

УДК 005.22:620.9

ВЫСОЦКИЙ, О. А. Качество организаций топливно-энергетического комплекса – основа их стратегического успеха / **О. А. ВЫСОЦКИЙ, И. М. ГАРЧУК** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 2–5.

Рассмотрены факторы, формирующие систему управления устойчивым социально-экономическим развитием организации, определяющие показатели и функции, входящие в процедуры и процессы управления условиями устойчивого успеха организации. Дано определение качества организации и определены его составляющие. Приведены новые процессы и категории управления, входящие в систему управления устойчивым социально-экономическим развитием организации. Проанализированы уровни степени удовлетворенности потребностей и ожиданий заинтересованных сторон управлением организацией топливно-энергетического комплекса и других отраслей Брестской области с учетом специальных функций управления. Рассмотрены производственно-психологические характеристики специалистов организации, определяющие ситуационно-комплексную оценку работника, его деловые качества, сложность выполняемой работы и результаты труда. Ил. 2. Табл. 4. Библ. 3 назв.

УДК 658.7.01

БЕРЕЖНАЯ, Г. Г. Сущность и виды рисков в цепях поставок организаций строительного комплекса / **Г. Г. БЕРЕЖНАЯ** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 5–9.

В статье рассматриваются теоретические основы определения понятия риска в цепях поставок и логистического риска в организациях строительного комплекса региона, влекущих за собой возникновение значительного количества рисков, которые на современном этапе мало исследованы в научной сфере. Описаны подходы зарубежных и российских ученых к рассмотрению понятия «риск в цепи поставок». Ил. 5. Библ. 4 назв.

УДК 331.1+330.34

БОРБОТЬКО, В. В. Управление человеческими ресурсами и его роль в современных условиях развития экономики страны / **В. В. БОРБОТЬКО** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 9–12.

В статье рассматриваются вопросы управления человеческими ресурсами с точки зрения развития человеческого капитала организации, основанного на международных стандартах серии ISO 9000. Основное внимание уделяется роли молодых специалистов в качестве первого шага в развитии потенциала рабочей силы организации. Ил. 2. Библ. 3 назв.

УДК 338.2

БУНЬКО, С. А. Классификация ресурсов социально-экономического развития города / **С. А. БУНЬКО** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 12–15.

В статье обосновывается необходимость систематизации ресурсов социально-экономического развития города в целях более эффективного их использования на основе гармонизации интересов и потребностей различных субъектов города, комбинирования на этой основе имеющихся ресурсов. Выполнена классификация ресурсов по их роли в воспроизводственном процессе: управляющие (политические, организационно-управленческие); управляемые (научно-производственные, финансовые, трудовые, инфраструктурные, социокультурные, историко-рекреационные, символические, креативные); смешанные (институциональные, информационно-коммуникационные). Выделены возможные результаты их эффективного комбинирования. Ил. 1. Библ. 13 назв.

УДК 334.012.61-022.51(477):339.9

БУРАЧЕК, И. В. Малый бизнес в Украине в условиях глобализации мировой экономики / **И. В. БУРАЧЕК, Д. И. ЯРМОЛЮК** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 15–18.

В статье исследованы современное состояние и проблемы развития малого бизнеса Украины в условиях глобализации, а также определены перспективы ее развития с учетом зарубежного опыта и специфики национального хозяйствования. Современные тенденции развития всемирного хозяйства обозначили новое место и нетрадиционные формы малого предпринимательства в процессах международного разделения труда и интеграции национальной экономики в мировое экономическое пространство. Разработаны инструментальные средства выбора приоритетных форм и видов ВЭД инновационного характера для субъектов малого бизнеса, адекватным тенденциям глобализации и интернационализации малого бизнеса. Доказано, что использование административными структурами конкретного региона для реализации процедур формирования региональных программ развития малого предпринимательства в сфере внешнеэкономической деятельности является диверсификация деятельности малого бизнеса в направлении инновационных видов. Ил. 4. Табл. 1. Библ. 6 назв.

УДК 005.22:338.436.33

ГАРЧУК, И. М. Методика оценки эффективности процессов управления стратегией развития организации / **И. М. ГАРЧУК** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 18–21.

Рассмотрено взаимодействие основных, специальных, общих функций управления и функций деловой среды, а также связи между их областями роста. Построена характеристика траектории развития процессов управления стратегией организации, зависящая от внутренних и внешних сил, воздействующих на функции управления. Разработана методика оценки эффективности процессов управления стратегией развития организации. Выполнен анализ управления ресурсами организаций Брестского региона по районам. Разработана программа мероприятий, направленных на повышение эффективности управления организацией. Ил. 1. Табл. 2. Библ. 5 назв.

