

РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ

УДК 338.242.4

РАДЧУК, А.П. Трансмиссионные эффекты в антикризисном управлении кредитным портфелем банка / **А.П. РАДЧУК, А.В. АВЕРИН** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 2–6.

Предметом исследования в данной статье является изучение особенностей инвестиционной деятельности коммерческих банков в части кредитования объектов малого бизнеса и индивидуальных предпринимателей. Выявлены проблемы развития этой сферы финансовой деятельности в Республике Беларусь и разработаны пути совершенствования кредитного механизма для развития малого и среднего бизнеса в нашей стране. Ил. 8. Библ. 4 назв.

УДК 33:796.5

ПАВЛЮЧУК, Ю.Н. Оптимизация туристической деятельности и комплексный критерий качества / **Ю.Н. ПАВЛЮЧУК, М.Н. БАЮН** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 6–9.

В статье рассматриваются вопросы оценки качества туристских услуг. Основываясь на представлении об управлении туристической отраслью как информационном процессе обмена информацией, получено дифференциальное уравнение, решением которого является функция желательности, известная в литературе как функция Харрингтона. Приводится методика оценки качества туристических услуг, учитывающая как качественные, так и стоимостные составляющие услуг. Ил. 3. Библ. 5 назв.

УДК 330.131.7:69(476)

ГОЛОВАЧ, Э.П. Влияние изменений во внешней среде на формирование портфеля туристических услуг / **Э.П. ГОЛОВАЧ, А.Е. ГОЛОВАЧ** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 9–12.

Одним из аспектов функционирования туристической фирмы в условиях нестабильного окружения является формирование портфеля туристических продуктов и управление им с учетом возможных изменений на рынке. Дается классификация свойств туристического продукта и факторов, определяющих его конкурентоспособность. Предлагается оценить современный портфель туристических продуктов/услуг фирм, функционирующих на белорусском туристическом рынке с использованием методов портфельного анализа. Ил. 3. Табл. 1. Библ. 9 назв.

УДК 338.48

ГРИЦ, Е.Н. Исследование конкурентов на рынке туристических услуг / **Е.Н. ГРИЦ** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 13–15.

Проведено маркетинговое исследование конкурентной среды туристических фирм города Барановичи на основании данных, полученных с помощью анкет. Проанализированы объём туристических потоков, виды предоставляемых услуг и рекламно-информационная деятельность фирм. Сделаны соответствующие выводы по основным показателям деятельности туристических фирм, которые необходимо учитывать при разработке стратегии и планировании своей деятельности. Ил. 1. Табл. 5. Библ. 2 назв.

УДК 336.242.4

ОБУХОВА, И.И. Методологические основы экономического исследования / **И.И. ОБУХОВА** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 15–20.

В статье дана характеристика системной методологии с позиций краткого исторического обзора, приведено описание системных объектов в классическом понимании и основных этапов организации системного анализа процессов финансового управления деятельностью социоэкономических систем. На примере использования системного подхода к созданию финансового механизма предприятия выполнена его формализация и дано содержательное описание функций планирования, регулирования и контроля. В результате функционализации процедур обратной связи разработана блок-

схема алгоритма комплексного анализа деятельности предприятия и предложены пути ее компьютерной реализации.

Описанный подход к проектированию систем оптимального финансового управления является универсальным инструментом для решения различных слабоструктурированных проблем в ходе экономических исследований. Ил. 4. Библ. 5 назв.

УДК 378:316.422(476)

МЕДВЕДЕВА, Г.Т. Формирование инновационной инфраструктуры региона / **Г.Т. МЕДВЕДЕВА** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 20–24.

Охарактеризована инновационная инфраструктура региона, определена взаимосвязь между развитием инновационной экономики и инновационными процессами в образовании. Проанализированы понятия инноваций в учебном процессе и приведена их классификация. Ил. 1. Табл. 2. Библ. 1 назв.

УДК [338.1+316.42]:001.895(476)

ЧЕТЫРБОК, Н.П. Механизм формирования инновационной инфраструктуры региона (на примере Брестской области) / **Н.П. ЧЕТЫРБОК** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 24–28.

