

КШП**ОМД****№ 3'11**

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**

- Бережной В. Л.** О развитии методов исследования контактного взаимодействия инструмента и прессуемого металла 3
- Тарасов В. А., Филимонов А. С., Бабуринов М. А.** Исследование процесса вытяжки тонкостенных изделий пластичным металлом в матрицу с конической заходной частью 14
- Гуреева Т. В.** Определение силовых параметров холодного выдавливания изделий типа гильз и втулок 18

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Боткин А. В., Валиев Р. З., Караваяева М. В., Акбашев Р. Р.** Равноканальное угловое прессование цилиндрических стальных заготовок при повышенной температуре 22
- Чумадин А. С., Астапов В. Ю., Логунов Л. П.** Изготовление тонкостенных деталей из труб ротационным деформированием 28
- Железков О. С., Железков С. О., Семашко В. В.** Особенности горячей накатки резьбы на путевых шурупах тремя роликами 31

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.**САПР**

- Бердин В. К., Бердин Н. В.** Моделирование одноосного сжатия цилиндрических образцов с различной исходной высотой. 33

НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

- Воронцов А. Л.** К вопросу о контактном трении, кривых упрочнения и эффекте Баушингера 39

*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. Шibaков, В. Ю. Шолом, С. С. Яковлев

Редакция:

О. В. Зателенина, О. Л. Химина, 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. Одинок**, 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)