УДК 338.45

ДАШКЕВИЧ, Т. В. Особенности государственного регулирования газовой промышленности Республики Беларусь / **Т. В. ДАШКЕВИЧ** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 21–23.

Развитие мировой экономической системы ведет к необходимости создания единого хозяйственного пространства, которое требует эффективного использования всех видов ресурсов: информационных, экономических, технических факторов.

Топливо-энергетический комплекс объединяет в себе различные производства, которые занимают добычей важнейших для государства ресурсов. Предприятия данной сферы осуществляют также их переработку, преобразование и доставку потребителям.

Важное значение для экономики страны имеет газовая промышленность как составляющая топливно-энергетического комплекса. Работа данной отрасли регулируется государственными органами Республики Беларусь, так как от эффективности ее деятельности зависит стабильность функционирования других экономических субъектов, поэтому рассмотрение вопросов государственного регулирования топливно-энергетического комплекса, в частности газовой промышленности, представляется актуальным. Табл. 3. Библ. 3 назв.

УДК 330.5

ДИКОВИЦКАЯ, Д. В. Теоретические подходы к определению социального предпринимательства / **Д. В. ДИКОВИЦКАЯ** // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 23–27.

В статье рассмотрены теоретические подходы к определению социального предпринимательства. Особое внимание уделяется трактовкам понятия «социальное предпринимательство», которые даны учеными из разных стран в разные периоды времени, сходствам и различиям между ними, направлениям исследования в данной области, подходам и методикам изучения, факторам, характеристикам и ключевым компонентам социальной предпринимательской деятельности. Табл. 1. Библ. 27 назв.

УДК 347.779.1

ЕРМАКОВА, Э. Э. Основные подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности / Э. Э. ЕРМАКОВА // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 28–30.

Сложность определения обоснованной рыночной стоимости интеллектуальной собственности связана с необходимостью учёта целого ряда проблем экономического, технического и юридического характера, связанных с коммерциализацией интеллектуальной собственности.

Статья посвящена рассмотрению вопросов оценки результатов интеллектуальной деятельности. Рассматривается существующая методология оценки интеллектуальной собственности, проводится анализ возможности применения существующих методов оценки, определены преимущества и недостатки практического применения рассматриваемых подходов при различных условиях. Библ. 5 назв.

УДК 338.2

ЗАБАВСКАЯ, А. В. Управление рисками: понятие и сущность / А. В. ЗАБАВСКАЯ // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 31–33.

Автор утверждает, что риск-менеджмент – это инструмент, позволяющий бизнес-системам минимизировать возникающие риски с минимальными отклонениями от стратегических целей. Проблема недостаточной интеграции процесса управления рисками, их несвоевременный анализ и оценка приводят к потере стоимости и банкротству организаций. Главным преимуществом при существующей конкуренции в современном мире можно назвать способность в эффективной адаптации в сложившихся изменениях и условиях, а также своевременная и незамедлительная реакция на возможности и угрозы. Табл. 2. Библ. 5 назв.

УДК 336.02

ЗАЗЕРСКАЯ, В. В. Особенности отбора частного партнера инфраструктурного проекта в форме ГЧП / В. В. ЗАЗЕРСКАЯ // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 33–36.

Рассмотрены институциональные предпосылки применения принципов государственно-частного партнерства, проанализированы тенденции развития инфраструктуры Республики Беларусь, потребности в инвестициях в инфраструктуру по отрасли ЖКХ. Выявлена необходимость получения достоверной и точной информации о надежности, хозяйственной состоятельности частных партнеров в целях снижения рисков при реализации инвестиционных проектов. Предложена методика проведения рейтинговой оценки надежности частных партнеров. Библ. 6 назв.

УДК 339.13:005.21

ЗАЦЕПИНА, Е. В. Стратегический маркетинг и его влияние на конкурентоспособность организации / Е. В. ЗАЦЕПИНА // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 36–40.

В статье анализируется влияние стратегического маркетинга на конкурентоспособность организации, с учетом изменений жизненного цикла производимой продукции и жизненного цикла инновационных технологий. Осуществление «прозрачного» управления в рамках волнообразной динамики конкурентоспособности организации позволяет разрабатывать и реализовывать программы, направленные на сохранение и повышение перспективной конкурентоспособности. Мониторинг и обзор процессов управления в системе стратегического маркетинга являются инструментами обеспечения «прозрачности» и минимизации неопределенности при принятии управленческих решений, способами формирования конкурентных преимуществ «от будущего к настоящему». Ил. 2. Библ. 5 назв.

