

КШПОМД



№ 12'14

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. Учет упругих деформаций инструмента для повышения точности теории обработки давлением. Часть 3. Процесс закрытой штамповки 3

Поляков П. А., Залазинский А. Г., Поляков А. П. Исследование процесса выдавливания заготовок из ванадийсодержащего порошка железа 10

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Харитонов В. А., Галлямов Д. Э. Оценка эффективности изготовления стальной проволоки совмещенным способом «прокатка—волочение» 15

Слобода А. А., Круглов А. А., Астанин В. В. Комбинированное выдавливание защитной накладки для углепластиковой лопатки из ультрамелкозернистого титанового сплава 21

Тюрин В. А., Ларионов И. В., Чучков А. А., Волков А. С. Технологические возможностиковки бойками с неортогональными скрещающимися фронтами 26

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Белан А. К., Белан О. А., Юркова Е. В., Сидоренко В. В., Овчинников Д. А. Проектирование и изготовление технологического инструмента для кузнечно-штамповочных машин при производстве самонарезающих винтов 28

ОБОРУДОВАНИЕ

Синицкий В. М., Иванов А. В. О волновых напряжениях в штоках шаботных молотов 33

Указатель статей, опубликованных в 2014 г. 41

Главный редактор

В.В. Каданников

Зам. главного редактора:

С.С. Яковлев, Е.А. Петрова

Редакционная коллегия:

Л.Б. Аксёнов, И.С. Алиев (Украина), А.Э. Артес, Д. Банабик (Румыния), А.А. Богатов, Р.З. Валиев, С.И. Вдовин, Ф.В. Гречников, Ж. Журко (Словакия), В.В. Каданников, А.П. Ковалёв, А.В. Корнилова, А.Т. Крук, В.Д. Кухарь, А. Миленин (Польша), И.Я. Мовшович (Украина), Р.И. Непершин, С.С. Одинг, Г.И. Рааб, Е.Н. Сосёнушкин, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, Ф.З. Утяшев, В.Г. Шибаков, В.Ю. Шолом, С.С. Яковлев

Редакция:

ООО «КШП ОМД»

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)

Воронежская область

(руководитель — С.С. Одинг)

Дальневосточный регион

(руководитель — В.И. Одинокоев)

Комсомольск-на-Амуре

(руководитель — Б.Н. Марьин)

Екатеринбург

(руководитель — А.А. Богатов)

Тульская область

(руководитель — В.Д. Кухарь)

Республика Башкортостан

(руководитель — А.Н. Абрамов)

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.