

КШП**ОМД****№ 4 '12****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. Решение осесимметричной задачи теории пластичности при анализе процессов обработки металлов давлением. Ч. 2. Исследование осесимметричной осадки. 3

Кучеряев Б. В. К расчету технологических параметров прессования полых изделий различного поперечного сечения 12

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Балахонцева Н. А. Применение вытяжки по внутренней поверхности для групповой штамповки различных деталей 17

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Степанкин И. Н. Влияние свойств диффузионно-упрочненных карбонитридных слоев тяжело нагруженного инструмента на его стойкость 24

ОБОРУДОВАНИЕ

Эркелебен С., Петров А. Н., Пысин Н. И. Оборудование для предварительного профилирования заготовок как средство снижения затрат и повышения эффективности в области горячей штамповки металлов 29

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Стёпин П. С., Рааб Г. И. Исследование потенциала ротационнойковки для получения материалов с ультрамелкозернистой структурой. 34

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Петров А. Н. Исследование коллоидно-графитовых смазочных материалов на масляной основе 38

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Симонова Л. А., Миннахметов И. Р., Клочков Е. Ю. Модель синхронизации и интеграции данных в едином информационном пространстве производства на основе модифицированного алгоритма. 41

*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. 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)