

eLIBRARY ID: 92029518 EDN: AEEWUO

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ

Издательский дом "Научная Библиотека"

(Москва)

Том: 9 Номер: 7 (172) Год: 2026

Название статьи	Стр.	Цит.
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОТРАСЛЯМИ		
ФАКТОРЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ДИСБАЛАНСОВ КОММЕРЧЕСКОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО РЫНКА КАК ДРАЙВЕРОВ РОСТА СЕБЕСТОИМОСТИ АВИАПЕРЕВОЗОК (2019-2034 ГГ.) *Овчаренко Е.А.*	6-18	0
СПЕЦИФИКА КИНОПРОЕКТОВ КАК ОБЪЕКТОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО И ОПЕРАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЯХ *Поляков А.М.*	19-31	0
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫБОРА КОНКУРЕНТНЫХ ФОРМ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА *Раковский К.И.*	32-44	0
КЛАССИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В УСЛОВИЯХ МЕЖДУНАРОДНЫХ САНКЦИЙ *Сахарова Л.А., Стенькина Е.А.*	45-51	0
ТАКТИКА КОНКУРЕНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ *Смирнова К.Д.*	52-61	0
КЛИЕНТСКИЕ ОТНОШЕНИЯ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ *Филин С.А.*	62-72	0
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО РАСШИРЕНИЮ БИЗНЕСА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ *Филина Ю.С.*	73-89	0
МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА		
РОССИЙСКО-АФРИКАНСКОЕ ТОРГОВОЕ ПАРТНЕРСТВО В УСЛОВИЯХ ГЕОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ *Бареева И.А., Долбин А.А., Зубков А.Б.*	90-95	0

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ИРАН В УСЛОВИЯХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ *Зарей С.К.*	96-105	0
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В УСЛОВИЯХ ФРАГМЕНТАЦИИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ОТКРЫТОСТЬ, УСТОЙЧИВОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ *Гусейнов В.К.О.*	106-110	0
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ		
РИСКИ МЕХАНИЗМА ФИНАНСИРОВАНИЯ ГЧП В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ РЕГИОНА: КЛАССИФИКАЦИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ ХЕДЖИРОВАНИЯ *Медведев Д.В.*	111-115	0
НЕФТЯНЫЕ ПРОЕКТЫ CONOCOPHILIPS НА АЛЯСКЕ: ДОСТИЖЕНИЯ И ВЫЗОВЫ *Панкратов Г.А.*	116-123	0
МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ МИГРАЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ МИГРАНТОВ *Плотникова Т.А., Карпович Ю.В.*	124-130	0
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ, ФИНАНСОВЫЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АНАЛИЗ		
ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ ДОЛГОСРОЧНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ РОЗНИЧНОГО СЕГМЕНТА ФИНАНСОВОГО РЫНКА РОССИИ *Арсенян А.А., Попова О.В.*	131-138	0
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ *Омельянович Л.А., Беляева Е.В.*	139-157	0
МОДЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА В ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПОЛИТИКУ *Стрюков Н.С.*	158-170	0
ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ, КРЕДИТ		
РАЗВИТИЕ РЫНКА ЧАСТНОГО ДОЛГА В РОССИИ КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ СРЕДНЕГО БИЗНЕСА: ПРОБЛЕМЫ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ *Чириканов Д.О., Маслова Т.Д.*	171-178	0
СТРАХОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ		
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЗЕРВОВ РЕСУРСОВ В КРИТИЧЕСКИХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ РИСКОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА *Орехво Д.О.*	179-186	0
РИСК-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНОСТЬЮ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ В МУЛЬТИАГЕНТНЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА *Хруничев Р.В., Гнускин Д.В., Борисова А.Д.*	187-194	0
ПРОБЛЕМЫ АПК		
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ *Смусева О.П.*	195-205	0
ВЛИЯНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И МОДЕРНИЗАЦИЮ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ *Юхачев С.П., Герсонская И.В., Сафронов И.В., Московцева Л.В.*	206-215	0
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ МАССОВОМ ПОДБОРЕ УДАЛЁННЫХ РАБОТНИКОВ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ *Бабоян М.А.*	216-223	0
ИННОВАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОНЦЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ *Ныркова В.С.*	224-233	0
МЕТОДЫ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОПЕРАЦИОННЫХ РИСКОВ ПРИ ОТВОДЕ ЛЕСОСЕК И ПРОЕКТИРОВАНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ВОЛОКОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ВОЗДУШНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ *Радченко Е.П., Рытова Н.А., Павленков М.Н.*	234-241	0
ПРИМЕНЕНИЕ AGILE-МЕТОДОЛОГИИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СФЕРЫ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И	242-251	0

СИСТЕМ СВЯЗИ
Хертек Б.А.О.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ 252-262 0
Аксёнов А.Д.

