



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 5'10

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

УЧРЕДИТЕЛИ:
ОАО «АвтоВАЗ»Московский государственный технологический университет «Станкин»
ОАО «Тяжмехпресс»
ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ

Так ковалась Победа 3

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ
В МАШИНОСТРОЕНИИ И МЕТАЛЛУРГИИ
(подборка статей)

Даниленко В. Я., Евстратов В. А., Кузьменко В. И. Исследование трения при холодном выдавливании	11
Гринкевич В. А., Кухарь В. В., Диамантопуло К. К. Бесштамповое профилирование на прессах с повышением точности формоизменения на окончательных операциях	19
Калиниченко Н. Ю., Маркович С. Е. Совершенствование производительной абразивной обработки заготовок из специальных сплавов и заготовок с детонационным покрытием	24
Драгобецкий В. В., Мороз Н. Н. Определение оптимального перепада длин ступеней многоступенчатых пуансонов	31
Тришевский О. И., Плесневцов С. Ю. Исследование потери устойчивости плоских боковых элементов профилей с периодическими гофрами	34

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Шитарев И. Л., Хаймович А. И. Исследование параметров высокоскоростной штамповки дисков с лопatkами цельной конструкции	37
---	----

ОБОРУДОВАНИЕ

Пысин Н. И., Петров А. Н. К вопросу модернизации молотовых линий для штамповки изделий типа балок передних осей и коленчатых валов	44
--	----

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Плотников А. Н. Рецензия	49
--------------------------------	----

ХРОНИКА

Международная научно-практическая конференция (г. Санкт-Петербург)	50
---	----

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. Шибаков, В.Ю. Шолом,
С.С. Яковлев

Редакция:

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

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. Одиноков, 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) 278-61-66)

*Решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ журнал включен
в «Перечень ведущих научных журналов и изданий...», в которых публикуются результаты докторских работ
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук.*