

КШПОМД**№ 2 '08**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»

ОАО «Компания «Росстанкоинструмент»

Московский государственный технологический университет «Станкин»

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ**ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

Пилипенко О. В. Изотермическая комбинированная вытяжка цилиндрических деталей из анизотропных материалов в режиме ползучести. 3

Бровман М. Я. О системах координат, применяемых при анализе процессов обработки металлов давлением 12

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Иванов Ю. Л., Марьин Б. Н., Серафимов М. А., Марьин С. Б., Иванов В. Ю., Чернышев А. В. Штамповка деталей с электро-термическим воздействием 18

Хтайк Сан Вин. Чистовая пробивка толстолистового материала с предварительным созданием концентраторов напряжений 24

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Одинокое В. И., Ловизин Н. С., Черномас В. В. Математическое моделирование тепловых процессов, протекающих при изготовлении заготовок на литейно-ковочном модуле. 26

Рябичева Л. А., Никитин Ю. Н., Смоляк В. В. Технология изготовления деталей из порошковых материалов при предельных степенях деформации 30

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Симонова Л. А., Унгил Т. Н. Разработка системы поддержки принятия решений по выбору технологического маршрута из альтернатив 34

ИНФОРМАЦИЯ

Тюрин В. А. Система организации научно-методической работы в вузе 39

Решение Совета директоров предприятий — членов Российской ассоциации «Станкоинструмент» 43

*Главный редактор***В.В. Каданников***Зам. главного редактора***Е.Н. Ланской, Е.А. Петрова***Редакционная коллегия:*

Л.Б. Аксенов, А.И. Батурин, 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. Сяницкий, О.М. Смирнов, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, В.Г. Шибиков

Редакция:

О.В. Зателенина, О.Л. Химица, 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. Одинокое, 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)