион (руководитель
В.И. Одинокоев, тел. (4217) 54-95-39)

Комсомольск на Амуре (руководитель
В.Н. Марьин, тел. (4217) 55-65-48)

Екатеринбург (руководитель А.А. Богатов,
тел. (343) 375-44-37)

Нижегородская область (руководитель
Ф.П. Михаленко, тел. (8312) 36-03-90)

Тульская область (руководитель
В.Д. Кухарь, тел. (4872) 25-18-32)

Республика Башкортостан (руководитель
А.Н. Абрамов, тел. (347) 273-61-66)