

КШП**ОМД****№ 3 '13****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.** Описание деформаций при анализе процессов обработки металлов давлением. Часть 3. Деформированное состояние и учет упрочнения при осадке и вдавливании в полупространство. 3
- Шнейберг А. М., Михаленко Ф. П., Щербатов Д. А.** Сравнение процессов осадки и совмещенной осадки (осадка + осадка с кручением) 12
- Семёнов И. Е., Поворов С. В.** Исследование процесса получения элементов плоских теплообменников локальной формовкой тонкого листа 18
- Затеруха Е. В.** Формирование механических свойств крепежных изделий и штампового инструмента методами термомеханической обработки 23

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Лавриненко В. Ю.** Проектирование технологических процессовковки на молотах, оснащенных бабой с наполнителем 26

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

- Варданян Э. Л., Ягафаров И. И., Киреев Р. М., Вафин Р. К.** Упрочнение пуансонов путем ионной модификации и нанесения износостойких покрытий 31

ОБОРУДОВАНИЕ

- Березин И. М., Залазинский А. Г., Поляков А. П.** Устройство для идентификации реологических характеристик пластически сжимаемых материалов 33

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

- Корнилова А. В., Идармачев И. М.** Возможности магнитных методов неразрушающего контроля для определения повреждаемости штампов 38

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Кириченко А. С., Хаймович И. Н., Морозов В. В.** Распределение материального стимулирования сотрудников при согласовании интересов в конструкторско-технологической подготовке производства 42

Главный редактор

В.В. Каданников

Зам. главного редактора

Е.А. Петрова

Редакционная коллегия:

Л.Б. Аксенов, А.Э. Аргес, В.Л. Бережной, А.А. Богатов, Р.З. Валиев, С.И. Вловин, 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. Хими́на, А.Ю. Мальги́нова

Адрес редакции: Москва, Валковский 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, Валковский 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.