



УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»;

Московский государственный технологический университет «Станкин»;

ОАО «Тяжмехпресс»;

ООО «КШП ОМД»

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ларин С. Н., Платонов В. И. Исследование напряженного состояния деталей при изотермическом свободном деформировании в квадратную матрицу заготовок из алюминиевых сплавов 3
- Панфилов Г. В., Недошивин С. В. Аналитическое описание полей линий скольжения в задачах осесимметричного пластического течения 7

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Асланян И. Р., Шустер Л. Ш., Чертовских С. В. Исследование коэффициента трения при фреттинг-изнашивании электролитических никель-фосфорных покрытий 22

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Картунов А. Д., Белан О. А., Белан А. К. Разработка и моделирование процесса холодной объемной штамповки болтов с увеличенной полукруглой головкой и квадратным подголовком 28

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

- Каржавин В. В., Бакина В. В., Каменских С. Ф. Анализ поля напряжений при глубокой вытяжке изделий из нержавеющей стали с мягким покрытием 33

ХРОНИКА

- История успеха продолжается: вслед за технологией *ServoDirekt* компания *Schuler* успешно закрепляет на рынке технологию *TwinServo* 38

ИНФОРМАЦИЯ

- Указатель статей, опубликованных в 2018 г. 41

Главный редактор

В. В. Каданников

Зам. главного редактора:

Е. А. Петрова, В. А. Мальгинов

Редакционная коллегия:

Л. Б. Аксёнов, И. С. Алиев (Украина),
А. Э. Артес, Д. Банабик (Румыния),
А. А. Богатов, Р. З. Валиев, И. Ю. Ваславская,
А. Л. Воронцов, Ф. В. Гречников,
Ж. Журко (Словакия), В. В. Каданников,
А. П. Ковалёв, А. В. Корнилова, А. Т. Крук,
В. Д. Кухарь, А. Ф. Лецинская, А. Миленин
(Польша), И. Я. Мовшович (Украина),
Р. И. Непершин, С. С. Одинг, И. И. Просвирина,
Г. И. Рааб, Е. Н. Сосёнушкин, С. А. Стебунов,
А. И. Степин, В. А. Тюрин, Ф. З. Утяшев,
В. Г. Шибаков, В. Ю. Шолом

Редакция:

ООО «КШП ОМД»

Адрес редакции: Москва, Вадковский пер., д. 18А.
Тел. (8 495) 724-94-22, (8 903) 724-94-22.
E-mail: kshp-omd@mail.ru
www.kshp-omd.ru
Адрес для отправки корреспонденции: 101472,
Москва, Вадковский пер., д. 3А, МГТУ «Станкин»,
каф. СПД (для «КШП. ОМД»).

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

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ЭТИКЕ ПУБЛИКАЦИЙ И НЕДОБРОСОВЕСТНОЙ ПРАКТИКЕ

Редакционная коллегия, авторы и рецензенты научно-технического журнала «КШП. ОМД» берут на себя обязательство придерживаться международных этических стандартов и принципов, основанных на Кодексе Комитета по этике научных публикаций.

Во избежание недобросовестной издательской практики (плагиата, незаконного присвоения чужих идей, фальсификации данных, преднамеренных искажений и т.д.), а также для поддержания высокого качества научных публикаций редакция оставляет за собой право отклонить публикацию статьи в случае нарушения этих норм.