

КШПОМД



МД

№ 9'10

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

К 80-ЛЕТИЮ

ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

(подборка статей)

Грязев М. В. Тульскому государственному университету — 80 лет!	3
Алексеев Д. А., Грязев М. В. Моделирование процесса гидроформовки методом конечных элементов	6
Кухарь В. Д., Пасько А. Н., Ткач О. А. Влияние технологических параметров на силовые параметры процесса осадки кольцевых заготовок.	9
Черняев А. В. Обратное выдавливание толстостенных анизотропных трубных заготовок в режиме кратковременной ползучести.	13
Панфилов Г. В., Панов А. А., Парамонов Р. А. Совершенствование технологического обеспечения производства специальных сферических шайб	20
Яковлев С. С., Чудин В. Н., Ларин С. Н. Технологические процессы формоизменения вафельных и трубчатых конструкций	26
Киреева А. Е., Кухарь В. Д. Применение индуктора-концентратора для повышения эффективности магнитно-импульсной сборки изделий.	29
Семенова Л. П., Семенов А. А., Пасько А. Н. Формообразование наружных утолщений на стенках трубчатых заготовок	33
Черняев А. В., Яковлев С. С., Чудин В. Н., Пасынков А. А. Технологические параметры процесса прямого изотермического выдавливания элементов трубопроводов	38
Кухарь В. Д., Легейда В. Ю., Киреева А. Е. Формообразование оболочки из конической заготовки равномерным давлением газовой среды	43
Ларин С. Н., Чудин В. Н., Яковлев С. С. Технологические процессы формоизменения двух- и трехслойных конструкций	45

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, Ю.А. Бочаров, Р.З. Валиев, С.И. Вдовин, А.М. Володин, Ф.В. Гречников, В.В. Каданников, А.П. Ковалев, А.Т. Крук, В.Д. Кухарь, И.Я. Мовшович, С.С. Одинг, Г.И. Рааб, Г.В. Самодуров, О.М. Смирнов, Е.Н. Сосенушкин, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, Ф.З. Утяшев, В.Г. Шibaков, В.Ю. Шолом, С.С. Яковлев

Редакция:

О.В. Зателепина, О.Л. Химина, А.Ю. Мальгина

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)

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)