## РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ. ОПУБЛИКОВАННЫХ В НОМЕРЕ

УДК 929

АЙЗЕНШТАДТ, АЛ. Повседневная жизнь в Беларуси в 1993–1996 гг. (по материалам семейного архива) / АЛ. АЙЗЕНШТАДТ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 2–4.

В статье предпринята попытка реконструкции повседневной жизни в Беларуси в 1993-1996 гг. через призму истории одной семьи на основе документов из личного архива автора. Исследование показало, что население республики в первые постсоветские годы испытывало серьезные социально-экономические трудности, переживало ломку идеологических парадигм, ощущало ностальгию по СССР, активно участвовало в политической и духовной жизни страны. Библ. 2 назв.

УДК 806.0

ВЕНСКОВИЧ, С.В. Обучение чтению профессионально ориентированных текстов на иностранном языке и современные виды тестового контроля / С.В. ВЕНСКОВИЧ, О.В. БАНЬ, М.В. БОРУШКО, Е.В. КОПЧАК // Вестник БрГТУ. — 2017. — № 6(108): Гуманитарные науки. — С. 5—9.

Статья посвящена теоретическим и практическим основам методики при обучении студентов технических специальностей профессионально ориентированному чтению иноязычных текстов. Авторы статьи предлагают ряд эффективных заданий и образцы компьютерных тестов для контроля степени понимания прочитанного. Ил. 5. Библ. 12 назв.

УДК 806.0(0.75)

ВЕНСКОВИЧ, М.С. Возможности использования традиционных и современных методов тестирования грамматических знаний на основе профессионально ориентированных текстов / М.С. ВЕН-СКОВИЧ, Л.Н. ШПУДЕЙКО // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 9–11.

Статья посвящена рассмотрению вопросов тестирования уровня сформированности грамматических навыков. Авторы уделили внимание возможностям использования традиционных и тестовых методов в процессе контроля грамматических знаний на основе литературы профессиональной направленности, рассмотрели различные подходы к обучению грамматике, возможности существующих программ-оболочек и их применение в процессе обучения иностранному языку. Библ. 7 назв.

УДК 37.011.3.022:168.1

ВИШНЯКОВ, Р.В. Дефиниционная парадигма кейс-технологии / Р.В. ВИШНЯКОВ / Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 11–14.

В статье рассматриваются основные подходы к определению кейс-технологии через призму исторического развития технологии, ее педагогических характеристик и специфики использования. В статье выделен и проанализирован ряд таких существенных признаков кейс-технологии, как наличие кейса в основе технологии, контекстуальность анализа, глубинный, детальный характер исследования, сочетание индивидуальной и групповых форм работы по выработке решений, дискуссионный характер принятия решения, многоальтернативность решений, наличие рефлексии и групповой оценки деятельности, управляемое эмоциональное напряжение, стимулирование творческого подхода к обучению. Также рассмотрены переменные параметры технологии: исходные данные кейса, состав его участников, длительность работы с кейсом, степень свободы обучаемых в выборе методов исследования и т.д. Автор обосновывает вывод об определении кейс-технологии как совокупности методов: кейс-метода, кейс-стади, метода ситуационного анализа, метода инцидента, метода критических прецедентов, анализа деловых ситуаций, метода казусов и др. - при условии соответствия критериям технологичности при организации педагогического процесса. Табл. 1. Библ. 17 назв.

УДК 726.03(476.)

ВОСОВИЧ, С.М. Строительство православных храмов в Беларуси в 1831–1867 гг. / С.М. ВОСОВИЧ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 14–18.

В статье рассмотрена история строительства православных церквей в казенных и помещичьих имениях на территории Беларуси в 1831–1867 гг. Проанализированы региональные отличия в церковно-строительном деле в 1858–1866 гг. Библ. 4 назв.

УДК 806.0(0.75)

ГАЙДУК, Й.И. Самостоятельная работа как средство формирования иноязычной профессиональной компетенции студентов в техническом вузе / И.И. ГАЙДУК // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гумани-тарные науки. – С. 18–19.