В статье приведены результаты исследования механизма формирования инновационной инфраструктуры региона, которая включает создание структурных элементов инновационной системы области и налаживание между ними взаимосвязей. Также в статье проанализировано состояние инновационной инфраструктуры Брестской области и обоснована целесообразность создания технопарка на базе БрГТУ как центрального звена региональной инновационной системы. Ил. 1. Табл. 2. Библ. 5 назв.

УДК 338.24:330.341.1

НОСКО, Н.В. Концепция стратегической организации инновационной деятельности предприятия / **Н.В. НОСКО, Т.В. ЛЯЛЮК** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 28–32.

В статье отражена необходимость разработки и реализации инноваций на отечественных предприятиях, проанализированы модели организации инновационных процессов различных поколений, выявлены их преимущества и недостатки, а также определена концепция стратегической организации инновационной деятельности предприятия. Ил. 4. Табл. 2. Библ. 4 назв.

УДК 338.24.001.76:65

ГОРЕЛОВА, Н.А. Методология оценки инновационного потенциала малых предприятий / **Н.А. ГОРЕЛОВА** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 32–35.

В статье рассматриваются методологические подходы к оценке инновационного потенциала малых предприятий. Актуальность проблемы заключается в том, что малые предприятия являются инновационно ориентированным элементом национальной инновационной системы. Основной причиной для проведения инноваций на малых предприятиях является жесткая конкуренция на внутреннем и внешнем рынках. Определены основные факторы, определяющие структуру инновационного потенциала и влияющие на инновационную активность малых предприятий. Проанализированы различные методы оценки инновационной активности малых предприятий и сформированы этапы данного процесса. Ил. 2. Библ. 9 назв.

УДК 69.05:338.262

ИВАРОВСКИЙ, П.Н. Повышение эффективности функционирования строительного комплекса / **П.Н. ИВАРОВСКИЙ** // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57); Экономика. – С. 35–37.

Рассматриваются проблемы повышения эффективности на всех стадиях строительства, начиная от проектирования объектов, работы заказчиков, банков, заканчивая работой строительных организаций. Библ. 6 назв.

УДК 330.131.7:69(467)

БЕРЕЖНАЯ, Г.Г. Анализ факторов риска в строительном комплексе / Г.Г. БЕРЕЖНАЯ // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 37–40.

Проводится анализ строительного комплекса Республики Беларусь. Проанализировано наличие и эффективность использования четырех основных ресурсов: предметов труда (сырья, материалов, энергоресурсов), основных производственных фондов, инвестиций в основной капитал, живого труда. Определены и охарактеризованы основные факторы риска для предприятий строительной отрасли в современных условиях. Табл. 3. Ил. 5. Библ. 3 назв.

УДК 338.242

КУГАН, С.Ф. Применение эконометрических моделей и систем управления материальными ресурсами на предприятиях стройиндустрии / С.Ф. КУГАН // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 41–43.

Рассматриваются проблемы, связанные с управлением движением материальных ресурсов на современных предприятиях строительной отрасли. Анализируется зависимость величины затрат на производство от объемов выпущенной продукции с использованием уравнения линейной регрессии. Рассматриваются различные системы управления материальными ресурсами, и делается вывод о возможности их использования на современных предприятиях строительной отрасли. Ил. 2. Табл. 1. Библ. 7 назв.

УДК 338.45:336.02

ШУКЮРОВ, Р.А. Трансформация финансовых потоков в условиях мирового финансового кризиса / Р.А. ШУКЮРОВ, Н.М. КНЫШ // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 44–47.

Научная статья посвящена исследованию параметров финансовых потоков в условиях глобального финансового кризиса. Осуществлен анализ взглядов на природу возникновения современного финансового кризиса. Обоснована идея, что мировой финансово-экономический кризис значительно повлиял на количественные и качественные параметры финансовых потоков, как на уровне государства, так и на уровне субъектов хозяйствования и населения. Исследовано влияние финансового кризиса на трансформацию параметров финансовых потоков таких государств, как Россия, Украина и Китай. Ил. 1. Библ. 9 назв.

УДК 336.748.12:657.622.

