ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ю. А. Антохина, А. М. Колесников, Т. А. Кокодей
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ВЫБОРА СПОСОБА ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
Исследование посвящено разработке алгоритма выбора способа приобретения программного обеспечения. В публикации рассматривается оценка экономической эффективности двух альтернативных способов приобретения программного обеспечения: покупка лицензионной версии и аренда программного обеспечения на основе технологии SaaS. Алгоритм позволяет проводить сравнение альтернатив с учетом наличия информации и уровня информативности методов. Алгоритм может успешно применяться на предприятиях, планирующих инвестиции в ИТ.
Ключевые слова: *алгоритм, программное обеспечение, saas, оценка эффективности ит*

Власова В.М., Крылов Э.И., Воробьева Л.С.
О ЗНАЧЕНИИ МАРЖИНАЛЬНОГО АНАЛИЗА В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ФИНАНСОВОМ ПЛАНИРОВАНИИ
В статье рассмотрены вопросы финансового планирования в организации. Показана взаимосвязь и этапы разработки стратегического, тактического и оперативного планов. Рассмотрен пример поэтапного анализа безубыточности и динамичности проектов для учета рисков в рамках стратегического финансового планирования.
Ключевые слова: *стратегический план, тактический план, оперативный план, инвестиционный план, проект, инвестиционный проект, маржинальный анализ*

Малецкая И.П., Жулега И.А.
ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
В статье рассматриваются различные формы контроля деятельности хозяйствующих субъектов, анализируются этапы развития внутреннего контроля, а также требования по организации и осуществлению внутреннего контроля в России. Описываются отражающая культуру управления предприятием контрольная среда, являющаяся основой всей системы внутреннего контроля. Подчёркивается необходимость совершенствования и повышения эффективности системы внутреннего контроля как инструмента повышения эффективности и результативности деятельности организации.
Ключевые слова: *внутренний контроль, управление предприятием, контрольная среда, оценка рисков*

Можаева С.В., Никитина Л.Н.
ЭКОНОМИЧЕСКУЮ МОЩЬ РОССИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ УРОВЕНЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
В статье анализируется взаимосвязь между экономической мощью России и уровнем индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП). Обоснована необходимость обучения высококвалифицированных кадров, способных разрабатывать и внедрять цифровые технологии во все сферы хозяйственной деятельности России и обеспечивать экономический прогресс и технологическую безопасность страны, влияния на величину ИРЧП изменения методик расчета ИРЧП, которые применялись до 2011 года и с 2011 года.
Ключевые слова: *кадры, индекс, взаимосвязь, человеческий потенциал, цифровая экономика*

Архипов А.В., Сошников А.В.
ФОРМИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ КАЛЕНДАРНЫХ ПЛАНОВ РАБОТ С УЧЕТОМ НЕСКОЛЬКИХ КРИТЕРИЕВ

Рассматривается задача планирования загрузки производственных комплексов, состоящих из группы взаимозаменяемых эквивалентных по производительности машин при необходимости выполнять операции их переналадки при смене выполняемых работ. Объемы ресурсов, в частности, времени, затрачиваемых при переналадках, предполагаются зависимыми от вида сменяющих друг друга работ. Задача распространена в производствах серийного типа, и ее рациональное решение имеет значение для эффективности использования оборудования. В развитие традиционных подходов к решению подобных задач предложена многокритериальная модель, ориентированная на поиск варианта распределения работ по машинам и порядка их выполнения, при котором достигается приближение к оптимальным значениям таких показателей, как общее время выполнения работ, объем работ по переналадкам при их равномерном распределении по машинам. Предложены общая схема и конкретные алгоритмы выбора компромиссного решения на основе выявления в предварительно сформированном множестве допустимых вариантов и последующего сравнения между собой Парето-оптимальных решений.

Ключевые слова: *взаимозаменяемые машины, распределение работ, переналадки, многокритериальная модель выбора, генерирование вариантов, парето-оптимальные решения*

Шильцова А.В., Генералова А.В., Дружинина И.А.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АЛЬЯНСА В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В статье рассмотрены теоретические подходы к оценке эффективности создания стратегического альянса предприятиями легкой промышленности, основанные на применении метода анализа иерархии и оценке синергетического эффекта от объединения компаний, позволяющие принять решение о целесообразности интеграции еще на стадии планирования.