Вопрос формирование иноязычной профессиональной компетенции при помощи самостоятельной работы студентов в техническом вузе широко обсуждается в наши дни. Некоторые вопросы данной темы, касающиеся формирования иноязычной профессиональной компетенции студентов в техническом вузе, представлены в статье. Библ. 4 назв.

УДК 806.0(0.75)

ЗОЗУЛЯ О.Л. Обучение иноязычной грамматике в неязыковом вузе с использованием компьютерных технологий / О.Л. ЗО-ЗУЛЯ, О.В. ПРОКОПЮК // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 20–24.

В статье рассматриваются роль и место компьютерных программ при формировании грамматических навыков у студентов технических специальностей. На примере компьютерного теста по теме «Причастие 1 и 2 в качестве определения», разработанного и внедрённого в учебный процесс в БрГТУ по дисциплине «Иностранный язык (немецкий)» для студентов специальностей «Техническая эксплуатация автомобилей» и «Автосервис», демонстрируется необычность заданий для студентов технических специальностей, что способствует повышению эффективности обучения грамматическому аспекту, а также повышению мотивации изучения иностранного (немецкого) языка. Ил. 6. Библ. 8 назв.

УДК 347.773.3

ИПАТОВА, О.В. Особенности защиты патентом дизайна / О.В. ИПАТОВА // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 24–26.

Необходимость получения патента на промышленный образец определяется тем, проводится ли патентным органом страны получения патента патентная экспертиза по существу. В любом случае патент действует до момента его аннулирования. Наличие охранных документов на промышленный образец, как и объемный товарный знак освобождает от необходимости доказывания авторства или признания дизайна продукции произведением в случае выбора стратегии защиты авторским правом или преждепользования в случае защиты от недобросовестной конкуренции. Библ. 9 назв.

УДК 101.9 (091) (476)

КОВАЛЁВА, Н.Н. Октябрьская революция в исторической памяти белорусов / Н.Н. КОВАЛЁВА // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 26–28.

В статье анализируется роль памятных дат, отмечаемых в стране, как государственные праздники, и в частности, Дня Октябрьской революции 1917 г., в качестве индикатора национальной памяти и важнейшего приёма исторической политики, используемого для консолидации общества. Делается вывод, что закрепившаяся в памяти многих поколений белорусов памятная дата 7 ноября, по своему воспринимаемая людьми разных политических взглядов, благодаря её сохранению в числе праздничных дней может быть закреплена в коллективной памяти как одна из вех развития белорусской государственности. Табл. 1. Библ. 7 назв.

**94** Гуманитарные науки

УДК 101.8

ЛАГУНОВСКАЯ, Е.А. Ценности христианства: в поисках ответов на вызовы времени / Е.А. ЛАГУНОВСКАЯ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 29–31.

В статье представлено социально-философское осмысление потенциала духовно-нравственных ценностей христианства в XXI в., их места и роли в формировании нравственной культуры современного белорусского общества. Историография данной темы и обзор источников по ней имеет комплексный характер исследования и включает в себя философские, социальные, исторические и культурологические аспекты. В исследовании широкого круга отечественных и зарубежных работ применяется категориальный аппарат социальной философии. Библ. 2 назв.

УДК 340.115: 101.8

ЛИСОВСКАЯ, Т.В. Применение гендерных индикаторов в исследованиях, связанных с гендерно-правовой проблематикой / Т.В. ЛИСОВСКАЯ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 31–33.

В статье актуализируется вопрос применения методического приема «гендерные индикаторы» в исследованиях, связанных с гендерно-правовой проблемой, освещаются методические аспекты применения гендерных индикаторов. Автором предложены примеры гендерных индикаторов к некоторым отраслям правовых исследований. Табл. 1. Библ. 7 назв.

УДК 801.3:330

*МАЛАШУК, И.Н.* Особенности современной речевой ситуации в Беларуси в контексте использования терминологии и стандартизации деловой речи / *И.Н. МАЛАШУК* // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 33–35.

Насущной проблемой речевой жизни в Беларуси является повышение культуры использования белорусского и русского языков, более чёткая дифференциация их норм в речи билингвов. Основой этого должно стать формирование языкового сознания носителей двуязычия. Важную роль призваны сыграть преподаватели в формировании речевой культуры студентов, т. е. навыков практического использования языковых средств в различных ситуациях общения, и огромная роль в этом принадлежит курсам «Риторика и культура речи», «Белорусский язык. Профессиональная лексика». Библ. 4 назв.