ОБУХОВА, И.И. Причины и последствия мирового финансового кризиса / И.И. ОБУХОВА, Д.Н. ГЛУШКО // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 47–51.

В статье выполнен обзор исторических предпосылок возникновения мирового финансового кризиса, последствия которого в условиях глобализации экономики становятся все более опасными и масштабными. Формализованный подход к выявлению его причин и этапов развития позволил определить роль банковского сектора в преодолении негативных последствий кризиса в реальном и финансовом секторах национальной экономики.

Содержательному анализу и систематизации факторов, характеризующих причины и последствия современного финансового кризиса, а также обоснованию путей выхода из него белорусской экономики и посвящена данная статья. Ил. 5. Табл. 1. Библ. 5 назв.

УДК 338.5 (075.8)

НАДЕИНА, Н.Г. Качественное ценообразование как комплексный процесс / Н.Г. НАДЕИНА // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 51–53.

Определено, что существенной проблемой является то, что многие фирмы до сих пор ориентируются на так называемое пассивное ценообразование, что не может положительно сказываться на результатах деятельности этих организаций и их конкурентной позиции. В то же время изменившиеся условия хозяйствования требуют формирования гибкой системы ценообразования, способной адекватно реагировать на изменение многочисленных факторов и управ-

лять ими. Качественное ценообразование, как комплексный процесс, в ходе определения уровня цен должно опираться на совокупность информации, полученной от всех основных подсистем деятельности организации. Эффективная деятельность предприятий зависит от эффективности управления предприятием и в частности управления в системе ценообразования. Ил. 2. Библ. 3 назв.

УДК 338.448.2:640.41

ЕРОШЕНКО, Е.И. Гостиничная инфраструктура как фактор развития деловой активности Брестского региона / Е.И. ЕРОШЕНКО, П.Н. ТРИФОНЮК // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 54–57.

В статье рассматривается туристическая отрасль как одна из приоритетных в Республике Беларусь. Определены основные тенденции развития туризма в мировом хозяйстве и выделены наиболее привлекательные направления специализации услуг. Одним из таких направлений является деловой туризм. Определено место региональной привлекательности в формировании деловой активности, а также ее влияние на развитие сектора деловых поездок в регион. На основе анализа состояния гостиничной инфраструктуры г. Бреста и привлекательности региона определены основные направления формирования сектора услуг МICE. Сформулированы основные проблемы недостаточно активного развития и даны оценки перспектив развития индустрии гостеприимства в этом направлении. Ил. 2. Табл. 2. Библ. 15 назв.

УДК 330.356.3

ОЛЕШКЕВИЧ, Н.Н. Оценка эффективности деятельности наукоемких коммерческих организаций / Н.Н. ОЛЕШКЕВИЧ // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 57–60.

Рассмотрены наукоемкие коммерческие организации. Изложена краткая история формирования и развития парков высоких технологий и консалтинговых организаций в мире и Республике Беларусь. Представлены крупнейшие компании в сфере высоких технологий и консалтинга. Актуализирована значимость факторов производства «информация» и «предприимчивость» для указанных наукоемких коммерческих организаций. Предложена методика оценки эффективности деятельности парков высоких технологий и консалтинговых организаций, основанная на синергичном эффекте информации и предприимчивости. Данная методика апробирована на базе консалтинговой организации ООО «Эвентконсалт» (г. Брест). Табл. 1. Библ. 5 назв.

УДК 37.016:378.4

ЗАХАРЧЕНКО, Л.А. Рейтинговая оценка в системе преподавания экономических дисциплин / Л.А. ЗАХАРЧЕНКО, Г.Б. МЕДВЕДЕВА // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 60–63.

Рейтинговая оценка является комплексной системой обобщенных показателей текущей и итоговой успеваемости студентов, повышает объективность информации о качестве и эффективности учебного процесса и позволяет управлять им на научной основе.

В статье определяется необходимость использования рейтинговой системы оценок по дисциплинам «Экономическая теория» и «Микроэкономика» на первом курсе экономического факультета, охарактеризована структура и методика применения рейтинговой системы, обобщается первый опыт. Библ. 1 назв.

