



УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»

Московский государственный технологический университет «Станкин»

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Каменецкий Б. И. Исследование процесса гидроэкструзии трубчатых изделий переменного сечения 3

Вдовин С. И. Гибка труб по трехроликовой схеме 9

Романенко С. В., Цыбулько А. Е., Романенко Е. А. Программный модуль для расчета эквивалентных напряжений по критерию прочности Цыбулько—Романенко 14

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Третьюхин В. В. Закрытая штамповка поковок методом комбинированного выдавливания 16

Белан А. К., Малышева М. С., Белан О. А. Совершенствование процесса поперечного выдавливания на основе математического моделирования. 19

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Бережной В. Л. Функциональное развитие инструмента для расширения производственных возможностей обратного прессования. 25

ОБОРУДОВАНИЕ

Ланской Е. Н. О параметрах жесткости прессов. 35

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.
САПР

Кадошников В. И., Решетникова Е. С., Ткаченко Т. Г. Применение вариационного принципа механики при проектировании новых конструкций фланцевых болтов. 39

Елисеев В. В., Крупин Е. П., Кретов И. А., Гольцев А. М. Учет влияния скоростного упрочнения при моделировании операций листовой штамповки. 41

Поксеваткин М. И., Овчаров Г. А., Поксеваткин Д. М. Принципы параметрической классификации поковок в многомерном пространстве признаков 46

Главный редактор

В.В. Каданников

Зам. главного редактора

Е.Н. Ланской, Е.А. Петрова

Редакционная коллегия:

Л.Б. Аксенов, А.И. Батурия, В.Л. Бережной, А.А. Богатов, Ю.А. Бочаров, С.И. Вдовин, А.М. Володин, Ю.А. Зимин, В.В. Каданников, А.П. Ковалев, А.Т. Крук, В.Д. Кухарь, Е.Н. Ланской, В.М. Лушников, И.Я. Мовшович, С.С. Одинг, Е.А. Петрова, Б.М. Позднеев, Г.В. Самодуров, В.М. Синицкий, О.М. Смирнов, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, В.Г. Шибаков

Редакция:

О.В. Зателепина, О.Л. Химинова,
Е.Е. Михайлова, А.Ю. Мальгинова

Адрес редакции: Москва, Вадковский пер., д. 18А, офис 309.

Тел./факс: (8 499) 978-97-26;

тел. (8 495) 724-94-22 (моб.).

E-mail: kshp-omd@mtu-net.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. (42175) 4-54-39)

Комсомольск-на-Амуре (руководитель Б.Н. Марьин, тел. (42172) 7-63-85)

Екатеринбург (руководитель А.А. Богатов, тел. (343) 375-44-37)

Нижегородская область (руководитель Ф.П. Михаленко, тел. (8312) 36-03-90)

Поволжский регион (руководитель А.Ф. Осипов, тел. (8482) 38-24-29)

Тульская область (руководитель В.Д. Кухарь, тел. (4872) 25-18-32)

Центральная Сибирь (руководитель Н.Н. Довженко, тел. (3912) 34-63-60)