УДК 37.014.53 ББК 60.55.3=74.204.1

МЕДИЧЕНКО, Л.Е. Управление экспериментальной и инновационной деятельностью как ресурс развития основ корпоративной культуры в системе образования / Л.Е. МЕДИЧЕНКО // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 36–37.

Современная концепция устойчивого развития общества усилила социальную значимость образования и вызвала необходимость его качественного обновления. Таким ресурсом качественного обновления образовательной среды может и должна стать корпоративная культура системы образования. В статье анализируется опыт реализации инновационных проектов учреждений образования Брестской области, результаты которых признаны наиболее успешными в 2016 г. и рекомендованных Министерством образования Республики Беларусь к широкому использованию в сфере образования. Внедрение результатов инновационных проектов в практику деятельности способствует развитию корпоративной культуры в системе образования Республики Беларусь. Библ. 5 назв.

УДК 703+72

МОЩУК, А.В. Молодёжная и школьная политика еврейских политических партий в межвоенной Польше (на примере польского Бунда) / А.В. МОЩУК // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 38–41.

В статье автор рассматривает вопросы, связанные с работой в молодежной среде еврейских политических партий в межвоенной Польше. В качестве примера такой работы рассматриваются образовательные и молодежные организации Бунда. Автор дает подроб-

ное описание деятельности школ CSCO, вечерних школ для еврейской молодежи, а также молодежных организаций «Цукунфт» («Будущее») и «Скиф». Табл. 5. Библ. 9 назв.

УДК 347.63

ОСИПУК, Г.М. Государственное обеспечение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей / Г.М. ОСИПУК // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 41–44.

В статье анализируется установленный государством порядок обеспечения детей-сирот и детей, которые остались без попечения родителей, направленный на материальное обеспечение условий для реализации основных прав данной категории детей и удовлетворения их жизненно важных нужд и потребностей. Табл. 2. Библ. 10 назв.

УДК 81-139

ПИСАРУК, Г.В. Миниатюра И. Бунина «Роза Иерихона» на уроках русского языка в профильных классах / Г.В. ПИСАРУК // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 44–47.

Статья содержит описание возможных направлений работы с текстом миниатюры Ивана Бунина на уроках русского языка в профильных классах. Это фактографический комментарий текста учителем, рассмотрение текста как лингвистической единицы, лингвистический анализ текста учащимися, лингвокультурологический анализ текста, анализ интертекстуальности миниатюры.

Статья носит методический характер, но может быть полезна как учителям-практикам, так и всем любящим произведения Ивана Бунина.

УДК 378 "044/14"

РЕЗЬКО, П.Н. Исторические и методологические аспекты деловой игры / П.Н. РЕЗЬКО // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 47–49.

Статья «Йсторические и методологические аспекты деловой игры» посвящена деловой игре как методу активизации обучения студентов, истории становления данного метода и основным принципам его организации. В статье представлена характеристика основных признаков деловой игры как метода активного обучения. Особое внимание автор уделяет истории деловой игры, как метода развития профессиональных навыков и компетенций. Библ. 10 назв.

УДК 902/904(476)

СІНЧУК, І.І. Выні́кі даследавання археалагічнага шкла з раскопа ў 1989 г. у гістарычным цэнтры Магілёва (аптычны спектральны аналіз) / І.І. СІНЧУК // Вестник БрГТУ. — 2017. — № 6(108): Гуманитарные науки. — С. 49–55.

В статье автор проанализировал формирование исторического источника — каталог анализов стекол нового времени археологического происхождения из белорусского г. Могилева. Мал. 5. Табл. 1. Спіс 42 назв.

УДК 271.2:316.75«1921/1939»(476)

САМОСЮК, Н.В. Влияние деятельности белорусского национально-церковного движения на развитие культурной идентичности населения в Западной Беларуси (1921–1939) / Н.В. САМОСЮК // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 55–59.