УДК 338.012 : 330.83

КВАСОВА, Д. С. Теоретические аспекты секторного структурирования экономики / Д. С. КВАСОВА // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 40–45.

В связи с усложнением производства, развитием научно-технического прогресса, изменением потребностей общества секторное деление экономики стало объектом особого внимания ученых. В статье выделены основные подходы к секторному структури-

рованию экономики, проанализированы их преимущества и недостатки, а также вклад в понимание сущности и предпосылок терциаризации. Ил. 1. Табл. 2. Библ. 14 назв.

УДК 658.7

КУГАН, С. Ф. Трансформация идей логистики в экономико-управленческих исследованиях / С. Ф. КУГАН // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 45–50.

История развития, представленная в статье, отражает весь путь становления логистики от простых обменных операций до многозадачных процессов по перемещению материальных потоков. Основные теоретические положения, используемые в современной логистике, были основаны на многовековой практической деятельности. И интенсивность развития логистической деятельности в последнее время напрямую связана с глобализацией экономики. Библ. 45 назв.

УДК 658.5.011

КУЗЬМИЧ, П. М. Обеспечение процессов управления проектами / П. М. КУЗЬМИЧ, Е. И. КИСЕЛЬ, Л. Г. СРЬВКИНА, Е. С. МИЛАШУК // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 51–55.

В данной статье рассматриваются уровни обеспечения проектов и основные аспекты содержания обеспечения проектов в целом. Приведена структура финансового обеспечения проектов. Осуществлена предварительная оценка степени влияния составляющих на процессы управления проектами Ил. 2. Табл. 2. Библ. 8 назв.

УДК 338.43:502.15

ЛЫСЮК, Р. Н. Эколого-экономическая оценка лесных ресурсов как составляющая устойчивого развития лесного комплекса / Р. Н. ЛЫСЮК // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 55–57.

В статье рассматриваются лесные ресурсы в контексте концепции устойчивого развития. Представлены основные рейтинги экологичности стран мира. Описана структура лесного комплекса Республики Беларусь и основные функции лесов. Рассмотрены основные экологические функции лесного комплекса. Исследованы основные подходы к оценке эколого-экономической эффективности лесных ресурсов. Библ. 10 назв.

УДК 658.7

МЕДВЕДЕВА, Г. Б. Управление цепями поставок : методологические основы и значение в современных условиях экономики Республики Беларусь / Г. Б. МЕДВЕДЕВА, Л. А. ЗАХАРЧЕНКО // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 58–61.

На современном этапе одной из самых динамично развивающихся концепций управления, имеющей интегрированный характер, является управление цепями поставок (Supply Chain Management, SCM). Это концепция эффективного ведения корпоративного бизнеса, благодаря которой, компании получают конкурентное преимущество. Авторы рассматривают основные этапы развития управления цепями поставок, взаимосвязь с логистикой и определяют существенные современные условия реализации и распространения в экономике Республики Беларусь. В силу некоторых причин белорусские компании значительно отстают от уровня внедрения концепции SCM в мировой практике, но, тем не менее, интерес со стороны менеджмента возрастает. Постоянное изменение условий ведения бизнеса и практики управления цепями поставок нуждается в адекватном теоретическом обосновании, что подчеркивает актуальность данной статьи. Библ. 9 назв.

УДК 502.17:005.7(476)

МИХАЙЛОВА, Н. В. Особенности внедрения экологического менеджмента в деятельность строительных организаций Республики Беларусь / Н. В. МИХАЙЛОВА, Е. И. КИСЕЛЬ // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 62–66.

Статья посвящена вопросам внедрения экологического менеджмента в деятельность строительных организаций Республики Беларусь. Выполнен анализ СТБ ISO 14001-2017 «Системы управления (менеджмента) окружающей среды». Требования и руководство по применению», определены организационные задачи, мероприятия

по внедрению, распределена ответственность участников строительного производства при решении поставленных экологических задач. Ил. 3. Табл. 3. Библ. 4 назв.

УДК 336.761.3

МИШКОВА, М. П. Экономические предпосылки построения системной модели управления финансовыми потоками / М. П. МИШКОВА // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 66–68.

Для построения системной модели управления финансовыми потоками в цепи поставок необходимо определить основные перспективы и проблемы, существующие в настоящий момент в данном направлении в промышленном комплексе Республики Беларусь. Так, реализация концепции Национальной стратегии устойчивого развития в Беларуси требует перемен в содержании, направленности, методах управления и организации деятельности промышленных предприятий, а также продвижении продукции от изготовителей до ее потребителей. Табл. 3. Библ. 4 назв.