УДК 331.582

ЕРМАКОВА, Э.Э. Определение потребности экономики региона в специалистах экономического профиля / Э.Э. ЕРМАКОВА // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 63–67.

В статье отмечена роль прогнозирования потребности экономики региона в специалистах. Проблемы прогнозирования спроса требуют анализа процессов, происходящих на рынке труда. Предложен механизм определения региональной потребности в специалистах экономического профиля. Проведён анализ текущего состояния и тенденций развития предприятий в использовании специалистов в области экономики, менеджмента, финансов и других специально-

стей, определена динамика численности этих специалистов и кадровые потребности предприятий. Проведён анализ создания новых рабочих мест, определены проблемы развития рынка труда в современных условиях. Отмечена необходимость повышения количества и качества статистических данных для разработки достоверных научных прогнозов. Ил. 1. Табл. 6. Библ. 3 назв.

УДК 378.1 (476)

ГАРЧУК, И.М. Факторы формирования и реализации конкурентных преимуществ вуза / И.М. ГАРЧУК // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 67–70.

Определено, что в современных условиях предъявляются новые требования к подходам, используемым при выработке стратегий. В первую очередь это связано с тем, что сегодня внешняя среда меняется намного быстрее, чем это было всего лишь несколько лет назад, а степень неопределенности влияния различных факторов на будущее возрастает. Существует множество путей конкуренции и стратегий: производственная, товарная, ценовая и т.п., но в основе любой стратегии лежат конкурентные преимущества. Руководство организации должно знать, какие факторы способствуют повышению уровня конкурентоспособности, чтобы уметь управлять ими, или же, наоборот, отказаться от бесперспективного соперничества в тех областях, где шансы на победу невелики. Ил. 2. Табл. 1. Библ. 3 назв.

УДК 05.338.242

ВЛАСЮК, Ю.А. Анализ современного состояния трансграничного сотрудничества на примере польско-белорусских еврорегионов / Ю.А. ВЛАСЮК, Т.М. МАЛЫШЕВА // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 70–73.

Содержится информация о сущности трансграничного сотрудничества, которое занимает важное место в системе приграничных отношений и является эффективным механизмом, способствующим развитию политического, экономического, религиозного, культурного, экологического равновесия стран-соседей. Приводятся примеры белорусско-польских еврорегионов и их деятельности. Дается оценка эффективности трансграничной деятельности и анализируются проблемы невысокой активности сотрудничества на белорусско-польских приграничных территориях. Библ. 2 назв.

УДК 338.054.23

КЛИСИНСКИ, Я. Инфляция и её последствия в экономической политике Польши / Я. КЛИСИНСКИ, М.М. ВУЙЦИЦКИ, Ю.А. ВЛАСЮК // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 73–75.

Определены роль и значение инфляции как экономического явления. Даны краткие характеристики экономических теорий, изучающих инфляцию. Показаны негативные последствия инфляционных процессов в экономике страны. Дана характеристика понятию «антиинфляционная политика». На примере опыта Польши дан анализ положительных и отрицательных последствий антиинфляционной государственной политики. Табл. 1. Библ. 3 назв.

УДК 346.2

ГОЛЕНЧУК Т.В. Анализ возможностей использования субконтракта малыми предприятиями г. Бреста / Т.В. ГОЛЕНЧУК // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 75–79.

В современной экономике существенную роль играют малые предприятия. Развитие мелкого производства создает благоприятные условия для оздоровления экономики: развивается конкурентная среда; создаются дополнительные рабочие места; активнее идет структурная перестройка; расширяется потребительский сектор.

Однако для дальнейшего становления и развития малым предприятиям необходима поддержка. Данную поддержку могут осуществить предприятия крупного бизнеса.

Эффективным механизмом интеграции малого и крупного бизнеса в промышленности является субконтрактация, предусматривающая создание механизмов привлечения малых предприятий для выполнения работы по отдельным контрактам. Применение механизма субконтрактации позволяет крупным предприятиям сокращать

непроизводительные издержки и концентрировать ресурсы на внедрении новых технологий, обновлении модельного ряда и техническом перевооружении, а малым предприятиям обеспечивает доступ к необходимым ресурсам (производственным площадям, оборудованию) и долгосрочным заказам крупных предприятий, способствуя повышению их уровня специализации и технологического развития. Табл. 3. Библ. 5 назв.