В статье автор выделяет наиболее значимые достижения белорусского национально-церковного движения, оказавшие наибольшее влияние на развитие белорусской культурной идентичности. В статье раскрыты совместные усилия церковного руководства и белорусского национально-церковного движения по развитию культа местных святых. Автор обращает внимание на то, что была предпринята попытка возрождения написания агиографических произведений. Представлено влияние белорусского национально-церковного движения на развитие среднего и высшего богословского образования. Обосновывается, что позиция священнослужителей по отношению к белорусскому языку и культуре оказывала значительное влияние на прихожан. Библ. 29 назв.

VЛК 78.90

СМИЛОВИЦКИЙ, Л.Л. Спешу тебе сообщить ... Условия написания фронтового письма (по страницам писем и дневников 1941–1945 гг.) / Л.Л. СМИЛОВИЦКИЙ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 59–65.

Статья посвящена редкой теме изучения условий существования частной переписки в 1941—1945 гг., как исторический источник. Освещение обстоятельств, в которых солдаты и командиры Красной Армии писали письма домой, своим родным, друзьям и соседям, товарищам по оружию рисуют правдивую картину окружавшей их обстановки и военной повседневности, дают необходимые детали для понимания поведения человека на войне, раскрывают его внутренний мир. Показана деятельность военно-полевой почты, которая в самых трудных условиях успешно решала поставленную перед ней задачу. Статья написана, в основном, по материалам коллекции военных писем и дневников, которые были собраны в архиве Центра диаспоры при Тель-Авивском университете в самое последнее время (2012—2017) и впервые вводятся в научный оборот. Ил. 8. Библ. 47 назв.

УДК 543.89

СТРЕЛЕЦ, М.В. Реалистический взгляд на состояние и перспективы развития вспомогательных исторических дисциплин / М.В. СТРЕЛЕЦ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(102): Гуманитарные науки. – С. 65–71.

Рецензирование научных трудов сопряжено с колоссальнейшей ответственостью. Необходимо капитально владеть проблематикой, относящейся к рецензируемой публикации. Принципиально важно применение оптимального теоретико-методологического инструментария анализа научных трудов. Азбучной истиной является соблюдение профессиональной этики в тех случаях, когда демонстрируется несогласие с автором публикации. Каждый рецензент должен твёрдо знать нормативно-правовые акты, регулирующие комплекс вопросов, связанных с защитой интеллектуальной собственности. Книга крупного белорусского учёного Ивана Ивановича Синчука с обращающим на себя внимание названием «Ненужные рецензии» полностью удовлетворяет перечисленным критериям.

В настоящей публикации будут разобраны те рецензии этого учёного, которые относятся к трудам в области вспомогательных исторических дисциплин. Ссылки в круглых скобках, стоящие в цитатах, являются авторскими и отсылают к страницам рецензируемых произведений. Библ. 3 назв.

УДК 322(476)(09)

СУШКО, В.В. Адвентизм: основополагающие доктрины вероучения и особенности распространения на территории Беларуси / СУШКО В.В. // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 71–73.

В статье анализируются основные вероучительные положения неопротестантской деноминации адвентистов седьмого дня, сущность религиозной практики, структурной организации общин и групп верующих. Рассмотрены особенности проникновения и распространения адвентизма на территории белорусских земель, исходя из конткеста государственно-реглигиозных взаимоотношений первой половины XX века. Библ. 8 назв.

УДК [911.3:004.032.6]:378(043)

ТАРАСЕВИЧ, Н.А. К вопросу разработки и применения электронного учебного пособия на примере учебной дисциплины «Страноведение Великобритании и США» / Н.А. ТАРАСЕВИЧ, В.М. ИВАНОВА, И.Л., ИЛЬИЧЕВА, Е.Н. СТРИЖЕВИЧ, В.Г. ДЕРЕВЯНКО // Вестник БрГТУ. — 2017. — № 6(108): Гуманитарные науки. — С. 73—75.

В статье рассматриваются возможности использования компьютерных технологий в процессе обучения иностранному языку. Описываются преимущества мультимедийных технологий, способствующих развитию ряда качеств личности и индивидуализации образования. Рассматриваются структура и основные возможности разработанного в БрГУ имени А. С. Пушкина электронного учебника «The History of USA» на базе HTML5. Анализируются результаты его при-

менения в течение трех лет в учебном процессе при изучении курса «Страноведение Великобритании и США». Библ. 3 назв.