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СКЛАДА НА ОСНОВЕ ИНСТРУМЕНТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ 263-270 0
Катков С.Н., Петренко А.Г., Веретенников И.А.

ЛОГИСТИКА И МАРКЕТИНГ

ПИРАМИДАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ КОНТРОЛЛИНГА НАДЕЖНОСТИ МАКРОЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 271-279 0
Компанийцева О.В.

КУЛЬТУРНЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ БАРЬЕРЫ ВНЕДРЕНИЯ СМАРКЕТИНГА В РОССИЙСКИХ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ 280-287 0
Смирнов А.А.

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ С ОРИЕНТАЦИЕЙ НА ЦЕЛЕВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ 288-296 0
Радолов В.С.

МАРКЕТИНГ И ИННОВАЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ, ВЫЗОВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕГРАЦИИ 297-306 0
Лизогуб Р.П.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛИЗИНГОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ: НОВЫЕ ФОРМЫ, ИНСТРУМЕНТЫ ОЦЕНКИ И ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА 307-317 0
Саркисян Э.Р.

МЕНЕДЖМЕНТ

КОРРЕКЦИЯ АСИММЕТРИИ ОТНОШЕНИЙ «ПЛАТФОРМА - ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ» В СОВРЕМЕННОЙ БИЗНЕС-СРЕДЕ 318-326 0
Кочои Л.Т.

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

ОБОСНОВАНИЕ ПОНЯТИЯ И СПЕЦИФИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕГАПРОЕКТОВ 327-332 0
Канхва В.С.

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СКЛАДА НА ОСНОВЕ ИНСТРУМЕНТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ

КАТКОВ С.Н.[1],

ПЕТРЕНКО А.Г.[1],

ВЕРЕТЕННИКОВ И.А.[2]

[1] ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
[2] ООО «НЛМК - Информационные технологии», Пенза, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 9Выпуск: 7 (172) Год: 2026
Страницы: 263-270
Поступила в редакцию: 23.06.2026Принята к печати: 26.06.2026

УДК: 004.4'22:004.9

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, БАЗА ДАННЫХ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПРОГРАММНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

АННОТАЦИЯ:

В статье рассматривается научно-прикладная проблема повышения эффективности складской деятельности предприятий розничной торговли за счет внедрения специализированных цифровых решений. Актуальность исследования обусловлена тем, что существующие на российском рынке

программные продукты для автоматизации складского учета часто имеют высокую стоимость, сложность в освоении или не учитывают специфику работы конкретных организаций. Цель работы - обосновать и разработать концепцию цифрового решения для сопровождения бизнес-процессов склада на примере компании по продаже электрохозтоваров. Методологической базой исследования послужили методы системного анализа, функционального и инфологического моделирования (IDEF0, IDEF1X, UML), а также инструментальные средства проектирования баз данных и прикладного программного обеспечения (ERwin, BPwin, Delphi, MS SQL Server). В ходе исследования была построена функциональная модель процессов складского учета, разработана логическая и физическая модели реляционной базы данных, а также спроектирован пользовательский интерфейс и функционал бизнес-приложения...
▼Показать полностью

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

DEVELOPMENT OF A DIGITAL SOLUTION FOR SUPPORTING WAREHOUSE BUSINESS PROCESSES BASED ON MODELING AND DESIGN TOOLS

KATKOV S.N.[1],

PETRENKO A.G.[1],

VERETENNIKOV I.A.[2]

[1] Penza State University, Penza, Russia
[2] NLMK - Information Technologies, Penza, Russia