УДК [657.22:574] (476)

ОБОРОТОВА, М.С. Совершенствование экологического учёта в Республике Беларусь / М.С. ОБОРОТОВА // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 79–82.

Рассмотрены теоретические аспекты развития экологического учёта как на международном, так и на национальном уровнях. Выявлена взаимосвязь экологического учёта с основными видами учёта, а также охарактеризованы объекты экологического учёта, рассмотрена их классификация. Определены показатели экологической активности предприятия. Ил. 1. Библ. 5 назв.

УДК 332.87:303.433.2

ЗАЗЕРСКАЯ, В.В. Применение инструментов оптимизации финансовых потоков на современном этапе реформирования жилищно-коммунального хозяйства / В.В. ЗАЗЕРСКАЯ // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 82–84.

В статье выявлены проблемы реформирования ЖКХ Республики Беларусь. Для устранения негативных факторов и обоснования возможности развития конкуренции в подотраслях проведен критический анализ опыта реформирования ЖКХ в странах СНГ. Рассмотрены некоммерческие, в виде ТСЖ, и коммерческие формы управления жилищным фондом. Изучение текущего состояния ЖКХ республики показало наличие проблем с дебиторской задолженностью и количеством убыточных предприятий. Для сбалансированности расходных средств предложено оказание услуг рассматривать по центрам финансовой ответственности. По критерию выполняемой функции и объема расходных средств выделены центры убытков и центры прибыли. Предложены инструменты преобразования центров убытков в центры прибыли. Ил. 1. Табл. 2. Библ. 9 назв.

УДК 336.761.3

МИШКОВА, М.П. Комплексный финансовый анализ как инструмент оптимизации системы управления предприятием / М.П. МИШКОВА, Т.В. КИЧАЕВА // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 85–92.

Приведены результаты исследования теоретических аспектов по проблеме использования инструментов финансового анализа в управлении предприятием и проблемы его практической разработки и реализации.

Рассмотрены этапы анализа, а также даны некоторые рекомендации для его успешного проведения. Ил. 5. Табл. 7. Библ. 4 назв.

УДК 657

КИВАЧУК, А.В. Проблемы организации стоимостной оценки неосязаемых активов / А.В. КИВАЧУК, И.В. ПРИЙМАЧУК, И.В. СЕМЕНЮК // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 92–95.

Дана характеристика основных факторов производства, а именно: труд, земля, капитал и предпринимательские возможности. Капитал рассмотрен как динамическая категория, обладающая свойством подвижности и требующая постоянной защиты.

Доказано, что в условиях быстро изменяющейся хозяйственной среды, ограничения ресурсов и развития высоких технологий эффективность производственно-хозяйственной деятельности определяется уровнем осознания роли и степенью вовлечения в хозяйственный оборот так называемого неосязаемого капитала.

В этой связи степень влияния неосязаемых активов на результативность функционирования современного предприятия возрастает и в ряде случаев начинает превышать роль материальных и финансовых активов.

Получение дополнительного дохода за счет уникальных конкурентных преимуществ, приобретенных вследствие использования неосязаемых активов, становится объектом внимания современных предприятий, поскольку именно эти преимущества способны сыграть решающую роль в повышении конкурентоспособности белорусских предприятий. Поэтому в настоящее время наиболее остро встает вопрос об эффективности внутрифирменного управления неосязаемыми активами и необходимости разработки специальных управленческих методов и инструментов, позволяющих сформировать действенные организационно-экономические механизмы накопления неосязаемого капитала отечественными предприятиями. Ил. 1. Библ. 13 назв.

УДК 332.642

АНТОНЮК, Я.С. Определение корректировок к рыночной стоимости объектов недвижимости методом статистического анализа (на примере г. Бреста) / Я.С. АНТОНЮК, Е.Ю. ГУСЕВА, В.В. МАЛАЩИЦКАЯ, Д.А. ПОКАЛО // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 95–99.

