

# Машиностроение и машиноведение

*Е.А. ВЫСОЦКАЯ, А.В. ПРОХОРОВА*

*ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж*

## **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РЕСУРСА ЧЕРНОЗЕМОВ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА**

Ключевые слова: агроэкосистема; биологический ресурс; гумус; плодородие; сельскохозяйственные культуры; технологические приемы; Центрально-Черноземный регион (ЦЧР).

Стр. 7-9

Аннотация: В статье рассматриваются как теоретические, так и практические приемы повышения биологического ресурса черноземов, основанные на сохранении гумуса и общем ресурсосбережении агроэкосистемы. Авторами приводятся выводы по исследованиям влияния отдельных агроприемов на качественные характеристики почв ЦЧР.

*Д.В. ТИРОН*

*ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет», г. Ухта*

## **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТВОРОВ НА УГЛЕВОДОРОДНОЙ ОСНОВЕ**

Ключевые слова: оседание; раствор на углеводородной основе; седиментация; ультразвуковые измерения; ядерно-магнитный резонанс (ЯМР).

Стр. 10-12

Аннотация: В статье рассмотрены основные методы исследования седиментационной устойчивости растворов на углеводородной основе, включая современное оборудование для измерения гранулометрического состава дисперсных материалов (ультразвук, ЯМР).

*С.А. ЭРТМАН, Ю.А. ЭРТМАН*

*ФБГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», г. Тюмень*

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ ГОРОДА ТЮМЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Ключевые слова: дорожное движение; метод анализа аварийных ситуаций; оценка опасности перекрестка.

Стр. 13-20

Аннотация: Рассмотрен метод анализа аварийных ситуаций для объективной оценки опасности перекрестков городских улиц. Описывается область применения, особенности и возможные модификации метода. На примере перекрестков города Тюмени, выступивших «очагами аварийности» в 2014 г., доказываются преимущества использования метода. Полученные выводы дают информацию для проведения дальнейших исследований в области повышения эффективности организации движения на перекрестках, корректировки психофизиологических моделей поведения водителей.

*Р.А. ЮРЬЕВА, Н.К. МАЛЬЦЕВА, А.Д. КУЛЬПИНА, К.С. ЮШКОВ, А.С. ИВАНОВА*

*ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики», г. Санкт-Петербург*

## **ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА**

Ключевые слова: безопасность атомных электростанций (АЭС); роliko-винтовая передача (РВП); электромеханический привод (ЭМП).

Стр. 21-23

Аннотация: В обеспечении безопасности эксплуатации АЭС актуальной проблемой является обеспечение безопасности паровых турбоагрегатов, которая решается, в частности, и в аспекте защиты при возникновении угрозы аварии вследствие возрастания частоты вращения выше определенного значения.

# Информатика, вычислительная техника и управление

*К.Е. АМЕЛИНА, Б.Н. КОРОБЕЦ*

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», г. Москва*

## **АЛГОРИТМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Ключевые слова: алгоритм; алгоритмизация деятельности; управление организацией.

Аннотация: В статье указывается на эффективность алгоритмизации управления любой организацией. Обосновывается необходимость учета математических свойств алгоритмов при формировании алгоритмов управления деятельностью. Указывается на виды алгоритмов, применимых в исследуемой сфере.

Стр. 24-26

*Т.И. ЛЕОНОВА, Л.В. ВИНОГРАДОВ, Ю.А. КАЛАЖОКОВА*

*ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», г. Санкт-Петербург*

## **ВЕКТОРНЫЙ ПОДХОД ПРИ ОЦЕНКЕ И ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ОБЪЕКТОВ**

Ключевые слова: вектор качества; медиана Кемини; многокритериальный анализ; целевая функция.

Аннотация: В статье приведено обоснование применения вектора качества как основы для оценки и оптимизации качества объектов, представлен алгоритм оптимизации вектора качества на основе выделения управляемых и неуправляемых факторов формирования качества объекта, показано применение медианы Кемини для получения оптимального решения.