The article examines the scientific and applied problem of increasing the efficiency of warehouse activities of retail enterprises through the introduction of specialized digital solutions. The relevance of the study is due to the fact that the software products for warehouse automation available on the Russian market are often expensive, difficult to master, or do not take into account the specifics of particular organizations. The aim of the work is to substantiate and develop a concept for a digital solution to support warehouse business processes using the example of a company selling electrical and household goods. The methodological basis of the study includes methods of system analysis, functional and infological modeling (IDEF0, IDEF1X, UML), as well as tools for database design and application software development (ERwin, BPwin, Delphi, MS SQL Server). The study built a functional model of warehouse accounting processes, developed logical and physical models of a relational database, and designed the user interface and functionality of a business application...
▼Показать полностью

Keywords: WAREHOUSE LOGISTICS, BUSINESS PROCESSES, DIGITALIZATION, INFORMATION SYSTEM, DATABASE, MODELING, SOFTWARE APPLICATION

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Бабушкина И.А. Практикум по объектно-ориентированному программированию / И. А. Бабушкина, С. М. Окулов. - 5-е изд. - Москва: Лаборатория знаний, 2020. - 369 с.
2. Вдовенко Л.А. Информационная система предприятия: учебное пособие / Л.А. Вдовенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. - 302 с.
3. Голицына О.Л. Базы данных: учебное пособие / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И.Попов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 400 с.
4. Голицына О.Л. Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие / О.Л. Голицына, И.И. Попов. - 4-е изд., испр. и доп.- Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. - 431с.
5. Гриценко И.А. Обзор и анализ информационных систем складского учета / И. А. Гриценко// Студенческий. - 2019. - № 15-1(59). - С.45-48. EDN: EIBONU

▼ Показать весь список литературы (всего ссылок: 11)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Ярлыкапов Абрар Бадретдинович
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Шахова М.С.
Издательский дом "Научная Библиотека" (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Полозков М.Г.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)

Долгушкин Н.К. (председатель)
Российская академия наук (Москва)
Быстряков А.Я.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Алтухов А.И.
Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства (Москва)
Дерновой В. Б.
Издательский дом "Научная Библиотека" (Москва)
Жигалов В. И.
Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики - Российский федеральный ядерный центр (Саров)
Кушлин В.И.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Российская академия наук (Москва)
Стрижов С.А.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Узун В.Я.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Цветков В.А.
Институт проблем рынка РАН (Москва)
Шагайда Н.И.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Боробов В. Н.
Финансовый университет при Правительстве РФ (Москва)
Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Научно-образовательный центр "Импульс" (Москва)
Бычкова С.М.
Гатчинский государственный университет (Гатчина)
Великороссов Владимир Викторович
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова (Москва)
Гусарова Л.В.
Финансовый университет при Правительстве РФ (Москва)
Дадашев А.З.
Академия социального управления (Москва)
Карпенко Г. Г.
Кубанский государственный университет имени И. Т. Трубилина (Краснодар)
Кирина Л.С.
Финансовый университет при Правительстве РФ (Москва)
Кожевина О.В.
Финансовый университет при Правительстве РФ (Москва)
Козенко З.Н.
Волгоградский государственный аграрный университет (Волгоград)
Корниенко В.И.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Мамедов З.Ф.
Азербайджанский государственный экономический университет (Баку)
Маринова Д.
Университет Кертин (Перт)
Науменко Т.В.
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)
Полозков М.Г.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Рагулина Ю.В.
Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства (Москва)
Савельев И.И.
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)
Сафонов Е.Н.
Российский государственный гуманитарный университет, Москва Филиал в г. Домодедово (Москва)
Соколов Е.В.
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Москва)
Соловьев А.К.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Пенсионный фонд РФ (Москва)
Тимофеева Г.В.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)
Тодоров В.И.
Лесотехнический университет (София)
Чванов Р.А.
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)

Шобонов Николай Александрович
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород)

060000. Экономика. Экономические науки
068100. Экономика и управление предприятием
068112. Организация и управление. Планирование на предприятии
068123. Интеллектуальный капитал. Управление знаниями
101745. Государственное регулирование и управление в социально-культурной сфере
101747. Государственное регулирование и управление в сфере экономики
101751. Государственное регулирование и управление в административно-политической сфере

РУБРИКИ OECD:

502. Economics and business

СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

050201. Экономическая теория
050203. Региональная и отраслевая экономика
050204. Финансы
050202. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
050205. Мировая экономика
050206. Менеджмент

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ:

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
ПРОБЛЕМЫ АПК
ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ, ФИНАНСОВЫЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АНАЛИЗ