



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. Теория секционной штамповки. 3

Матвеев А. С., Халатов Е. М., Конанков С. В. Исследование
процесса гидроштамповки тройников. 10

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Афанасьев В. К., Артес А. Э., Кольба А. В., Климов В. Н.,
Эртман С. А. Совершенствование методов изготовления
чугунного мелющего и режущего инструмента. 19

Катрич Ю. П. Штамповка в закрытых штампах с разъемными
матрицами. 23

ОБОРУДОВАНИЕ

Гехтман Д. А., Зарудный В. В., Крук А. Т. Создание инновационных
технологий и оборудования обработки металлов давлением:
кривошипный горячештамповочный пресс силой 140 МН. 28

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Логинов Ю. Н., Котов В. В. Моделирование процесса
прессования трубной заготовки из титанового сплава
в программе QFORM 2D/3D. 36

ХРОНИКА

Конгресс «Кузнец—2010». 40

Выставка «Станкостроение—2010» (пост-релиз). 42

Указатель статей, опубликованных в 2010 г. 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, 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. Сосенункин, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин,
Ф.З. Утяшев, В.Г. Шibaков, В.Ю. Шолом,
С.С. Яковлев

Редакция:

**О.В. Зателепина, О.Л. Хими́на,
А.Ю. Мальгина**

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. Марьян, 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)