Стр. 27-30

## Экономические науки

*Р.Ш. АБАКАРОВА*

*ГАОУ ВПО «Дагестанский государственный институт народного хозяйства», г. Махачкала*

## **КРИЗИС САНКЦИЙ КАК ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА**

Ключевые слова: аграрная политика; импортозамещение; продовольственная безопасность; санкции; сельское хозяйство; эмбарго.

Аннотация: Основное внимание в статье уделяется санкциям, введенным западными странами. Это своего рода сигнал для России о необходимости развития за счет собственных средств. Эмбарго сегодня дает возможность развития и завоевания своей доли рынка. Используя изменения во внешнеэкономической политике, можно способствовать росту российского аграрного сектора экономики.

Стр. 31-33

*Д.А. АНТИПИН, О.В. АНТИПИНА*

*ФГБОУ ВПО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г. Иркутск*

## **ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ КАК ФОРМА БЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ**

Ключевые слова: бюджетные средства; бюджетный процесс; государственная политика; инновации; управление инновационными проектами; федеральная целевая программа (ФЦП); финансирование.

Аннотация: В статье рассмотрены федеральные целевые программы, связанные с развитием высоких технологий и реализацией инноваций. Проанализированы особенности бюджетного финансирования ФЦП в инновационной сфере. Выявлены общие тенденции, связанные с недофинансированием большей части анализируемых программ. Проанализирована государственная политика инвестиционной поддержки инноваций.

Стр. 34-36

*В.В. ВАСИЛЬЕВ, А.И. ЛЫЧАГИН*

*ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород*

**ШАНХАЙСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЙСТВИЯ НА ЕВРОАЗИАТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Ключевые слова: перспективы развития; стратегия развития; экономический кризис; экономическое сотрудничество; Шанхайская организация сотрудничества (ШОС).

Аннотация: В статье рассматриваются причины формирования ШОС и исследуются условия, которые послужили катализатором для обретения ШОС международной значимости и авторитета. Кроме того, в статье анализируются основные перспективы в условиях экономического кризиса и глобальной неопределенности.

Стр. 37-40

*Е.А. ГИБЕЛЬНЕВА*

*ФГБОУ ВО «Хабаровская государственная академия экономики и права», г. Хабаровск*

**УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ РАСХОДОВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКИХ СЧЕТОВ**

Ключевые слова: бизнес-процесс; расходы; себестоимость; счет; телекоммуникации; управленческий учет.

Аннотация: Целью работы является разработка методики управленческого учета расходов телекоммуникационной компании. Актуальность темы исследования определяется необходимостью совершенствования применяемых процедур управленческого учета расходов. При проведении исследования использованы общенаучные методы познания и специальные методы бухгалтерского учета (двойная запись). В статье автором предложена система счетов, которую рекомендуется применять в управленческом учете при автономном варианте его ведения, а также приведены все возможные корреспонденции счетов для реализации процесса формирования расходов бизнес-процесса и себестоимости услуги связи. Организация управленческого учета расходов в соответствии с выделенными особенностями позволит модернизировать процесс принятия управленческих решений.

Стр. 41-46

*А.И. ДОНЦОВА*

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва*

**КИПРСКИЙ ПРЕЦЕДЕНТ**

Ключевые слова: денежно-кредитная политика; Европейский союз (ЕС); Европейский центральный банк; Исландия; Кипр; кризис.

Аннотация: Кипр создал серьезнейший прецедент для остальных проблемных стран ЕС: Греции, Португалии, Испании. В настоящее время любое правительство в любой точке мира может опираться на кипрский опыт в принятии решений по отношению к своим гражданам и финансовой системе.

