

КШП

ОМД
№ 2'10

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

- Воронцов А. Л. Практические расчеты параметров прошивки 3
- Периг А. В., Лаптев А. М., Тышкевич А. В., Бондаренко Е. А.,
Подлесный С. В. Экспериментально-теоретический анализ
основных показателей качества при равноканальном угловом
прессовании 14
- Хван А. Д. Изотропное упрочнение металлов на основе знако-
переменного пластического кручения 22

ОБОРУДОВАНИЕ

- Корчак Е. С. Повышение эффективности монтажа и эксплуатации
направляющих колонн гидравлических прессов 25
- Колотов Ю. В. Отечественные штамповочные молоты: состояние
разработок и перспективы применения 30

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.
САПР

- Добров И. В. Разработка механических моделей деформации
симметричной заготовки при осадке плоскими бойками
(Сообщение 1) 34
- Филимонов С. В., Левщанов В. В., Филимонов В. И.,
Мищенко О. В. Моделирование торцового поджатия
полки при интенсивном формообразовании профиля
в роликах 42

ХРОНИКА

- Добринский Е. С., Нисифоров И. А. Салон «Быстрое
прототипирование и изготовление» на выставке
«ROSMOULD-2009» 46

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, 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. 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
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)