УДК 004.738.5:339.138

НАДЕИНА, Н. Г. Цифровой маркетинг как элемент развития экономики / Н. Г. НАДЕИНА // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 68–71.

В статье рассмотрены тенденции развития современной экономики, структура интеллектуального потенциала и его актуальная значимость, проанализированы факторы развития цифровой экономики, определены отличительные особенности цифрового маркетинга, разработан алгоритм подхода к планированию маркетинговой деятельности организации в цифровой сфере. Развитие цифровой экономики обеспечивает возможность коммуникаций, обмена идеями и опытом. Площадки в интернете позволяют объединять усилия для создания бизнеса, инвестирования, поиска сотрудников, партнеров, ресурсов и рынков сбыта. Цифровые технологии также могут играть ключевую роль в обучении сотрудников, обмене знаниями, реализации инновационных идей, в том числе и в социальной сфере. Ил. 3. Библ. 5 назв.

УДК 06.81.30

ОБУХОВА, И. И. Влияние доходов населения на инвестиционную активность коммерческих банков / И. И. ОБУХОВА // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 72–76.

Приведены результаты исследования, направленного на создание методики прогнозирования сбережений населения для оптимизации депозитной политики коммерческих банков. Обоснована необходимость учета воздействия нагрузки косвенного налогообложения и инфляционных процессов на доходы населения, которые являются важнейшим источником ресурсной базы кредитных учреждений. Предложена многофакторная индексная модель для учета и прогнозирования макрофакторов, влияющих на динамику сбережений населения, апробированная на данных официальной статистики. Ил. 1. Табл. 6. Библ. 7 назв.

УДК 331.1

ПОДУПЕЙКО, А. А. О некоторых аспектах управления персоналом в условиях цифровых трансформаций / А. А. ПОДУПЕЙКО // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 76–79.

Статья посвящена исследованию цифровых трансформаций организаций Республики Беларусь через призму концепций инноваци-

онной деятельности и инноваций. Анализируются основные тенденции, оказывающие воздействие на традиционные формы работы с персоналом и являющиеся движущей силой к реорганизации и редизайну организаций. На основании этого выделены направления процесса применения цифровых технологий в основных HR-функциях. Ил. 1. Библ. 6 назв.

УДК 338.24

ПРОРОВСКИЙ, А. Г. Современная модель организации инновационных процессов в строительном комплексе / А. Г. ПРОРОВСКИЙ // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 79–82.

В статье рассматриваются проблемы организации инновационных процессов в строительном комплексе. Предложена современная модель организации инновационной деятельности в строительстве, разработана матрица компетенций, определены зоны ответственности. Предложена формализация системы организации инновационной деятельности в строительном комплексе на основе системы распределенных ячеек (блокчейн). Проанализирован опыт внедрения BIM-технологий в практическую деятельность предприятий строительного комплекса, определена эффективность внедрения. Табл. 4 назв.

УДК 338.242.4

ПРИЙМАЧУК, И. В. Оценка мер по оздоровлению сельскохозяйственных организаций Брестского региона / И. В. ПРИЙМАЧУК // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 83–86.

Статья посвящена анализу комплекса мер по поддержке неплатежеспособных сельскохозяйственных организаций, которые составляют основу продовольственной стабильности и безопасности в целом Республики Беларусь и отдельных регионов. В статье рассматривают реальные предложения по финансовому оздоровлению организаций агропромышленного комплекса. Кроме того, рассмотрены полученные результаты в рамках установленной программы. Ил. 2. Табл. 3. Библ. 6 назв.

УДК 658.5.011

ЧЕРНОИВАН, А. В. Обобщенные сетевые модели планирования и управления проектом / А. В. ЧЕРНОИВАН, Е. С. МИЛАШУК, П. М. КУЗЬМИЧ // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 86–88.

В статье рассмотрены основные этапы планирования и управления проектом с выделением базовых классификационных признаков сетевого моделирования. Реализован пример расчета обобщенной сетевой модели с уточнением общепринятых расчетных формул для корректного учета частного случая. Ил. 3. Табл. 1. Библ.: 7 назв.

УДК 338.242.2

ШИШКО, Е. Л. Состояние и перспективы развития региональной логистической системы / Е. Л. ШИШКО // Вестник БрГТУ. – 2019. – № 3(116): Экономика. – С. 89–93.