Стр. 47-49

*Ю.Н. ЕГОРОВ*

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет приборостроения и информатики», г. Москва*

**ОБ УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ СИСТЕМЫ ТОТАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ (TQM)**

Ключевые слова: логистика; отделы технического контроля (ОТК); тотальное управление качеством; школы управления качеством.

Аннотация: В стране утверждается необходимость внедрения в практику логистического управления системы тотального контроля качеством. Это требование использования современных логистических концепций управления, таких как «Точно в срок» и Канбан. Разбираются недостатки существующей на российских предприятиях системы контроля качеством в виде ОТК. Автор обосновывает переход в управлении качеством от системы ОТК к системе тотального управления качеством (Total Quality Management, TQM). Определяются необходимые условия совершенствования управления качеством в российских организациях, в числе которых ориентация на получение долговременных преимуществ, отказ от административного управления, динамичность управления.

Стр. 50-54

*Л.В. ИВАНОВА, Н.В. АНАНЬЕВА*

*ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск*

### **ОСОБЕННОСТИ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АУТСОРСИНГА**

Ключевые слова: аутсорсинг; жизненный цикл; основные и вспомогательные функции; торгово-технологический процесс.

Аннотация: В данной статье рассмотрена проблема применения аутсорсинга на предприятиях торговли. Особое внимание уделено тому, что вспомогательные функции напрямую не добавляют стоимости и являются, по сути, затратными. Цель статьи – выявить функции торгового предприятия для передачи аутсорсеру.

В заключении сделан вывод о том, что в торговле необходимо использовать новые методы и прогрессивные технологии, в т.ч. и аутсорсинг.

Стр. 55-58

*Н.В. КАМЕНЕЦ*

*Сургутский институт нефти и газа – филиал ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», г. Сургут*

### **ОТРАСЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ РАБОТ (УСЛУГ) НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГЕОФИЗИКИ**

Ключевые слова: геофизические исследования; затраты; калькулирование себестоимости; место возникновения затрат; позаказный метод учета затрат; прямые и косвенные расходы.

Аннотация: В статье рассмотрены отраслевые особенности учета затрат на производство и калькулирование себестоимости геофизических исследований.

Стр. 59-62

*В.В. КОЛМАКОВ*

*ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва*

### **АДАПТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ СФЕРЕ К АКТУАЛЬНЫМ ВЫЗОВАМ И УГРОЗАМ**

Ключевые слова: государственная политика; добыча нефти; модернизация; нефтепереработка; производственные мощности; цены на нефть; человеческий капитал; экономический кризис.

Аннотация: Происходящие изменения на мировом рынке нефти оказывают значительное и пока негативное влияние на доходы бюджета, являющегося преобладающим источником финансирования программ модернизации и развития инфраструктуры. Негативные прогнозы существовали и ранее и даже реализовывались в 2008–2009 гг., однако изменения в государственной политике в сфере нефтедобычи отмечаются лишь в последние 2–3 года. В статье рассматриваются основные направления этих изменений и обосновывается их целесообразность с позиции бюджетной эффективности.

Стр. 63-67

*Н.В. КУЛИК*

*Международный финансовый центр Дубая, г. Дубай(ОАЭ)*

### **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ УДАЛЕННОСТЬ И ЕЕ РОЛЬ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ**

Ключевые слова: институциональная удаленность; стратегия регионального развития; фактор дистанции.

Аннотация: В статье раскрываются теоретические и методологические аспекты влияния фактора дистанции на разработку региональных стратегий развития компаний. Исследована концептуальная база институциональных экономических теорий. Выявлены важнейшие характеристики институциональной удаленности в теории сравнительной институционализации. Показана роль фактора институциональной удаленности при выявлении конкурентного преимущества компаний в ходе планирования их экспансии на региональные рынки.

Стр. 68-70

*Т.А. ОСЕЧКИНА, О.В. ПАСТУХОВА*

*ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь*

Стр. 71-74

## **ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ ЖИЛЬЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕРАКТИВНОГО МЕТОДА КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА**

Ключевые слова: агрегированный показатель; кластерный анализ; метод k-средних; уравнения динамики.

