

КШП



ОМД

№10'23

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

QFORM

ПРОГРАММА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

Поздравляем читателей журнала
«Кузнечно-штамповочное производство. Обработка
материалов давлением» с наступающим Новым годом и
Рождеством!

Новый год – время строить планы и моделировать будущее.

Пусть в 2024 году все цели окажутся выполнимыми,
стратегии выигрышными, а результаты превосходными.

Искренне желаем любви и гармонии, вдохновения и удачи,
благополучия и счастья вам и вашим близким!

КванторФорм

2024

www.qform3d.ru
+7 (499) 643 04 53

**КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ
ДАВЛЕНИЕМ**
ООО "КШП ОМД"
(Балашиха)

Предыдущее название: Кузнечно-штамповочное производство (с 1959 по 2000 год)

Номер: **10** Год: **2023**

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ	
ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕННОГО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ <i>КАНАРЕЙКИН А. И.</i>	3-8
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В РЕЖУЩЕМ КЛИНЕ <i>КАНАРЕЙКИН А. И.</i>	8-11
ОБОРУДОВАНИЕ	
МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРИРАБОТКИ КЛЮЧЕЙ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ <i>ЦЫДЕНОВ В. Д.</i>	12-16
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР	
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЯМИ САПР-МОДЕЛЕЙ <i>ГИЛЬФАНОВ Р. М., БЕНДЕР С. А., КНЯЗЕВ С. Н.</i>	17-20
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИИ РАДИУСА СКРУГЛЕНИЯ МАТРИЦЫ НА ПРОЦЕСС МИКРОВОЫТЯЖКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КЭ-МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ПЕТРОВ М. А., ХЫНГ ЧАН ДИНЬ</i>	20-27
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ <i>ИВАНОВ С. Е., ИВАНОВА Л. Н.</i>	28-34
ОБЗОР	
ОБЗОР МЕТОДОВ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЗАГОТОВОК ПРИ ФРЕЗЕРНОЙ ОБРАБОТКЕ <i>НОСЕНКО В. А., СЕВОСТЬЯНОВ И. В.</i>	35-39
AUTODESK REVIT - НОВЫЙ СТАНДАРТ ДЛЯ АРХИТЕКТУРЫ <i>ХАМИДУЛЛИН М. Р., СУНГАТОВ И. З., ЮЖАКОВ М. В., ГАЛИМОВ А. А.</i>	40-43
РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ	
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕМОНТА ЗУБЬЕВ ВАЛОВ ШЕСТЕРНЕЙ РУДНО-ГАЛИЧНОЙ МЕЛЬНИЦЫ МРГ 5500×7500 ОФ АО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОК» НА РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКОМ ЗАВОДЕ <i>БЛУДОВ А. Н.</i>	44-48
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИ ПРОРАЩИВАНИИ СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРИСАДОК <i>ОСПАНОВ А., ТИМУРБЕКОВА А. К., МУСЛИМОВ Н. Ж., ДАЛАБАЕВ А. Б., САДИБАЕВ А. К., МОЛДАКАРИМОВ А. А.</i>	51-61
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ТОКОФЕРОЛОВ ИЗ ПРОРОЩЕННОГО ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ ДЛЯ БИОСМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>ОСПАНОВ А., ТИМУРБЕКОВА А. К., МУСЛИМОВ Н. Ж., ДАЛАБАЕВ А. Б., САДИБАЕВ А. К., МОЛДАКАРИМОВ А. А.</i>	62-69
АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОКОФЕРОЛОВ В СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ИЗ СЛИВОЧНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ СПРЕДОВ <i>ЕРБОЛАТ Т. Е., АЛЬЖАКСИНА Н. Е., МАНТАЙ М. С., ДАУЛЕТКЕРЕЙ А. Б.</i>	70-75

ПОТЕНЦИАЛ СЛИВОЧНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ СПРЕДОВ В КАЧЕСТВЕ ДОБАВОК В ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ <i>ЕРБОЛАТ Т. Е., АЛЬЖАКСИНА Н. Е., МАНТАЙ М. С., ДАУЛЕТКЕРЕЙ А. Б.</i>	76-81
ЭКСТРАКЦИЯ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР С ОПТИМИЗАЦИЕЙ СУШКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ МАСЛАХ И СМАЗКАХ <i>МУСЛИМОВ Н. Ж., ОСПАНОВ А., ТИМУРБЕКОВА А. К., ДАЛАБАЕВ А. Б., САДИБАЕВ А. К., МОЛДАКАРИМОВ А. А.</i>	82-89
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЭКСТРАКТА ИЗ ПРОРОЩЕННЫХ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА ДЛЯ БИОСМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>МУСЛИМОВ Н. Ж., ОСПАНОВ А., ТИМУРБЕКОВА А. К., ДАЛАБАЕВ А. Б., САДИБАЕВ А. К., МОЛДАКАРИМОВ А. А.</i>	89-98
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МАРКЕТИНГ	
ОСНОВЫ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПОДХОДА К СОЗДАНИЮ ЕДИНОГО ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>АБДИКЕЕВ Н. Я., БОГАЧЕВ Ю. С., ТРИФОНОВ П. В., БЕКУЛОВА С. Р.</i>	99-109
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МЕР И ИНСТРУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ <i>БОГАЧЕВ Ю. С., АБДИКЕЕВ Н. Я., ДОНЦОВА О. И., ТРИФОНОВ П. В.</i>	110-127
УСТОЙЧИВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ ТЭК В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ESG-СТРАТЕГИЙ <i>ГУРЬЕВА М. А., ПЕТРЕНКО Л. Д., ДАВЫДОВА В. М., ПЛОТНИКОВА К. С.</i>	127-143
АНАЛИЗ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАМКАХ ESG-КОНЦЕПЦИИ <i>ГУРЬЕВА М. А., ДАВЫДОВА В. М., ПЛОТНИКОВА К. С.</i>	144-162
КИТАЙСКИЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РОССИЙСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ РЫНОК <i>ЗУБЕЦ А. Ж.</i>	162-170
ТРУДНОСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: КРИТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ <i>АЛЬМЕРЕКОВ Н. А., ТОКМУРЗИН Т. М., РАЗУМОВА Е. В.</i>	170-177
ХРОНИКА	
РЕФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ КОНЕЦ XIX - НАЧАЛО XX ВЕКА: УЧРЕЖДЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>БАБЫНА И. В., ПАНИНА О. В.</i>	178-183