

КШП**ОМД****№ 8'11**

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**

- Боткин А. В., Валиев Р. З., Дубинина С. В., Вареник Е. В. Деформационные и силовые параметры углового прессования цилиндрической металлической заготовки 3
- Астапов В. Ю., Джоздани М. С., Попов А. П. Экспериментальное определение формообразования профиля окантовок из листового материала воздействием импульсного магнитного поля 8
- Солдаткин С. А., Святкин А. В., **Машкин В. А.** Анализ влияния дефектов поверхности на низкую обрабатываемость горяче-штампованных стальных поковок 11

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Артес А. Э., Рогозников П. А., Третьюхин В. В. Технологии и оборудование для закрытой горячей штамповки 14
- Скрябин С. А., Гулько И. В., Бубновская И. А., Чайка Д. С. Изготовление на ковочных вальцах заготовок из алюминиевых сплавов первой группы классификатора 18
- Белан А. К., Белан О. А. Освоение производства клеммных болтов с квадратным подголовком холодной объемной штамповкой в ОАО «ММК-МЕТИЗ» 21

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Непершин Р. И. Модели горячей объемной штамповки поковки шестерни на КГШП и на молоте (продолжение) 23

ОБРАБОТКА ПОКОВОК И ШТАМПОВАННЫХ ЗАГОТОВОК

- Святкин А. В., Абрамова А. Н.; Сухачев И. В.; Герасин А. П. Внедрение водопolyмерных жидкостей в практику современной термообработки поковок 32

РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

- Коротков В. А., Михайлов И. Д. Реновационные работы в прессовом производстве 39

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

- Симонова Л. А., Насыров И. И. Методика автоматизированного сбора и обработки информации о состоянии оборудования АСУП 43

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)