В статье приведена разработанная авторами методика определения корректировок к рыночной стоимости объекта недвижимости на основе корреляционно-регрессионного анализа при использовании сравнительного подхода оценки. В результате проведенных исследований построены уравнения нелинейной множественной регрессии, описывающие зависимость стоимости 1 м² жилой, торговой и офисной недвижимости г. Бреста (по состоянию на ноябрь 2008 г.) от различных характеристик объектов, на основе которых и определены корректировки к рыночной стоимости объекта недвижимости. Приведен пример оценки рыночной стоимости объекта торговой недвижимости с использованием сравнительного подхода и авторских корректировок. Табл. 4. Библ. 7 назв.

УДК 338.26

ГРУДНИЦКАЯ, Н.А. Тактическое планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия в современных условиях / Н.А. ГРУДНИЦКАЯ // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 99–103.

В динамично развивающейся рыночной среде особые требования предъявляются к разработке внутрифирменных планов, которые должны быть реальными, гибкими и научно обоснованными. Внутрифирменное планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия является одним из главных условий его выживаемости, экономического роста и успешной реализации стратегии. В статье исследован механизм выработки плановых решений, представляющий собой иерархическую совокупность четырех замкнутых контуров регулирования, в которых протекают циклические процессы стратегического, тактического, оперативного планирования, а также дополнительного условно-замкнутого контура бизнес-планирования. Библ. 3 назв.

УДК 628.337

ЯЛОВАЯ, Н.П. Техничко-экономическое обоснование технологии электрокоагуляционной очистки природной воды / Н.П. ЯЛОВАЯ // Вестник БрГТУ. – 2009. – № 3(57): Экономика. – С. 103–104.

Приводится технико-экономическая оценка методов очистки природной воды – методом электрокоагуляции с применением электролизной установки производительностью 8 760 м³/год и реагентным методом с применением коагулянта гидроксида алюминия Al₂(SO₄)₃ · 18H₂O. Из приведенных данных по технико-экономической оценке следует, что применение электрокоагуляционного метода является достаточно эффективным. Техничко-экономические расчеты подтвердили целесообразность использования электрокоагуляционной технологии для получения хозяйственно-питьевой воды на электролизных установках малой производительности, что позволяет надеяться на более широкое их внедрение в технологию водоподготовки. Библ. 4 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 дискете 3.5" или любом другом электронном носителе.
2. Статья должна соответствовать требованиям ВАК.
3. Статья не должна быть ранее опубликована.
4. Статья сопровождается экспертным заключением. К статье прилагаются: автореферат объемом не более 1/2 страницы печатного текста, аннотация на английском языке не более 100 слов.
5. 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**.
6. 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).
7. 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 черно-белое и оттенки серого изображения. Они должны содержать минимальное количество надписей. Все обозначения и надписи на рисунках и фотографиях должны быть объяснены в подрисовочных подписях.
8. 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.
9. 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.
10. В случае отказа в публикации работы редколлегии оставляет за собой право не возвращать автору один экземпляр.

Статьи представляются в формате:

- на дискете 3.5" в редакторе Word.
- шрифт Times New Roman Cyr или Times New Roman 12 pt. (Word 6, 7);
- текст набирается с переносами, выравнивание по ширине страницы.
- межстрочный интервал - одинарный; абзацный отступ - 0,5см;
- размер бумаги А4 (210x297);
- поля: сверху - 2 см, снизу - 2 см, слева - 2,5 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, черно-белое изображение или оттенки серого и 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 - 10 pt.

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

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

УДК 620.197.5

Голуб В.М., Голуб М.В., Добряник Ю.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВ КАРБИДОВ ВОЛЬФРАМА С МЕДЬСОДЕРЖАЩЕЙ МАТРИЦЕЙ

Введение. Работа торцовых уплотнений валов гидромашин характеризуется режимом трения основного его элемента – пары трения в виде двух контактных колец, смазка которой осуществляется ...

Основная часть. Результатом коррозионного процесса является переход атомов металла из металлической решетки в ионное состояние, т.е. образование растворимых, типа окиси, гидроокиси или ...

Заключение. На основании изложенного можно сделать следующие заключение: ...

Несоблюдение авторами указанных требований дает редакции право возвращать статью.