

# КШП



# ОМД

№ 10'19

СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

## КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «АвтоВАЗ»;

Московский государственный технологический университет «Станкин»;

ОАО «Тяжмехпресс»;

ООО «КШП ОМД»

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Поксеваткин М. И., Бакланов Д. И., Герман С. В.,	
Поксеваткин Д. М. Особенности процесса разделения прутка на	
мерные заготовки на основе усталостного разрушения металла	3
Цыбулько А. Е., Романенко Е. А. Деформационная теория	
прочности и разрушения материалов при плоском напряженном	
состоянии	9

#### ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Вавилкин Н. М., Грачев М. А. Особенности теплового состояния	
коротких оправок обкатного стана (сообщение 2)	12

#### МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Быля О. И., Кришнамурти Б., Васин Р. А., Чистяков П. В.,	
Шитиков А. А. Конечно-элементное моделирование процессов	
ротационной вытяжки	17
Дрягун Э. П., Белан О. А., Белан А. К. Разработка технологии	
холодной объемной штамповки резьбового наконечника троса с	
применением программного комплекса Qform	26

#### ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

Пронин Д. В.; Платонов А. В., Вахромеев А. М., Аппанов В. С.	
Исследование возможности применения сварки при ремонте	
легкосплавного автомобильного колеса	30

#### ХРОНИКА

Соснушкин Е. Н. XIV Конгресс «Кузнец-2019»: «Состояние и	
перспективы развития технологических процессов обработки	
металлов давлением и оборудования кузнечно-прессового	
машиностроения в современных условиях»	40
XI Саратовский индустриальный форум	47

*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 статью в случае нарушения этих норм.