

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

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

Номер: **5** Год: **2025**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

**ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ ЧЕРВЯЧНЫХ ЗУБОРЕЗНЫХ ФРЕЗ НА ОСНОВЕ
ПРОГРЕССИВНОЙ СХЕМЫ РЕЗАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-
ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЗУБЬЕВ ФРЕЗЫ** 3-8
Васильев Д.В., Киреев В.В., Зырянов В.А.

**ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА В ПОДШИПНИКАХ С
АЭРОСТАТИЧЕСКИМИ ОПОРАМИ** 8-13
Лутьянов А.В.

**АНАЛИЗ РАЗРУШЕНИЯ И УСТАЛОСТНОГО ПОВЕДЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ ОБОЛОЧЕК
АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** 13-16
Сюй С.

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

**КИНЕТИКА МЕХАНИЧЕСКОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПОРОШКА ВОЛЬФРАМА В
ПЛАНЕТАРНОЙ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЕ** 17-23
Свистун Л.И., Озолин А.В., Соколов Е.Г., Голиус Д.А.

ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛОВ

ФОРМИРОВАНИЕ ЛАНТАН-СОДЕРЖАЩЕЙ МАТРИЦЫ МЕТОДОМ RMI 24-28
Смирнов Д.В.

ОБОРУДОВАНИЕ

**КОНТРОЛЬ РАСХОДА ТОПЛИВА СИСТЕМ ПИТАНИЯ ДВС НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ** 29-32
Киселев Г.Г., Астраханский А.Ю.

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОЧНОСТИ ХРУПКИХ МАТЕРИАЛОВ 33-35
Канарейкин А.И.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ В СТЕРЖНЕ ДЛЯ СЛУЧАЯ ЛИНЕЙНОГО ИЗМЕНЕНИЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ СЛОЯ ПОКРЫТИЯ** 36-38
Канарейкин А.И.

**ДИНАМИЧЕСКИЕ ГРАФЫ ЗАВИСИМОСТЕЙ ДЛЯ AR-СОПРОВОЖДЕНИЯ СБОРКИ FDM
ЭКСТРУДЕРОВ** 39-43
Лим А.А.

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ НА ТОЧНОСТЬ СЛОЖНОПРОФИЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ 44-48
Севостьянов И.В.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИПУСКА ПРИ ВРЕЗНОМ ШЛИФОВАНИИ
НАРУЖНЫХ ФАСОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** 51-55
Максимов И.С., Галанский С.А.

**УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ НОВЫХ
ВИДОВ ПРОДУКЦИИ** 55-60
Говорков А.С., Подрез Н.В., Божеева Т.В.

**УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ НОВЫХ
ВИДОВ ПРОДУКЦИИ** 55-61
Говорков А.С., Подрез Н.В., Божеева Т.В.

РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ
МНОГОЦЕЛЕВУЮ ОПТИМИЗАЦИЮ МАГНИТНЫХ СИСТЕМ И СНИЖЕНИЕ ПАРАЗИТНЫХ
ПОТЕРЬ В ОБМОТКАХ СТАТОРА** 61-69
Петров Т.И.

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ	
ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Скворцова Н.К., Матыс Е.Г.</i>	70-75
РЕШЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ АНТИКОРРОЗИОННЫХ И ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ <i>Клаптюк И.В., Бельшина Ю.Н.</i>	76-85
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ	
ВНЕДРЕНИЕ БЛОКЧЕЙН-ПЛАТФОРМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД <i>Удальцова Н.Л.</i>	86-96
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БУДУЩЕГО <i>Кучковская Н.В.</i>	96-101
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БУДУЩЕГО <i>Кучковская Н.В.</i>	96-102
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ И ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ГРАФОВ <i>Утакаева И.Х.</i>	102-110
ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАКАЗАМИ И ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СЛУЖБЫ ДОСТАВКИ <i>Гареева Г.А., Григорьева Д.Р., Арсланова Г.Р., Фролова И.И., Закирова Н.Р.</i>	111-116
ОПТИМИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЧЕРЕЗ ИНТЕГРАЦИЮ ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Кучковская Н.В.</i>	117-124
ОПТИМИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЧЕРЕЗ ИНТЕГРАЦИЮ ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Кучковская Н.В.</i>	117-125
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ДАТА-ЦЕНТРОВ И РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ <i>Тронин С.А.</i>	125-130
ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОГРЕССА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>Часовских В.П., Кох Е.В.</i>	130-140
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЦЕЛЯХ ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА <i>Бабаян Л.К.</i>	140-145
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РОССИИ УСПЕШНЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ ПРАКТИК УПРАВЛЕНИЯ НАИЛУЧШИМИ ДОСТУПНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ (НДТ) В ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Москвитина Е.И.</i>	146-150
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РИСКОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ТРАДИЦИОННЫЕ И ЦИФРОВИЗИРОВАННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Чувахин П.И.</i>	150-159
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РИСКОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ТРАДИЦИОННЫЕ И ЦИФРОВИЗИРОВАННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Чувахин П.И.</i>	150-160
РОЛЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВЫХ ФИНТЕХ ИНСТРУМЕНТОВ В ПРИВЛЕЧЕНИИ ИСЛАМСКОГО КАПИТАЛА В РЕГИОНЫ РОССИИ <i>Сафиуллин М.Р., Ельшин Л.А., Кузнецов Я.А.</i>	160-167

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ: ВЛИЯНИЕ НА УРОВЕНЬ ЖИЗНИ И СОЦИАЛЬНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ <i>Галкин А.И.</i>	167-172
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МАРКЕТИНГ	
ПРИНЦИПЫ И НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ОЦЕНКИ И ФОРМУЛИРОВАНИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>Скрипник О.Б.</i>	172-182
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ	
ПРОБЛЕМЫ И ПРИОРИТЕТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В РОССИИ <i>Еремин С.Г.</i>	183-188
БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА	
ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА НАЛИЧИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ <i>Мироненко В.В., Рифель Д.А.</i>	189-204
К ВОПРОСУ ОБ УМЕНЬШЕНИИ ТРАНСПОРТНОГО ШУМА <i>Дерябин И.В.</i>	204-209
О РОЛИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ В ПОДДЕРЖКЕ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>Турзин П.С., Лукичев К.Е.</i>	210-215
О РОЛИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ В ПОДДЕРЖКЕ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>Турзин П.С., Лукичев К.Е.</i>	210-216
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОРОДОВ <i>Попадюк Н.К., Сагина О.А., Еремин С.Г.</i>	216-228
РАЗВИТИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ В КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОМ ДЕЛЕ И ЕГО ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ <i>Дуламбаева Р.Т., Ниязбекова Ш.У., Пестова М.С., Кошелева Е.Г., Сабирова Р.К., Гойгова М.Г.</i>	228-232
ПЕРСОНАЛ И КАДРЫ	
ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ НА СЛУЖБЕ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ <i>Жигунова О.А., Гусарова М.С.</i>	233-242
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И ОРГАНИЗАЦИОННУЮ КУЛЬТУРУ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ <i>Полевая М.В.</i>	243-249
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РЫНОК ТРУДА В КОНТЕКСТЕ НЕОДНОРОДНОСТИ МЕГАПОЛИСОВ <i>Ергунова О.Т., Сомов А.Г., Седякина А.А.</i>	249-259
ОБСУЖДЕНИЕ	
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАДИОПРОЗРАЧНОГО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА <i>Жданов Э.Р., Волков А.В., Харина О.С., Крюков А.В., Степынин Д.С.</i>	260-267