

КШП**ММД****№ 5 '13**

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., Карпов С. М., Ступников В. П. Силовые параметры и формоизменение заготовки при плоском выдавливании с несоосным расположением пуансона и матрицы. Часть 1. Кинематическое и напряженное состояние заготовки 3
- Лыжников Е. И., Давыденко Е. К. Влияние параметров плоского ножа на технологический процесс резки трубы 10
- Поляков П. А., Колмыков В. Л., Поляков А. П. Исследование процесса прессования композиционных материалов на основе ванадийсодержащего порошка железа 14

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Игнатенко В. Н., Головина З. С., Гневашев Д. А. Разработка технологического процесса штамповки детали «Поршень тормозного цилиндра» 18
- Каржавин В. В., Ухлов И. В., Шибeko С. Г. Интенсификация глубокой вытяжки изделий из титановых сплавов 22
- Ломберг Б. С., Разуваев Е. И., Моисеев Н. В., Пономаренко Д. А. Изотермическая штамповка труднодеформируемых жаропрочных никелевых сплавов 26

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

- Файншмидт Е. М., Пегашкин В. Ф., Астафьев Г. И., Арифуллина М. В. Технологические процессы борирования инструмента для горячего деформирования 29
- Каргин С. Б. Совершенствованиековки валов с использованием профилированных бойков 33
- Мовшович И. Я., Фролов Е. А., Бондарь О. В., Агарков В. В. Исследование параметров точности сборки универсально-сборной переналаживаемой оснастки 36

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Галимов А. К., Утяшев Ф. З. Моделирование структурообразования в металлах при интенсивной пластической деформации 40

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Поксеваткин М. И., Трещёткин Е. В., Скорых С. Ю. Минимизация отхода металла посредством упругой деформации ручьевой стенки закрытого штампа 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, Р.З. Валиев, С.И. Вдовин, А.М. Володин, Ф.В. Гречников, В.В. Каданников, А.П. Ковалев, А.В. Корнилова, А.Т. Крук, В.Д. Кухарь, И.Я. Мовшович, Р.И. Непершин, С.С. Одинг, Г.И. Рааб, Г.В. Самодуров, Е.Н. Сосенушкин, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, Ф.З. Утяшев, В.Г. Шибakov, В.Ю. Шолом, С.С. Яковлев

Редакция:

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)

Решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ журнал включен в «Перечень ведущих научных журналов и изданий...», в которых публикуются результаты диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук.