

**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. Состояние теоретических исследований плоского выдавливания при несоосном расположении пуансона и матрицы 3
- Черномас В. В., Бондаренко С. В., Химухин С. Н. Экспериментальное исследование процесса деформирования пористых материалов на установке вертикального литья и деформации металла 10
- Логинов Ю. Н., Фомин А. А. Кинематические условия выдавливания пластического слоя в многорядном щелевом штампе 14

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Марьин Б. Н., Куделько А. Р., Марьин С. Б., Лиманкин В. В., Шпорт В. И. Интенсификация технологических процессов ОМД — одно из направлений деятельности базовых кафедр КнАГТУ на предприятиях 17

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

- Файншмидт Е. М., Шевченко О. И., Астафьев Г. И., Арифиллина М. В. Новый способ цементации крупногабаритного деформирующего инструмента 22

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Коробова Н. В., Петров М. Д. Применение программного комплекса *DEFORM 3D* для исследования холодного выдавливания стаканов из спеченных порошковых заготовок 25
- Шмаков А. К., Колесников А. В., Максименко Н. В., Станиславчик А. С. Оптимизация процесса горячей объемной штамповки путем моделирования в программном комплексе *QFORM* 28
- Шibaков В. Г., Мулюков Р. И., Вильданов И. З. Системы автоматизированного проектирования в ОМД и выбор формата файла обмена информацией между ними 31

КОНГРЕСС «КУЗНЕЦ — 2012»

(подборка статей)

- Самодуров Г. В. Состояние станкостроения в России 35
- Петров Н. П. Автоматизированное оборудование производства ОАО «Тяжпрессмаш» 39
- Володин А. М., Сорокин В. А., Петров Н. П., Никитин В. В., Лазоркин В. А. Ковка в четырехблочных ковочных устройствах ... 43
- Благодаров А. Г., Кострикин И. Д. Автоматическая линия мод. ЛЗ48.21.100 для горячей штамповки штанг глубинных насосов 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. Шibaков, 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. Одинок, 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)

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.