Ключевые слова: *стратегический альянс, интеграция, метод анализа иерархий, цели и альтернативные варианты создания стратегического альянса, эффект синергии*

Анцупова А.С., Архипов А.В.

ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АЛЬТЕРНАТИВ В СОПРЯЖЕННОЙ ЗАДАЧЕ ВЫБОРА / КОНКУРЕНЦИИ

Рассматривается задача конкурентного выбора и предлагается модель оценки конкурентоспособности альтернатив, основанная на расчете вероятности их выбора с учетом степени рациональности выбирающего субъекта. Приводится обоснование предлагаемого подхода и излагается методика оценки конкурентоспособности альтернатив при различных предположениях относительно условий выбора. Методика основана на разделении множества альтернатив на т. н. паретовские слои и формировании оценок вероятностей выбора субъектом отдельных слоев и альтернатив внутри них. Приводятся примеры расчетов оценок конкурентоспособности.

Ключевые слова: *субъект, конкурентный выбор, оптимальность по Парето, Паретовские слои, рациональность, вероятность, конкурентоспособность*

Шопенко О.Ю.

ЦИФРОВОЙ МАРКЕТИНГ В БИЗНЕС СРЕДЕ

Продвижение продуктов становится более эффективным в новую цифровую эпоху, главным образом благодаря цифровому маркетингу. Традиционная форма маркетинга отстает от цифрового маркетинга, который предлагает пользователям новые возможности, такие как персонализированные сообщения или ответы на поисковый запрос. Есть несколько способов рекламы в интернете, и в данной статье будут представлены инструменты цифровой рекламы, а также их преимущества и недостатки. В частности, будут обсуждаться вопросы оптимизации маркетинга в поисковых системах, медийной рекламы, маркетинга в социальных сетях и маркетинга по электронной почте. Кроме того, целью статьи является создание более эффективного контента и его внедрение в новых бизнес средах.

Ключевые слова: *медийная реклама, почтовый маркетинг, поисковый маркетинг, поисковая оптимизация, социальная сеть, цифровой маркетинг*

Становая А.А., Гаврилов А.Е.
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Переход на инновационный тип развития представляет собой объективный процесс, подчиняющийся основным законам экономики и общества и охватывающий все сферы человеческой жизни, включая предпринимательство. Стремительное внедрение инноваций изменяет базовые представления о функционировании данной сферы, что требует совершенно нового подхода как к производству, так и к управлению предпринимательской деятельностью. Обеспечивая новые возможности повышения эффективности и конкурентоспособности предпринимательских структур, инновации создают и новые угрозы для их существования, что формирует новые требования к процессу обеспечения экономической безопасности. По сути, сегодня трансформируется само понимание экономической опасности в силу того, что инновации зачастую становятся ее источниками. В то же время без активного внедрения инноваций в практику работы современных предприятий невозможно обеспечить высокий уровень их экономической безопасности. В этой связи возрастает актуальность исследований в данной области, направленных на разработку моделей управления, сочетающих задачи эффективного развития и экономической безопасности современных, инновационно ориентированных предпринимательских структур.
Ключевые слова: *инновации, инновационное развитие, предпринимательство, управление, мотивация, эффективность, экономическая безопасность, конкуренция*

Смирнова М.В., Фрадина Т.И.
О СИСТЕМЕ ОТЧЕТНОСТИ С ПОЗИЦИЙ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
Рассматривается актуальная задача развития системы отчетности российских компаний в соответствии с Глобальной инициативой по отчетности. Обозначены основные проблемы развития новой информационной системы отчетности в Концепции устойчивого развития. Совершенствование системы учета и отчетности пока еще недостаточно для эффективного управления и не отвечает требованиям современного этапа развития мировой экономики в формировании глобальной отчетности. Необходимо наряду с совершенствованием установленной системы учета и отчетности развитие системы нефинансовых отчетов, что позволит компаниям более ответственно подходить к раскрытию информации, целенаправленно вести работу по улучшению результатов финансово-хозяйственной деятельности и привлечению инвестиций.
Ключевые слова: *концепция, отчетность, глобальная инициатива, учет, информационное общество, информационно-аналитическая деятельность, компания, управление*

