

КШП**ОМД****№ 4 '08**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»

Московский государственный технологический университет «Станкин»

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ**ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

- Воронцов А.Л.** Определение силовых и геометрических параметров контурной осадки 3
- Каменецкий Б.И.** Исследование процесса формообразования оболочек переменного сечения из трубных заготовок под действием жидкости высокого давления 12
- Ложечников Е.Б., Кудин М.В.** Правка длинномерных заготовок прокаткой с несимметричным обжатием 18
- Цыбулько А.Е., Бахтин Д.Е., Романенко Е.А.** Анализ критериев нарушения прочности материалов в хрупком и пластическом состояниях путем отрыва и сдвига при сложном нагружении 22

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Букин Ю.М., Мещеряков А.Н., Павленко А.А.** Импульсное брикетирование титановой стружки для последующей переработки 25

ОБОРУДОВАНИЕ

- Коркин Н.П., Сурков И.А., Тимфхин И.В.** Влияние эксцентриситета силы нагружения гидравлического пресса на напряженное состояние подвижной поперечины 28

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Круглов А.А.** Моделирование процесса сверхпластической формовки цилиндрической оболочки из листового пакета 32

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Шолом В.Ю., Абрамов А.Н., Пузырьков Д.Ф.** Влияние дисперсности графита на эффективность его применения в узлах трения и при пластическом деформировании металла 38
- Шолом В.Ю., Абрамов А.Н., Майстренко А.В., Тюленев Д.Г.** Методика оценки эффективности смазочных материалов при листовой штамповке углеродистых сталей 42

ИНФОРМАЦИЯ

- Выставка «Металлообработка-2008» 44**

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

Л.Б. Аксенов, А.И. Батурич, В.Л. Бережной, А.А. Богатов, Ю.А. Бочаров, С.И. Вдовин, А.М. Володин, Ю.А. Зимин, В.В. Каданников, А.П. Ковалев, А.Т. Крук, В.Д. Кухарь, Е.Н. Ланской, В.М. Лушников, И.Я. Мовшович, С.С. Одинг, Е.А. Петрова, Б.М. Позднеев, Г.В. Самодуров, В.М. Сивинский, О.М. Смирнов, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, В.Г. Шибиков

Редакция:

О.В. Зателепина, О.Л. Химина, Е.Е. Михайлова, А.Ю. Мальгинова

Адрес редакции: Москва, Вадковский пер., д. 18А, офис 309.

Тел./факс: (8 499) 978-97-26;
тел. (8 495) 724-94-22 (моб.).

E-mail: kshp-omd@mtu-net.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. (42175) 4-54-39)

Комсомольск-на-Амуре (руководитель В.Н. Марьин, тел. (42172) 7-63-85)

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

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

Поволжский регион (руководитель А.Ф. Осипов, тел. (8482) 38-24-29)

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

Центральная Сибирь (руководитель Н.Н. Довженко, тел. (3912) 34-63-60)