Аннотация: Приводятся результаты кластерного анализа регионов РФ по показателям строительной отрасли. Анализируются результаты с экономической точки зрения. Предлагается построение агрегированного показателя развития строительных отраслей по кластерам с постоянной динамикой за период 2002–2014 гг.

*М.С. САНТАЛОВА*

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ», г. Москва*

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ СОВРЕМЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ В ЦЕЛЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ С ИНВЕСТОРАМИ (IR)**

Ключевые слова: IR-блог; отношения с инвесторами; современные каналы коммуникаций с инвесторами; социальные сети.

Аннотация: В статье автор рассматривает современные средства общения (Twitter, социальные сети, корпоративные блоги) в контексте целесообразности их применения в сфере отношений с инвесторами. Компании, которые не уделяют внимания новым каналам связи, упускают возможность привлечь и повысить интерес широкого пласта инвесторов – активных пользователей социальных сетей. В статье отмечается, что даже если в силу определенных причин компания решила не участвовать в виртуальном общении с инвесторами, желательно все же отслеживать мнения и комментарии инвесторов-пользователей социальных сетей о ее деятельности для более глубокого понимания настроений на рынке. Автором разработана схема внедрения и использования основных современных средств коммуникаций с инвесторами, которая может быть использована для наиболее эффективного и рационального ведения IR-деятельности в Twitter, социальных сетях и корпоративных блогах.

Стр. 75-78

*М.А. СЕВОДИН, Я.И. КОЗЛОВСКАЯ*

*ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь*

## **О ПОЛОЖЕНИИ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМАХ ЛЕОНТЬЕВСКОГО ТИПА С ОГРАНИЧЕНИЯМИ И НЕТОЧНЫМИ ИСХОДНЫМИ ДАННЫМИ**

Ключевые слова: выпуклость; интервальная неопределенность; положение равновесия; производственное множество; экономика.

Аннотация: В работе исследуются динамические системы леонтьевского типа. Рассматриваются экономики, в которых имеются ограничения на интенсивности базовых отраслей. Доказывается существование равновесия для случаев некоторых типов невыпуклых множеств интенсивностей. В ситуациях, когда матрицы модели описываются с помощью интервальных чисел, оценивается положение равновесия.

Стр. 79-82

*А.И. ТИХОНОВА*

*ФГОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва*

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В РАЗВИТИЕ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СЕЛЕ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Ключевые слова: альтернативные виды деятельности на селе; занятость сельского населения; инвестиционная деятельность в сельском хозяйстве; несельскохозяйственные виды деятельности; сельский туризм.

Аннотация: В нашей стране сельское хозяйство как отрасль экономики имеет ряд особенностей, в числе которых – сезонный характер сельскохозяйственных работ, развитие технологий и отказ от ручного труда, ликвидация многих сельскохозяйственных предприятий вследствие кризисных явлений в экономике. В связи с этими особенностями в агропромышленном комплексе (АПК) остро стоит проблема безработицы среди сельского населения, решение которой становится невозможным без внедрения на селе альтернативных несельскохозяйственных видов деятельности. Именно для поддержания и развития таких видов деятельности Распоряжением Правительства

Стр. 83-86

РФ от 02.02.2015 г. № 151-р была утверждена «Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 г.». По мнению автора, именно альтернативные виды занятости привлекут для работы в сельской местности молодых специалистов, а также опытных профессионалов и, несомненно, инвесторов. В нижеприведенной статье автор рассматривает возможности для реализации коммерческих и инвестиционных проектов на селе в сфере несельскохозяйственной деятельности, а также анализирует и выделяет наиболее перспективные, по его мнению, направления данной деятельности. Кроме того, в статье аргументированно объясняется, почему именно эти направления являются наиболее перспективными, а также приводятся примеры нескольких успешных проектов в сфере альтернативной занятости на селе.