VЛК 339

ЧЕХ, А. Потребление и его косвенные категории – подходы определений / А. ЧЕХ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 76–79.

Цель статьи — сделать обзор существующих определений феномена потребления. Кроме того, были проанализированы такие косвенные категории, как уровень жизни, качество жизни и другие. Разработка собственного подхода может оказать положительное влияние на качество научно-исследовательской деятельности анализируемого экономического явления. Библ. 34 назв.

УДК 336.221

ЩАВЛИНСКИЙ, Н.Б. Авиакомпания «Трансавиаэкспорт» - основной авиационный грузоперевозчик Республики Беларусь и официальный авиаперевозчик Организации Объединенных Наций / ЩАВЛИНСКИЙ Н.Б. // Вестник БрГТУ. — 2017. — № 6(108): Гуманитарные науки. — С. 79—82.

В статье на основе широкого круга источников, в том числе и различных документов, исследуется история создания и развития белорусской авиакомпании "Трансавиаэкспорт". Прослеживается ее динамичное развитие, анализируется активная позиция на международном рынке грузовых авиаперевозок. Библ. 10 назв.

**УЛК 316** 

ЩЕПАНЬСКИЙ, М. Реформа польских железных дорог / МАРТИН ЩЕПАНЬСКИЙ // Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 82–85.

В статье представлен процесс реформы Польских государственных железных дорог. Причиной неудачи реформы оказалось пренебрежение к проблеме железной дороги со стороны центральной власти. Не было понимания последствий в предпринимаемых ею действиях. Отношение властей в сочетании со сложной ситуацией в экономике страны вызвало коллапс польских железных дорог. Библ. 27 назв

УДК 130.3

ВАРИЧ, В.Н. Происхождение ценностей и их иерархия / В.Н. ВА-РИЧ // Вестник БрГТУ. — 2017. — № 6(108): Гуманитарные науки. — С. 86—88.

В статье автор затрагивает вопросы происхождения ценностей. В качестве поиска ответа на этот вопрос втор проводит ретроспективный анализ взглядов классика социологии Э. Дюркгейма и одного из «отцов» современной философской антропологии М. Шелера. Данный подход позволяет очертить круг проблем, связанных с формированием ценностей как таковых. Библ. 3 назв.

УДК 796

*ЮРЧИК, С.И.* Методика развития выносливости у студентов, занимающихся баскетболом / *С.И. ЮРЧИК, В.Ф. ЮРЧИК //* Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 88–90.

Для поддержания физической формы баскетболиста при ведении игры в первую очередь необходима скоростная выносливость, которая позволяет поддерживать высокую скорость на протяжении всей игры. Библ. 4 назв.

УДК 796

*ЮРЧИК, В.Ф.* Роль игры в баскетбол в повышении физической подготовки студентов / *В.Ф. ЮРЧИК, С.И. ЮРЧИК //* Вестник БрГТУ. – 2017. – № 6(108): Гуманитарные науки. – С. 90–92.

В высших учебных заведениях баскетбол используется в учебном процессе для студентов разных курсов. Эффект педагогических воздействий на занятиях зависит от мастерства педагога, его умения взаимосвязанно и рационально использовать комплекс методов и средств, соответствующих подготовленности занимающихся. Библ. 4 назв.

**96** Гуманитарные науки

## 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 <u>CorelDraw 7 (в формате \*.cdr, \*.tif)</u>, <u>AutoCad (в формате \*.dwg)</u>. <u>Таблицы в Word, Excel.</u> Размер рисунков и фотографий желательно не более 10х15 см. Для фотографий формат \*.tif, \*.jpg разрешение <u>300 dpi.</u> Они должны содержать минимальное количество надписей. Все обозначения и надписи на рисунках и фотографиях должны быть объяснены в подрисуночных 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 редколлегией.
- 9. В случае отказа в публикации работы редколлегия 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 (210х297);
- 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, 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 620.197.5

Голуб В.М., Голуб М.В., Добрияник 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 (имеет название).** 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 СТАТЬИ.

Гуманитарные науки 97