В статье рассмотрены теоретические основы логистической системы. Особое внимание уделяется вопросам текущего состояния и перспективам развития логистической системы регионов и страны в целом, повышению конкурентоспособности и ускорению интеграции нашей страны в мировое экономическое и информационное пространство. Логистика является одним из видов деятельности, которая при минимальных ресурсах может дать стране с выгодным географическим положением значительные доходы. Ил. 3. Табл. 2. Библ. 6 назв.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Статьи, направляемые в редакцию журнала "Вестник Брестского государственного технического университета", должны отвечать следующим требованиям.

1. Тщательно отредактированная статья представляется в двух экземплярах печатного текста и в компьютерном наборе на любом электронном носителе.
2. Статья должна соответствовать требованиям ВАК.
3. Статья сопровождается экспертным заключением. К статье прилагаются: автореферат объемом не более 1/2 страницы печатного текста, аннотация на английском языке не более 100 слов.
4. Название статьи должно быть кратким и точно соответствовать основному содержанию статьи. На первой странице в левом верхнем углу следует указать индекс статьи по **Универсальной десятичной классификации (УДК)**, ниже - **фамилии авторов**, а под ним - **название статьи**.
5. Объем статьи не должен превышать 8 страниц печатного текста, число рисунков 4-5 штук (просим учесть, что при этом рисунки, помеченные под одним номером буквами а, б, в и т. д. считаются отдельными рисунками).
6. Рисунки, таблицы и фотографии располагаются по тексту, а также рисунки прилагаются отдельно в компьютерном наборе. Рисунки выполняются CorelDraw 7 (в формате *.cdr, *.tif), AutoCad (в формате *.dwg). Таблицы в Word, Excel. Размер рисунков и фотографий желательно не более 10x15 см. Для фотографий формат *.tif, *.jpg разрешение 300 dpi. Они должны содержать минимальное количество надписей. Все обозначения и надписи на рисунках и фотографиях должны быть объяснены в подрисовочных подписях.
7. Список литературы в конце статьи составляется по порядку ссылок в тексте и должен быть оформлен согласно ГОСТ-7.1-2003 (Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления). Ссылки на неопубликованные работы (за исключением диссертаций) не допускаются. В конце статьи должны быть указаны имя, отчество и фамилия автора, место работы, занимаемая должность. Статья должна быть подписана автором.
8. В случае переработки статьи датой поступления считается дата получения редакцией окончательного текста. Просьба редакции о переработке не означает, что статья принята к печати; после переработки она вновь рассматривается редакцией.
9. В случае отказа в публикации работы редколлегии оставляет за собой право не возвращать автору один экземпляр.

Статьи представляются в формате:

- в редакторе Word;
- шрифт Times New Roman Cyr или Times New Roman 12 pt.;
- текст набирается с переносами, выравнивание по ширине страницы;
- межстрочный интервал – одинарный; абзацный отступ – 0,5 см;
- размер бумаги А4 (210x297);
- поля: сверху – 2 см, снизу – 2 см, слева – 2 см, справа – 2 см;
- рисунки располагаются по тексту, а также представляются каждый в отдельном файле, набираются в CorelDraw 7 (в формате *.cdr, *.tif), AutoCad (в формате *.dwg);
- таблицы набираются в Word, Excel располагаются по тексту;
- фотографии сканируются с разрешением 300 dpi, сохраняются в формате *.tif, *.jpg, располагаются по тексту, а также представляются каждая в отдельном файле;
- формулы набираются в Microsoft Equation 2.1, 3.0;
- интервал между УДК и фамилиями авторов – 4 pt, между фамилиями авторов и заголовком текста – 8 pt.

Адрес редакции: 224017, г. Брест, ул. Московская, 267; rio@bstu.by.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

УДК 005.5

Высоцкий О. А.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ

Введение. В начале 1990-х годов мировое сообщество озаботилось проблемой качества выпускаемой предприятиями продукции на мировые рынки. Пример Японии, уже доминирующей на мировых рынках, и складывающийся баланс...

Основная часть (имеет название). Теория управления, рассматривая микроэкономические системы производственных организаций, уделяет особое внимание организационной схеме (ОСх), штатному расписанию (ШР), функциональным...

Заключение. Разработанная Правительством Республики Беларусь Программа комплекса мер по стимулированию внедрения в экономику страны передовых методик и современных систем управления...

НЕСОБЛЮДЕНИЕ АВТОРАМИ УКАЗАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДАЕТ РЕДАКЦИИ ПРАВО ВОЗВРАЩАТЬ СТАТЬИ