

КШПОМД



№ 10'15

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

ПОДБОРКА СТАТЕЙ СОТРУДНИКОВ
ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Грязев М. В., Травин В. Ю., Яковлев С. С. Технологические параметры вытяжки с утонением стенки толстостенных осесимметричных заготовок из анизотропных материалов . . . 3

Кухарь В. Д., Киреева А. Е. Влияние температурных режимов функционирования спирали индуктора, используемого для обжима трубчатых заготовок . . . 12

Митин О. Н., Яковлев С. С. Компьютерное моделирование совмещения операций обжима, обжима с утонением и обратного выдавливания толстостенных трубных заготовок . . . 14

Недошивин С. В., Панфилов Г. В. Экспериментальные исследования штамповки остроконечных участков на цилиндрических заготовках методом делительных сеток . . . 21

Ларин С. Н., Платонов В. И., Яковлев С. С. (мл.) Пневмоформовка элементов ячеистых многослойных листовых конструкций квадратного поперечного сечения из анизотропных материалов в режиме ползучести . . . 27

Кухарь В. Д., Пасько А. Н., Бегов П. Ю. Изготовление изогнутой волноводной трубы прямоугольного сечения методом холодного выдавливания . . . 37

Недошивин С. В. Активное модельное экспериментальное исследование штамповки остроконечных участков на стержневых заготовках . . . 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, А.Л. Воронцов, 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. Шibaков, 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. Марьян)

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.