*В.Ю. ЧЕРНОВА*

*ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва*

### **СТРАТЕГИЯ (МАРКЕТИНГОВОЕ РЕШЕНИЕ) АДАПТАЦИИ И ЗАПУСКА НОВЫХ БРЕНДОВ ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫХ КОМПАНИЙ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ**

Ключевые слова: адаптация бренда; бренд; вывод на рынок; позиционирование; ребрендинг; рестайлинг.

Аннотация: В течение нескольких лет российский рынок безалкогольных напитков стремительно растет. По мнению экспертов, такая тенденция сохранится и в будущем. В связи с этим наша страна будет привлекательна для брендов крупных международных компаний. В данной статье описаны различные способы запуска брендов крупнейших мировых компаний на российском рынке. Мы изучили опыт компании «Кока-Кола» по продвижению напитков, исследовали особенности российского восприятия брендов и показали, как они отражены в рекламных кампаниях ведущих игроков рынка. В заключение мы сформулировали выводы о поведении транснациональных корпораций в различных условиях.

Стр. 87-91

## **Исторические науки и археология**

*Е.В. ЛЕВЧУК*

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный академический художественный институт имени В.И. Сурикова», г. Москва*

### **ФАЮМСКИЕ ПОРТРЕТЫ И ИХ ПРЕТВОРЕНИЕ В КОПТСКИХ ИКОНАХ И РОСПИСЯХ**

Ключевые слова: греко-римский; икона; иконография; копты; лик; материал; модель; скульптурный портрет; темпера; техника; фаюмский портрет; Христос; эллинистическая живопись; энкаустика; эпохальная значимость.

Аннотация: Фаюмские портреты появились в первые века нашей эры на том историческом этапе, когда обе культуры – египетская и античная – уже прошли долгий самостоятельный путь развития, и первые шаги делало христианство. Фаюмские портреты ритуальны по своему назначению, они наследовали традиции древнеегипетской погребальной маски и античного римского вотивного портрета, органично впитавшие в себя принципы той и другой культуры. Стилистически фаюмские портреты можно подразделить на три основные группы: это портреты, исполненные энкаустикой, энкаустической темперой и чистой темперой. Эволюция технических приемов во многом обусловлена изменением мировоззрения – стремлением подчеркнуть в образах их духовную сущность, отсюда прослеживается путь от осязаемой энкастики к плоской темпере, ведущий за собой переход от изобразительности к условности за счет уплощения форм. Фаюмские портреты можно считать первыми в истории искусства живописными произведениями, открывающими новые пути в творческом методе работы мастеров, которые в дальнейшем приведут к созданию коптской, а затем и византийской иконы.

Стр. 92-97

## Педагогические науки

*Н.А. АНИСИМОВА, М.Г. АНИСИМОВА, Е.С. АГАФОНОВА*

*ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет», г.*

*Ставрополь*

### **КОММУНИКАТИВНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ**

Ключевые слова: дисциплины языкового цикла; коммуникативная компетенция; коммуникативная направленность; языковой запас.

Аннотация: В статье рассматривается актуальность возможности использования иностранного языка в формировании коммуникативной культуры будущего специалиста. Авторы предлагают концептуально новый подход к подготовке специалистов в вузе средствами иностранного языка.

Стр. 98-100

*С.В. ЗНАМЕНСКАЯ, Е.С. АГАФОНОВА, В.А. НАУМЕНКО, М.В. ФРАНЦЕВА*

*ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет», г.*

*Ставрополь*

### **ВОЗМОЖНОСТИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА**

Ключевые слова: знание иностранного языка; интенсификации информационной деятельности; информационная культура; профессиональная подготовка.

Аннотация: В статье рассматривается актуальность возможности использования иностранного языка в формировании информационной культуры будущего специалиста. Авторы предлагают концептуально новый подход к подготовке специалистов в вузе средствами иностранного языка.

