

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

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

Номер: **5** Год: **2023**

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

**ПРОЦЕСС ТЕПЛООБМЕНА В СТЕРЖНЕ С УЧЕТОМ ПОПРАВКИ НА ПОТЕРЮ ТЕПЛА
ЧЕРЕЗ ЕГО БОКОВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ** 3-7
Канарейкин А.И.

**ТЕПЛОЕМКОСТЬ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВО СВИНЦОВОГО БАББИТА БК
(PBSV15SN10K), МОДИФИЦИРОВАННОГО КАЛИЕМ В ОБЛАСТИ 300...550 К** 7-15
Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Ходжаев Ф.К., Ходжаназаров Х.М.

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ 7XXX СЕРИИ 16-21
Клочкова К.В., Кучерова А.О.

**ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ЗНАНИЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА ПРИМЕРЕ АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВОВ 7XXX СЕРИИ** 21-27
Симонова Л.А., Клочкова К.В., Кучерова А.О.

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПОВЕРХНОСТИ КАТАНИЯ КОЛЕСНЫХ ПАР
КАРЬЕРНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА МЕТОДОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ
ВЫКАТКИ** 27-35
Блудов А.Н.

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

**КОМПЛЕКС МЕТОДОВ ДЛЯ КАРДИНАЛЬНОГО УСКОРЕНИЯ РАСЧЕТОВ DFT
ГИГАНТСКИХ БИОМОЛЕКУЛ: СВЕДЕНИЕ КУЛОНОВСКОГО ВКЛАДА К
БЫСТРОВЫЧИСЛЯЕМЫМ ДВУХЦЕНТРОВЫМ ИНТЕГРАЛАМ И ВЫДЕЛЕНИЕ
МУЛЬТИПОЛЬНОГО ВКЛАДА - ПУТЬ ОТ $O(N^4)$ К ЛИНЕЙНОМУ МАСШТАБИРОВАНИЮ** 36-43
Аникин Н.А.

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ИССЛЕДОВАНИЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВЫСАДКИ
ЗАКЛЕПОК НА АВТОМАТАХ** 44-48
Петров А.Н., Петров М.А., Мизера С.В., Харитонов С.А.

**СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ ВИНОГРАДА: ОТ ЗДОРОВЬЯ ДО
ПРОМЫШЛЕННЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 51-58
Шингисов А.У., Алибеков Р.С., Еркебаева С.У., Тастемирова У.У., Майлыбаева Э.У.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСТРАКТОВ ВИШНИ КАК ДОБАВКИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ 59-66
Шингисов А.У., Алибеков Р.С., Еркебаева С.У., Габрильянц Э.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МАКРО- И
МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА СВОЙСТВА СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ** 66-73
Шингисов А.У., Алибеков Р.С., Еркебаева С.У., Тастемирова У.У.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ НА СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 73-80
Шингисов А.У., Алибеков Р.С., Еркебаева С.У., Тастемирова У.У., Майлыбаева Э.У.

ПЕРСОНАЛ И КАДРЫ

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ И
СТРУКТУРЕ** 81-89
Волкова И.А., Самохина Н.Н.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ПРОВЕДЕНИЮ АНАЛИЗА СВЕДЕНИЙ О ДОХОДАХ, РАСХОДАХ, ОБ ИМУЩЕСТВЕ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ ИМУЩЕСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ РФ <i>Красюкова Н.Л., Квасов И.А., Панина О.В., Еремин С.Г., Кабанова Е.Е.</i>	90-100
ФОРМЫ И СРЕДСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В РАЗВИТИИ ГРАНТОВОЙ АКТИВНОСТИ <i>Палаткина Г.В., Хусаинов Р.Р., Джумагалиева Г.Р.</i>	101-106
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МАРКЕТИНГ	
ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫХ МЕГАПОЛИСАХ <i>Кабалинский А.И.</i>	106-113
ВЛИЯНИЕ ИНОЯЗЫЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: АНАЛИЗ ГЛОБАЛЬНЫХ ТРЕНДОВ <i>Завьялова Н.А.</i>	113-120
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ <i>Завьялова Н.А.</i>	120-127
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОПЫТА ФОРМИРОВАНИЯ КРЕАТИВНЫХ КЛАСТЕРОВ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ МИРА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ <i>Медведь Э.И.</i>	127-133
ПОДХОДЫ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ АУДИТА КАЧЕСТВА ДАННЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ <i>Красюкова Н.Л., Шедько Ю.Н., Панина О.В., Москвитина Е.И., Еремин С.Г.</i>	134-143
БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА	
УПРАВЛЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА <i>Мионов М.Р.</i>	144-151