Анцупова А.С., Архипов А.В.
КОНКУРЕНТНЫЙ ВЫБОР ПРИ ОГРАНИЧЕННОЙ РАЦИОНАЛЬНОСТИ СУБЪЕКТА
Рассматривается модель выбора из конечного множества альтернатив в ситуации, когда субъект обладает свойством ограниченной рациональности, т. е. готов по некоторым причинам ограничить поиск подходящего для него варианта и выбрать альтернативу, для которой в предъявленном множестве заведомо существуют формально более предпочтительные. Вводится количественная мера рациональности, основанная на сопоставлении степени рациональности с последовательностью т. н.«паретовских слоев», на которые разбивается исходное множество альтернатив. Дано обоснование подхода и алгоритм расчета оценок рациональности. На основе понятия полезности слоев строится обоснование достаточной степени рациональности при выборе подходящей альтернативы. Указано, что предложенные оценки могут быть использованы при анализе конкурентоспособности альтернатив.
Ключевые слова: *субъект, выбор, рациональность, оптимальность по Парето, "Паретовские слои", мера рациональности, полезность альтернативы, полезность Паретовского слоя*

Захарова Р.Л., Прокофьева Д.
ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТОРГОВОГО ДЕЛА В СФЕРЕ МАЛОГО БИЗНЕСА
Статья посвящена вопросам оценки работы малого предприятия, проблемам защиты малого бизнеса от финансовых потерь и предостережения от экономических угроз.
Ключевые слова: *учетно-аналитические процессы обеспечения финансовой безопасности компаний, разработка мер по усилению экономической устойчивости производственной деятельности, уменьшение налоговых потерь*

Гаврилова Р.А.
РОЛЬ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК В ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ ДОМОХОЗЯЙСТВ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННО-СЕТЕВОЙ ЭКОНОМИКИ
Продолжающее становление информационно-сетевой экономики и то влияние, которое она оказывает на жизнь общества, обуславливает необходимость исследования изменений в функционировании домохозяйства как локальной экономической системы. В статье рассматриваются подходы к понятию «домохозяйство», а также ранее предложенные концепции роли информации в деятельности домохозяйств. Главной целью работы является изучение трансформации воспроизводственных процессов домохозяйств, вызванных производством и потреблением информации в условиях информационносетевой экономики. В статье анализируются основные функции информации, изменения в деятельности домохозяйства как производителя и потребителя информации, а также особенности внутренних процессов, протекающих в домохозяйстве как локальной экономической системе в условиях информационно-сетевой экономики.
Ключевые слова: *домохозяйство, информация, информационно-сетевая экономика, сеть, локальная экономическая система, информационные издержки*

Марченко С.С.
ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ МОДЕРНИЗАЦИИ СУДОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СУДОРЕМОНТНОГО КЛАСТЕРА
В статье рассматривается проблема повышения экономической эффективности судостроительного производства и конкурентоспособности промышленных предприятий водного транспорта путем создания инновационных судоремонтных кластеров. Проанализирован международный опыт использования кластерной формы организации судостроения, судоремонта, модернизации и переоборудования грузовых и пассажирских судов. Рассмотрены вопросы ускорения темпов обновления и модернизации российского флота, экономической эффективности размещения и специализации судостроительных и судоремонтных предприятий. Исследованы математические методы решения задач производственно-транспортного планирования. Построена экономико-математическая модель организации модернизации судов на предприятиях судоремонтного кластера, учитывающая уровень их специализации, производственные мощности действующих предприятий, инвестиции на строительство, реконструкцию и расширение производства, возможности привлечения дополнительных трудовых ресурсов, а также затраты, связанные с ремонтом судов и их доставкой судовладельцу.
Ключевые слова: *эффективность, модернизация, кластер, специализация, математическая модель, инвестиции*

