

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1959 ГОДА

ISSN 0234-8241

КШП



МА

№9'23

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ



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

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

Номер: **9** Год: **2023**

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ	
МЕТОДИКА РАСЧЕТА УГЛА НАКЛОНА ПОДВИЖНОГО ПРИЖИМА В ТЕХНОЛОГИИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПОДСЕЧЕК <i>МИРОНЕНКО В. В., ЛАВРЕНТЬЕВА М. В.</i>	3-10
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОЛОМ ТЕЛЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ ПРИ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПЕРВОГО И ТРЕТЬЕГО РОДА <i>КАНАРЕЙКИН А. И.</i>	10-14
ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА	
ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТУГОПЛАВКИХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ИХ ОСНОВЕ <i>ВАЙЦЕХОВИЧ С. М., ВЛАСОВ Ю. В.</i>	15-25
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НИКЕЛЕВОЙ ПРОВОЛОКИ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>РАДИОНОВА Л. В., ЛИСОВСКИЙ Р. А., ЕРДАКОВ И. Н., ФАИЗОВ С. Р., ГЛЕБОВ Л. А.</i>	26-36
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ	
ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДА ОРГАНИЗАЦИИ ЗНАНИЙ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЧУГУНА С ВЕРМИКУЛЯРНЫМ ГРАФИТОМ <i>СИМОНОВА Л. А., КЛОЧКОВА К. В.</i>	37-43
РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ	
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ШАРНИРОВ НЕРАВНЫХ УГЛОВЫХ СКОРОСТЕЙ КАРДАННЫХ ВАЛОВ АВТОМОБИЛЕЙ (ЧАСТЬ 2) <i>ПЛАТОНОВ А. В., ЩЕГЛЕТОВ А. В., ШМЕЛЕВ О. Г., ЩЕГЛЕТОВ К. А., БЛОХИНА А. С.</i>	44-48
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МОНОХЛОРОПРОПАДИОЛОВ И ГЛИЦЕРОЛА В БИОСМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ МЕТОДОМ ЩЕЛОЧНОЙ ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ <i>ДАЛАБАЕВ А. Б., АЛЬЖАКСИНА Н. Е., МАНТАЙ М. С., САРШАЕВА А. Б.</i>	51-57
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЛИЦИДИЛОВЫХ ЭФИРОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЛАХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БИОСМАЗКАХ <i>АЛЬЖАКСИНА Н. Е., ДАЛАБАЕВ А. Б., МАНТАЙ М. С., САРШАЕВА А. Б.</i>	58-63
БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА С ТОКОФЕРОЛАМИ НА ОСНОВЕ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР <i>МУСЛИМОВ Н. Ж., ОСПАНОВ А., ТИМУРБЕКОВА А. К., ДАЛАБАЕВ А. Б., САДИБАЕВ А. К.</i>	63-71
БИОХИМИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОРАЩИВАЕМОГО ЗЕРНА С ЭКСТРАКЦИЕЙ В БИОСМАЗОЧНОЕ МАСЛО <i>ОСПАНОВ А., ТИМУРБЕКОВА А. К., МУСЛИМОВ Н. Ж., ДАЛАБАЕВ А. Б., САДИБАЕВ А. К., МОЛДАКАРИМОВ А. А.</i>	71-82
ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА БИОСМАЗОК С ДОБАВЛЕНИЕМ ОВОЩНЫХ ЭКСТРАКТОВ <i>УРАЗБАЕВ Ж. З., КАБЫЛДА А. И., КАЖЫБЕКОВА А. С., КЕРИМБЕКОВА Н. М.</i>	82-87
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ СРОКОВ ПРОРАЩИВАНИЯ ЗЕРНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕЛИ <i>МУСЛИМОВ Н. Ж., ОСПАНОВ А., ТИМУРБЕКОВА А. К., ДАЛАБАЕВ А. Б., САДИБАЕВ А. К.</i>	87-94

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

- МЕТОДОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ ЭКСПОРТА НАУКОЕМКИХ ИЗДЕЛИЙ** 95-110
ВЕРЕТЕХИНА С. В.
- СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭКСПОРТА НАУКОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ИЗДЕЛИЯ** 110-125
ВЕРЕТЕХИНА С. В., ВЕРЕТЕХИН В. В.
- ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ КАК ЭЛЕМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ** 125-131
ГРЕЦКИЙ Г., ЖАМКОЧЬЯН С.

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МАРКЕТИНГ

- ПОДХОДЫ К ЦИФРОВИЗАЦИИ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ** 132-139
СИБИРЯЕВ А. С.
- ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ: ОПЫТ РФ** 140-147
ЗУДЕНКОВА С. А.
- ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПЛАТФОРМ** 147-153
РУБАНОВА М. П.
- ОБОСНОВАНИЕ ИНТЕГРАЦИИ МЕХАНИЗМА ОЦЕНКИ РЕГУЛИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМУ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ, НАПРАВЛЕННОГО НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ МЕР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ** 153-163
КРАСЮКОВА Н. Л.
- РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА** 164-173
АСАИНОВ А. Ж., БОКЕНЧИН К. К., БОКЕНЧИНА Л. К., БУТКЕНОВА А. К.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

- СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ** 174-181
ЗАВЬЯЛОВ Д. Е., СКРИПКА А. В., ОСМАНОВ Ш. А.