

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1959 ГОДА

ISSN 0234-8241

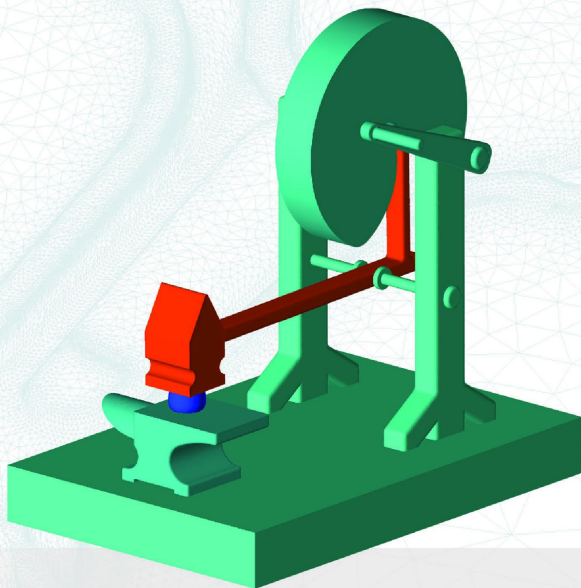


НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

QFORM

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ



Выявление возможных дефектов
Интегрированные САПР
Сокращение затрат на
отладку технологии
Онлайн-поддержка

Легко освоить
Подбор оборудования
Экономичное производство и
эффективное проектирование
Улучшение качества продукции

УЛУЧШАЙТЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ С QFORM

www.qform3d.ru | sales@qform3d.ru

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

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

Номер: **7** Год: **2024**

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

**ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕЖУЩЕГО КЛИНА ИНСТРУМЕНТА
НА СИЛУ ТРЕНИЯ И ЕЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ** 3-6
Канарейкин А.И.

**НЕСТАЦИОНАРНЫЙ ПРОЦЕСС ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ПРИ ВНЕШНЕМ НАГРЕВЕ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТЕЛ** 7-10
Канарейкин А.И.

**ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ОЦЕНКИ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ ОКРУГЛОСТИ КОЛЬЦА ВО
ВРЕМЯ РАСКАТКИ** 11-15
Евдокимов Д.В.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

**ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТОРМОЖЕНИЯ ЗАГОТОВКИ ПРИ ВЫТЯЖКЕ
КРУПНОГАБАРИТНЫХ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ** 16-20
Овсеец В.В.

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

**ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ ПРИ РЕЗАНИИ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ
МАТЕРИАЛОВ РЕЗЦОМ, ОСНАЩЕННЫМ СВЕРХТВЕРДЫМ МАТЕРИАЛОМ** 21-26
Селезнёв А.Д.

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

**ОПТИМИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА АВИАЦИОННЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАРТ ШУХАРТА И ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ** 27-35
Мироненко В.В., Михейко Ю.А.

НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕЗАНИЯ 36-40
Чернявский В.О.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АЖ2.18, ЛЕГИРОВАННОГО КАЛИЕМ** 41-48
Ганиев И.Н., Якубов У.Ш., Сафаров А.Г., Холмуродов Ф., Олимшоева С.Р.

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И EDGE COMPUTING В АСУ ТП 51-60
Сорокина И.В.

ОБЗОР

**МОДЕЛЬ ВОДНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ТОЧНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 61-66
Семерник И.В.

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МАРКЕТИНГ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ВНЕДРЕНИЯ АДДИТИВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 67-72
Данилькевич М.А.

**РАЗВИТИЕ МАЛЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА РОССИЙСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ** 73-79
Альмереков Н.А., Токмурзин Т.М., Разумова Е.В.

РИСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ РФ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ОГРАНИЧЕНИЯ ИМПОРТА <i>Сафиуллин М.Р., Ельшин Л.А., Мингазова Ю.Г.</i>	80-90
КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ РОСТ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА <i>Завалько Н.А.</i>	91-96
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА НАЦИОНАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЯХ <i>Рождественская И.А., Кабалинский А.И., Салем Н.А.Н.</i>	96-102
РАЗВИТИЕ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ ОТРАСЛИ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ДЛЯ ИХ КОМПЕНСАЦИИ <i>Зубец А.Ж.</i>	102-108
ПЕРСОНАЛ И КАДРЫ	
ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ СОВРЕМЕННОГО РЫНКА ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ ИТ-ПЕРСОНАЛА В РОССИИ <i>Имамов М.М., Семенихина Н.Б.</i>	109-119
БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ SIEM: МЕТРИКИ, ОТЧЕТНОСТЬ И НЕПРЕРЫВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ <i>Тихомиров А.А., Поремский А.Р.</i>	120-123
СРАВНЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАГИРОВАНИЯ НА СОБЫТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ DLP И SIEM-СИСТЕМ <i>Тихомиров А.А., Поремский А.Р.</i>	123-126
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОТОВНОСТИ ДОБРОВОЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ К УЧАСТИЮ В ТУШЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ <i>Войтенко О.В., Сай В.В., Елисеев И.Б.</i>	127-132
ХРОНИКА	
РЕФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ <i>Панина О.В.</i>	133-137