Смирнова В.Е., Абдалова Е.Б.
ИСТОРИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СПОСОБА ЦВЕТНОГО ПРОВОДА А. А. БЕРЕТТИ В СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ КРАСНОЕ СТОРНО
В настоящей статье рассматривается сущность предложенного А. А. Беретти способа корректировки положительной бухгалтерской проводки - способ цветного провода, который пришел на смену существовавшего способа обратного провода.
Ключевые слова: *способ цветного провода, отрицательная запись, красное сторно, счетоводство, ошибка, исправление*

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Горшкова В.В.
ИЗУЧЕНИЕ ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ О ЖИЗНИ И О СЕБЕ
В статье представлены результаты диагностического исследования представлений современного студента о себе, своих целях и ценностях, отношениях и переживаниях, составляющих экзистенциальную основу их жизни. В ходе исследования была применена методика незаконченного предложения, раскрывающая отношение студентов к таким жизненно важным категориям, как будущее, счастье, дружба, любовь, карьера, а также предательство, непонимание, агрессия, отчужденность и др. Полученные результаты представляют собой высокоинформативные сведения о состоянии личности современного студента и его человеческих проявлениях, что является своеобразной гуманитарной экспертизой для преподавателей высшей школы.
Ключевые слова: *современный студент, рефлексивный диалог, экзистенциальные представления, цели и ценности, диагностический анализ, субъектная позиция студента*

Есаулова М.Б., Рыбина О.В., Судакова О.Н.
ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ ВЫПУСКНИКОВ КОЛЛЕДЖЕЙ В КОНТЕКСТЕ НЕПРЕРЫВНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В статье рассматривается проблема реализации непрерывности профессионального образования в системе колледж - вуз. Описываются подходы к организации обучения в вузе выпускников колледжа на основе такого социально-дидактического принципа, как «интеграционное согласование», которое предполагает освоение новых знаний с позиций имеющегося у обучающихся профессиональных знаний и опыта. В контексте этого принципа рассматриваются подходы к конструированию содержания профессиональной подготовки выпускников колледжа, форм, методов и технологий его реализации.
Ключевые слова: *непрерывное образование, интеграционное согласование, профессиональная подготовка*

Скулкин А.А., Шендрикова С.П.
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
Данная статья посвящена вопросу эффективного применения системы дистанционного обучения на основе широкого использования информационных технологий, электронных баз данных и интернета. В статье приведены и обоснованы принципы дистанционного обучения, особенности, недостатки и положительные аспекты дистанционного образования. Показаны преимущества и задачи образовательных онлайн-платформ в системе дистанционного обучения.
Ключевые слова: *образование, обучение, дистанционное обучение, инновации, образовательные онлайн-платформы, информационные технологии*

Натус Н.И.
СРЕДОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН: СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРАКТИК РЕШЕНИЙ ДИЗАЙНА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
В статье рассматриваются особенности композиционно-планировочных решений образовательной среды (развивающейся среды), в сопоставительном анализе. На основе основных выделенных функций (информационно-коммуникативной, функционально-технологической и креативной) рассматривается их действенность на трех основных видах помещений: учебные классы, холл/коридор, учительская в ряде практик.
Ключевые слова: *образовательный дизайн, образовательное учреждение, функции, критерии, эстетическое восприятие, композиция, сопоставление*

Тиманова О.И., Шарафадина К.И.
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ "СКАЗОЧНАЯ КНИГА" XVIII-XIX ВВ. КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ДИСКУРС. СТАТЬЯ ПЕРВАЯ
Предметом исследования является отечественная «сказочная» книга XVIII-XIX вв. как

образовательно-просветительский дискурс. Расширяется представление о месте сказочных произведений в научно-популяризаторской деятельности русских писателей, ученых, педагогов и издателей. Впервые выявляется и обосновывается связь просветительской «сказочной» книги с задачами и формами благотворительной деятельности.

Ключевые слова: *образовательно-просветительский дискурс, "Двуадресность" книги, познавательная сказка, А. П. Заблоцкий-десятовский, Б. А. Врасский, В. Ф. Одоевский, "Детские книжки для воскресных дней", "Сельское чтение", "Дедушка Ириней"*

Тиманова О.И., Шарафадина К.И.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ "СКАЗОЧНАЯ КНИГА" XVIII-XIX ВВ. КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ДИСКУРС. СТАТЬЯ ВТОРАЯ

Актуальность исследования определяется недостаточной изученностью отечественной «сказочной книги» XIX - начала XX вв. как образовательно-просветительского дискурса. С новых позиций, востребованных с точки зрения раскрытия процессов межкультурной коммуникации, рассматриваются опыты написания и издания литературных познавательных сказок в России и Европе, использования их в традиции семейного и школьно-обучающего чтения. Устанавливаются идейно-художественные связи между авторами и сюжетами, конкретизируются обстоятельства реализиции воспитательно-образовательных стратегий литературной сказки как метадискурса.

