

КШП**ОМД****№ 11 '10**

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**

- Шнейберг А. М., Михаленко Ф. П., Щербатов Д. А.** Энергетические затраты при осадке без кручения и с кручением 3
- Фастыковский А. Р.** Экспериментальное изучение процесса прокатки—прессования. 11
- Вдовин С. И.** Расчет параметров оси трубы при изгибе поперечной силой 14
- Хван А. Д.** Напряженно-деформированное состояние цилиндрической заготовки при осадке (растяжении) с кручением 19

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Воробьев В. М.** Классификация цельноштампованных колес лопаточных машин. 23

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

- Степанкин И. Н.** Технологическая регламентация диффузионного упрочнения инструмента для холодной объемной штамповки 28

ОБОРУДОВАНИЕ

- Кулагин Д. А., Сурков И. А.** Исследование напряженного состояния углового соединения станины прессы силой 750 МН . . . 32

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Боткин А. В., Валиев Р. З., Рааб Г. И., Назмиев А. И.** Деформационные и силовые параметры процесса выдавливания, совмещенного с равноканальным угловым прессованием в параллельных каналах. 35
- Фомичев А. Ф., Юргенсон Э. Е., Панин С. Ю.** Компьютерное моделирование горячей штамповки поковок из жаропрочных сплавов 41

ХРОНИКА

- Добринский Е. С.** Кампус «Инновации от вузов» на выставке «ROSMOULD-2010» 44

*Главный редактор***В.В. Каданников***Зам. главного редактора***Е.А. Петрова***Редакционная коллегия:*

Л.Б. Аксенов, А.Э. Артез, В.Л. Бережной, А.А. Богатов, Ю.А. Бочаров, Р.З. Валиев, С.И. Вдовин, А.М. Володин, Ф.В. Гречников, В.В. Каданников, А.П. Ковалев, А.Т. Крук, В.Д. Кухарь, И.Я. Мовшович, С.С. Одинг, Г.И. Рааб, Г.В. Самодуров, О.М. Смирнов, Е.Н. Сосенушкин, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, Ф.З. Утяшев, В.Г. Шибаков, В.Ю. Шолом, С.С. Яковлев

Редакция:

О.В. Зателепина, О.Л. Химиная, 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. Одиноков**, тел. (4217) 54-95-39)

Комсомольск-на-Амуре (руководитель **Б.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)