

КШП



ОМД

№12'23

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ПРОГРАММА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

QFORM

Горячая штамповка

Холодная штамповка

Прессование профилей

Свободнаяковка

Вальцовка

Винтовая прокатка
и винтовая прошивка

Прокатка

Раскатка

Русскоязычный интерфейс

Документация на русском языке

Техническая поддержка на русском языке

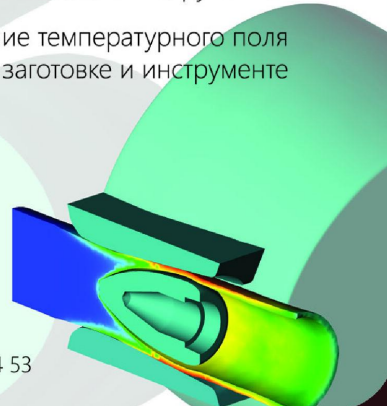
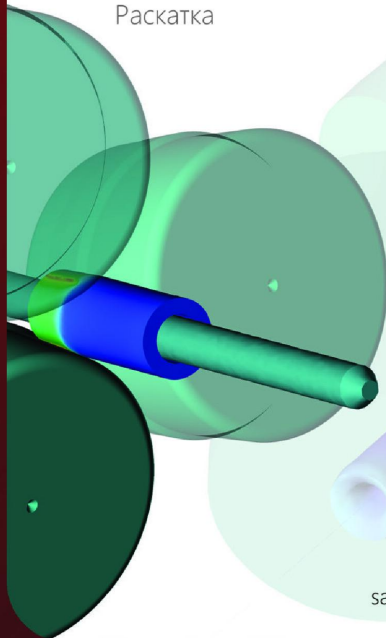
Базы данных материалов по ГОСТ, ANSI и др.

Специализированный модуль расчета
винтовой прокатки и винтовой прошивки:
автоматизация задания процесса, прецизионная
сетка конечных элементов в зоне деформирования

Оценка качества технологического процесса:
схема прошивки, форма оправки, угол наклона
валков, положение направляющих линеек

Расчет напряженно-деформированного
состояния и износа в инструментах

Предсказание температурного поля
в заготовке и инструменте


www.qform3d.ru
sales@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: **12** Год: **2023**

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ УГЛОВОГО НАДРЕЗА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕННОГО** 3-7
Канарейкин А.И.
- КОНТАКТНО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИ СВОБОДНОМ РЕЗАНИИ
МЕТАЛЛОВ** 8-12
Канарейкин А.И.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- ПОЛНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОЛОС
ПРИПОЯ НА НИКЕЛЕВОЙ И МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВАХ НА СТАНЕ ДУО-
КВАРТО «300»** 13-22
Яшин М.С., Капитаненко Д.В., Летникова Е.Ю.
- ОСОБЕННОСТИ ПРАВКИ БИМЕТАЛЛА РАСТЯЖЕНИЕМ** 23-27
Типалин С.А.

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ ОРТО-СПЛАВА ТИТАНА
ВИТ1 И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ИНТЕРВАЛОВ ЕГО
ДЕФОРМАЦИИ** 28-35
Онищенко А.К.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР (К 80-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ СИСТЕМ
ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ МГТУ «СТАНКИН»)**

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВАЛЬЦОВКИ ПРОФИЛИРОВАННОЙ ЗАГОТОВКИ
ПОД ШТАМПОВКУ ПОКОВКИ ГАЕЧНОГО КЛЮЧА** 36-42
Сосёнушкин Е.Н., Роголин С.А., Гусев Д.С.

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ СЛИВОЧНО-РАСТИТЕЛЬНОГО СПРЕДА И
ТРАДИЦИОННОГО МИНЕРАЛЬНОГО МАСЛА** 51-55
Ерболат Т.Е., Альжаксина Н.Е., Мантай М.С., Даулеткерей А.Б.
- ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 55-61
Султанова М.Ж.
- ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 61-67
Садуакас А.С., Керимбекова Н.
- ВЛИЯНИЕ УПАКОВКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА
ОСНОВЕ СЛИВОЧНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ СПРЕДОВ** 68-74
Мухаметов А.Е., Альжаксина Н.Е., Ерболаткызы Е.Т., Копылов М.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ С РАЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ
ГЛИЦИДИЛОВЫХ ЭФИРОВ НА СМАЗОЧНЫЕ СВОЙСТВА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 75-79
Альжаксина Н.Е., Далабаев А.Б., Саршаева А.Б.

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ: ОПЫТ РАЗВИТЫХ И РАЗВИВАЮЩИХСЯ ЭКОНОМИК 80-87

Кузнецов М.В., Посохов Н.Н., Сафонов А.В., Посохова А.Н.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В РОССИИ 87-97

Третьяков Г.М., Мазько Н.Н., Фокеев А.Б., Варламов А.В., Варламова Н.Х.

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МАРКЕТИНГ

СТРАТЕГИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ: АДАПТАЦИЯ, ДИВЕРСИФИКАЦИЯ И ИННОВАЦИИ В РФ 98-108

Савоськина О.А., Платоновский Н.Г., Ибиев Г.З., Бесшапошный М.Н., Польшина М.А.

СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ: ИНТЕГРАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ 108-115

Кузнецов М.В., Посохов Н.Н., Сафонов А.В., Посохова А.Н.

ЦИФРОВАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ И ЦИФРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ 115-122

Стариков Е.Н.

СЦЕНАРИЙ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ 123-131

Курдюмов А.В., Котова О.В., Морозова Г.М.

ТИПОЛОГИЯ ЗАТРАТ НА ЛОГИСТИЧЕСКИ-СНАБЖЕНЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ 131-139

Сакульева Т.Н.

РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ 140-148

Третьяков Г.М., Мазько Н.Н., Фокеев А.Б., Варламов А.В., Варламова Н.Х.

ОБЗОР

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОРМ ШТАМПОВКИ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ КУР 149-153

Савельева И.Е., Самброс Н.Б., Комаров К.А., Макарова-коробейникова Е.П.

РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ «КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ГЕРМЕТИЧНЫХ ОБИТАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ: ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОСЛЕ ПОЖАРА И ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ» 154-156

Петров С.А.

ХРОНИКА

РАЗВИТИЕ ЦЕНТРОВ ЧЕРНОЙ И ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ МАНЬЧЖУРИИ В КОНЦЕ XIX - НАЧАЛЕ XX В 157-162

Батомункуев В.С., Рыгзынов Т.Ш.