Ключевые слова: *образовательно-просветительский дискурс, познавательная сказка, М. О. Вольф, А. Д. Ступин, Э. А. Гранстрем, А. Ф. Девриен, К. В. Лукашевич, Н. П. Вагнер, Н. Н. Каразин, Л. А. Ярцова, С. Лагерлеф*

Кудрявцева М.В., Есаулова М.Б.

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОБЛЕМЫ САМОУПРАВЛЯЕМОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

В статье раскрывается необходимость поиска оптимальных подходов к обучению и развитию молодежи в системе высшего образования с учетом специфических условий современной действительности. Новая реальность сегодня выдвигает другие требования к субъектам и объектам образовательного процесса. В качестве перспективной модели в условиях высшего образования представляется самоуправляемое обучение. В статье проанализирован зарубежный, отечественный научный и практический опыт исследования проблемы самоуправляемого обучения, рассмотрены различные подходы к определению сущности понятия и концепции самоуправляемого обучения. В качестве важнейшего условия эффективности самоуправляемого обучения авторами статьи рассматривается готовность обучающихся к такой деятельности. В данном контексте раскрыты понятие и компоненты готовности к самоуправляемому обучению, а также проанализированы возможные пути формирования готовности к самоуправляемому обучению у студентов в высшей школе.

Ключевые слова: *самоуправляемое обучение, образовательный процесс, непрерывное образование, готовность к самоуправляемому обучению, рефлексия, методологическое самоопределение, проектная деятельность*

Кудрявцева М.В., Есаулова М.Б.

ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К САМОУПРАВЛЯЕМОМУ ОБУЧЕНИЮ: АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНЫХ МОДЕЛЕЙ

Статья посвящена проблеме формирования готовности к самоуправляемому обучению. В статье проанализирован зарубежный теоретический и практический опыт исследования рассматриваемой проблемы. На этой основе автором изучены, обобщены и выделены основные направления в исследовании проблемы формирования готовности к самоуправляемому обучению, а также классифицированы и охарактеризованы наиболее распространенные в зарубежной практике модели формирования готовности к самоуправляемому обучению. Целостное использование разных подходов к определению значимых компонентов, условий и этапов формирования готовности к самоуправляемому обучению позволит сконструировать эффективную модель формирования готовности к

самоуправляемому обучению.
Ключевые слова: *самоуправляемое обучение, готовность, линейные (поэтапные) модели, интерактивные (нелинейные) модели, учебные модели*

Желтова Е.П.
МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
В статье рассматриваются способы и методы обучения, позволяющие эффективно развивать межкультурную компетенцию студентов в процессе обучения иностранному языку. Выделены основные средства и формы развития межкультурной компетенции студента, описаны специально разработанные приемы, отражающие специфику каждого из компонентов данного вида компетенции и представлена динамика развития когнитивного компонента межкультурной компетенции.
Ключевые слова: *межкультурная компетенция, межкультурная коммуникация, иноязычная подготовка*

Беспалов М.В., Кузьмин А.В., Труфанова Т.А.
О КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ПОДХОДЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В статье рассматриваются особенности компетентностного подхода в системе высшего образования, проводится сравнительный анализ компетенций, представленных в государственных образовательных стандартах высшего образования, как результатов освоения программ бакалавриата и магистратуры по управленческим направлениям подготовки: менеджмент, управление персоналом, государственное и муниципальное управление, представлена модель компетенции выпускника вуза, освоившего программы бакалавриата и магистратуры по управленческим направлениям подготовки во взаимосвязи с современной моделью компетенций руководителя в организации.
Ключевые слова: *компетентностный подход, компетенции, высшее образование, государственный образовательный стандарт, руководитель*