Стр. 101-103

*Н.Л. ИВАНОВА*

*Сургутский институт нефти и газа – филиал ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», г. Сургут*

### **ИНДИВИДУАЛЬНАЯ МИНУТА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ АДАПТАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К АНТРОПОГЕННЫМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ**

Ключевые слова: гиподинамия; индивидуальная минута; стресс-факторы; студенческая молодежь; уровень адаптации.

Аннотация: В данной статье говорится о возможности применения методики «индивидуальная минута» с целью определения их уровня адаптации студентов к антропогенным факторам среды.

Стр. 104-106

*Н.С. КОШЕВАЯ*

*ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» – филиал, г. Сочи*

### **МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА САМОПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У «АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРА» ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В СИСТЕМЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

Ключевые слова: компетентностный подход; педагогическая модель; профессиональная деятельность; профессиональная компетентность; самопроектирование; составляющие модели; субъективно-контекстный подход.

Аннотация: Современное экономическое состояние России претерпевает глобальные преобразования, в связи с этим возникает острая потребность в специалистах экономического направления нового поколения. Поэтому перед высшей школой профессионального образования встал вопрос о подготовке квалифицированного специалиста соответствующего уровня и профиля. В связи с этим возрос интерес к данной проблеме отечественных педагогов – исследователей и ученых.

В настоящей статье представлена педагогическая модель «Самопроектирования профессиональной компетенции «академического бакалавра» в системе математической подготовки», которая, по мнению автора, является эффективным педагогическим средством формирования профессиональной компетентности «академического бакалавра» экономического направления посредством процесса самопроектирования.

Стр. 107-114

*А.Л. ПОЗДНЯКОВ*

*ФГАОУ ВПО «Балтийский федеральный университет имени И. Канта», г. Калининград*

### **МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН**

Ключевые слова: модель; моделирование педагогической деятельности; оптимизация модели; этапы построения моделей.

Аннотация: В статье затрагивается вопрос моделирования различных процессов, педагогических процессов в частности. Рассматриваются различные подходы и теоретико-методологические основания решений различных педагогических задач, в данном конкретном случае – разработка педагогической модели профессиональной подготовки курсантов высших военно-морских учебных заведений.

Стр. 115-117

*Д.Ю. РАТУШНЯК, Т.В. БУРЛАКОВА*

*ОГБПОУ «Шуйский медицинский колледж», г. Шуя,*

*ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет» – филиал, г. Шуя*

### **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Ключевые слова: индивидуальное сопровождение; индивидуальный образовательный маршрут; информационная подготовка; информационные технологии.

Аннотация: Статья посвящена обоснованию комплекса педагогических условий, которые позволяют успешно подготовить студентов медицинского колледжа к использованию современных информационных технологий в будущей профессиональной деятельности.

Стр. 119-122

*О.В. ФЛЕРОВ, А.В. АНИОЛ, В.И. ЕГОРОВ*

*ЧОУ ВО «Московский университет имени С.Ю. Витте», г. Москва*

### **ВТОРОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ В РОССИИ**

Ключевые слова: английский язык; второй иностранный язык; глобализация; грамматика; коммуникация; мышление; развитие.

Аннотация: В предлагаемой статье обосновывается введение второго иностранного языка как обязательного предмета в России, а также обозначаются основные трудности реализации данного нововведения.

Стр. 123-125

*О.В. ФЛЕРОВ, Н.А. РЫБАКОВА, Ю.Л. ПУСТОВОЙТОВ*

*ЧОУ ВО «Московский университет имени С.Ю. Витте», г. Москва*

### **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИСТОКИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

Ключевые слова: знания; компетенции; общество; педагогика; умения; экономика.

Аннотация: В данной статье рассматривается сущность компетентностного подхода как новой парадигмы подготовки кадров в условиях глобальных социально-экономических процессов. Новизна статьи заключается в том, что в коротком обзоре в ней рассмотрены факторы, повлиявшие на зарождение компетентностного подхода в образовании как альтернативы знаниевой педагогики.

