



УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»

Московский государственный технологический университет «Станкин»

ОАО «Тяжмехпресс»

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ**ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

- Воронцов А. Л., Карлов С. М., Ступников В. П. Деформированное состояние заготовки при плоском выдавливании с несоосным расположением пуансона и матрицы. Часть 2. Деформации в области под торцом пуансона 3
- Жбанков Я. Г., Марков О. Е., Сивак Р. И. Определение рациональных параметров профилированных заготовок, подвергаемых осадке плоскими плитами 8
- Огородников В. А., Деревенько И. А. Феноменологические основы оценки предельного формоизменения заготовок при холодном деформировании 15

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Шестаков Н. А., Субич В. Н., Шукшин А. В. Технология получения объемных заготовок с мелкозернистой структурой 19
- Панкратов Д. М., Зиганшин Р. Ф., Шибаков Р. В., Шибаков В. Г. Производство облегченных деталей из полых заготовок, получаемых прошивкой 24

ОБОРУДОВАНИЕ

- Малыгин В. И., Черепенин Ф. В., Сковпень С. М., Лобанов Н. В. Модернизация трубогибочного станка СТГ-3А 27

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Шибаков В. Г., Мулюков Р. И., Вильданов И. З. Разработка конструкторско-технологической модели детали для САПР ТП обработки металлов давлением 33
- Фомичёв А. Ф., Романов А. В. Оценка вероятности разрушения заготовок и инструмента с помощью компьютерного моделирования 37

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

- Грушко А. В. Изучение динамического упрочнения материалов при холодном деформировании с помощью метода испытания на твердость 39
- Глинер Р. Е., Катюхин Е. Б. Применение самоклеящейся измерительной сетки для изучения закономерностей деформирования листового металла со значительным утонением 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, 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. Шибаков, В.Ю. Шолом, С.С. Яковлев

Редакция:

О.Л. Химинова, 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)

Комсомольская-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)

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.