

КШПОМД



№ 1 '09

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»

Московский государственный технологический университет «Станкин»

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ

Журналу «Кузнечно-штамповочное производство.
Обработка материалов давлением» — полВЕКА! 3

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Криони Н. К. Влияние твердых покрытий на взаимодействие
инструмента и детали 5

Богуслаев В. А., Долматов А. И., Багмет М. Н., Покатов О. В.
Вопросы устойчивости при гибке труб. 12

Тришевский О. И. Определение энергосиловых параметров
процесса валковой формовки длинномерных замкнутых
продольных гофров 18

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Колотов Ю. В., Беляев А. А. Развитие методов гидроформовки
изделий из трубчатых заготовок в СССР и современной
России. 20

Борисевич В.К., Павиченко В.П., Третьяк В.В. Возможности
использования универсального фрикционного бандажа
оснастки для импульсной штамповки 32

Брагин А. П., Зайцев В. Е., Полтарушников С. А.
Технологические операции сборки штамповкой на
гидродинамических пресс-пушках 36

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Коротков В. А., Михайлов И. Д., Агафонов Э. Ж. Повышение
стойкости штампов плазменной закалкой 40

Главный редактор

В.В. Каданников

Зам. главного редактора

Е.Н. Ланской, Е.А. Петрова

Редакционная коллегия:

Л.Б. Аксенов, А.И. Батурич, 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. Мовш-
вич, С.С. Одинг, Е.А. Петрова, Б.М. Позднеев,
Г.В. Самодуров, В.М. Силицкий, О.М. Смир-
нов, С.А. Стебунов, В.А. Тюрин, В.Г. Шибиков

Редакция:

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

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

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.И. 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)