Стр. 126-128

## **Языкознание**

*Л.М. КАЛЯНОВА*

*Сургутский институт нефти и газа – филиал ФГБОУ ВПО «Тюменский*

*государственный нефтегазовый университет», г. Сургут*

### **О СПОСОБАХ ПЕРЕВОДА ИНФИНИТИВА И ЕГО КОНСТРУКЦИЙ НА РУССКИЙ ЯЗЫК ПРИ ЧТЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ИНОСТРАННОГО ТЕКСТА**

Ключевые слова: инфинитив; личная форма глагола; неличная форма глагола; неопределенная форма глагола; объектный инфинитивный оборот; субъектный инфинитивный оборот.

Аннотация: В статье рассматриваются некоторые способы перевода инфинитива и его конструкций на русский язык при чтении технического иностранного текста путем проведения лексико-грамматического анализа предложений, что способствует раскрытию содержания текста.

Стр. 129-133

*Е.А. ПОЛИЩУК*

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва*

#### **ДЕЛОВАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЖУРНАЛИСТИКА: КАЧЕСТВЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ**

Ключевые слова: глубинное интервью; деловая журналистика; деловая телевизионная журналистика; деловое телевидение; журналистика России; качественное исследование аудитории; практические рекомендации; телевидение; телевизионные передачи; целевая аудитория.

Аннотация: В данной статье рассмотрена проблема потребностей и ожиданий аудитории деловой телевизионной журналистики. В работе приведены результаты определения понятия «деловая телевизионная журналистика» и анализ ряда глубинных интервью с представителями аудитории деловой тележурналистики. Цель статьи – структурировать результаты качественного исследования телезрителей и выявить ряд неотъемлемых качеств актуальной, востребованной деловой телевизионной журналистики. Среди основных рекомендаций, какой должна быть деловая тележурналистика, можно упомянуть правдивость, обзорный характер и иллюстративность информации. Зрители ожидают от деловых журналистов на телевидении большего уровня профессионализма и умения удовлетворять потребности разных сегментов аудитории.

Стр. 134-139

## **Юридические науки**

*А.А. ПАВЛОВ*

*ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», г. Москва*

#### **ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В НОТАРИАТЕ КАК СПОСОБ СОЗДАНИЯ РЕЕСТРА БРАЧНЫХ ДОГОВОРОВ**

Ключевые слова: брачный договор; заключение брачного договора; защита прав супругов; имущественные отношения; нотариальное удостоверение; нотариус.

Аннотация: Статья посвящена рассмотрению формирования единого информационного пространства в нотариате как способа создания реестра брачных договоров. Рассматривается роль нотариуса при заключении брачных договоров, его функции по внесению информации в единое информационное пространство. Подчеркивается необходимость предоставления доступа к базе брачных договоров заинтересованным лицам. Также рассматривается возможность доступа и обмена в единой базе информационного пространства с другими органами государственной власти посредством электронной подписи нотариуса, перечисляются возможности единой информационной базы, ее достоинства и недостатки.

Стр. 140-143

*С.М. ТРАШКОВА*

*ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», г. Красноярск*

#### **ПРАВО НА ОБЖАЛОВАНИЕ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ И РЕШЕНИЙ КАК ГАРАНТИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВОВОГО СТАТУСА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПОДОЗРЕВАЕМЫХ, ОБВИНЯЕМЫХ**

Ключевые слова: гарантии реализации правового статуса; жалоба; законный представитель; несовершеннолетний; обвиняемый; подозреваемый; правовой статус.

Аннотация: В статье рассмотрены аспекты понимания права на обжалование процессуальных действий и решений как одной из гарантий правового статуса несовершеннолетних подозреваемых в уголовном процессе.

Стр. 144-146