

## Науки о Земле

С.П. Ломов, Н.Н. Солодков

*ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», г. Пенза*

### **Эрозионно-аккумулятивные циклы и ритмы развития пойменных геосистем севера Приволжской возвышенности в голоцене.**

*Ключевые слова и фразы:* голоцен; погребенные почвы; Приволжская возвышенность; эрозионно- аккумулятивный цикл; эоловых геосистемы.

*Аннотация:* В статье рассматриваются главные циклы развития пойменных геосистем, водоразделов и их склонов севера Приволжской возвышенности. Выявлены два главных эрозионно-аккумулятивных цикла и изучено пять ритмов развития пойменных геосистем на основе изучения погребенных почв лугово-черноземовидного облика. Дана подробная характеристика каждого из периодов циклов и ритмов развития ландшафтов Приволжской возвышенности. Выявлена тесная взаимосвязь между циклами, ритмами развития пойменных геосистем, биоклиматическими условиями и важнейшими этапами освоения территории человеком.

Стр. 9-11

П.М. Сорокин, В.А. Лушпеев, Ю.К. Цику

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

### **Повышение эффективности эксплуатации низкодебитных скважин в Югре**

*Ключевые слова и фразы:* дебит; месторождение; насосная установка; нефть; одновременно-раздельная эксплуатация; подземное оборудование; поршень; скважина; шлангокабель; электромагнитное поле.

*Аннотация:* В настоящее время большинство крупных месторождений нефти, расположенных в Ханты-Мансийском автономном округе Югра и в России в целом, находятся на завершающей стадии разработки. Этот период характеризуется низким темпом разработки, малыми дебитами скважин, высокой обводненностью продукции, а также необходимостью проведения капитальных ремонтов скважин. Многие скважины находятся в бездействии из-за низкого дебита. В создавшейся ситуации оптимизация процесса добычи нефти является обязательным условием. Данная статья посвящена описанию конструкции скважинной установки для добычи нефти. Применение разработанной в Сургутском институте нефти и газа (филиале ТюмГНГУ) электромагнитной поршневой насосной установки (ЭПНУ) позволит эксплуатировать скважины с низким дебитом жидкости (до 20 т/сут). Описанную установку можно использовать при одновременно-раздельной эксплуатации скважин для разработки многопластовых месторождений.

Стр. 12-16

## Педагогика и психология

Е.В. Бессарабова

*ФГБОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь*

### **Психологический и психофизиологический аспекты восприятия объектов дизайна**

*Ключевые слова и фразы:* внешние факторы; внутренние факторы; восприятие объекта; импрессионная составляющая; параметры цвета; социальные показатели; фоновый контраст.

*Аннотация:* Цель исследования – выявить факторы, влияющие на впечатление, производимое воспринимаемым объектом дизайна. В ходе исследования проведен анализ с последующей классификацией, позволяющий определить совокупность критериев, влияющих на впечатление. В результате исследования выявлены две наиболее интенсивно влияющие на восприятие группы, обобщающие: факторы впечатления и социальные факторы. В результате установлена связь между формированием впечатления, как геометро-оптическим анализом изображения и психологической обработки и оценки образа, основывающейся на совокупности социальных факторов.

Стр. 17-20

Л.К. Иляшенко, Л.М. Мешкова

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

**Мониторинг качества подготовки будущих специалистов при внедрении технологии модульного обучения в системе высшего образования**

*Ключевые слова и фразы:* диагностика; модульная технология обучения; мониторинг; профессиональная компетентность; самомониторинг.

*Аннотация:* Для модернизации образования важно систематически проводить мониторинг качества усвоенных студентами знаний, ведь он позволяет оценить эффективность применяемых методов и технологий обучения, а также выработать стратегию и тактику повышения качества образования.

Стр. 21-23

Н.В. Кондрашова

*Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева,*

*г. Саранск*

**Научно-теоретические основы использования воспитательного потенциала народной и музейной педагогики в детских садах**

*Ключевые слова и фразы:* воспитание; детский сад; дошкольник; дошкольное образование; музейная педагогика; народная педагогика.

*Аннотация:* В статье рассмотрены научно- теоретические основы и особенности использования народной и музейной педагогики в процессе обучения и воспитания дошкольников. Раскрыты педагогические принципы реализации воспитательного потенциала народной и музейной педагогики в современных детских садах, показана их значимость для современной педагогической теории и практики.

Стр. 24-29

А.З. Магамедова

*ФГБОУ ВПО «Чеченский государственный университет», г. Грозный*

**Первые проводники грамотности в Чечне в XIX – в начале XX вв.**

*Ключевые слова и фразы:* грамотность; Услар; школ; Эльдарханов; язык.

*Аннотация:* В статье рассматриваются проблемы, связанные с развитием образования среди чеченского населения. В работе уделяется внимание совместной деятельности Петра Карловича Услара и Кеди Досова по составлению чеченского букваря. В статье отмечается заслуга тех, кто вложил свой труд в становление образования в Чечне.

Стр. 30-32

## **Архитектура и строительство**

Д.В. Литвинов

*ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет», г. Самара*

**Исторические этапы освоения прибрежных территорий Среднего Поволжья в эпоху железного века и раннего средневековья**

*Ключевые слова и фразы:* градостроительство; железный век; прибрежные территории; Самарская область; Среднее Поволжье; средневековье.

*Аннотация:* В статье анализируется исторический период железного века и средневековья конец IV – начало V в. н.э., в котором прибрежные территории Среднего Поволжья становятся зоной освоения как кочевого, так и оседлого населения. Выделяется первые градостроительные предпосылки освоения прибрежных территорий оседлыми и кочевыми племенными. Определяются архитектурно-планировочные особенности поселений ананьинской, белогорской, городецкие, именин-ковской культуры. Делается вывод о преобладающем оседлом типе заселения прибрежных территорий Волги на Самарской Луке, а также прибрежных районов р. Кондурча, Сок, Самара, Кинель.

Стр. 33-35

## История, философия, социология

А.Е. Ульянов

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет», г. Пенза

### **Помещичья собственность на землю в Саратовской губернии в последней трети XIX – начале XX вв.: динамика изменений**

*Ключевые слова и фразы:* аграрные отношения; дворянство; землевладение; крестьянское хозяйство; помещичье хозяйство; частная собственность.

*Аннотация:* В статье анализируются процессы, характеризующие изменения землевладения помещиков Саратовской губернии. Указывается общее количество земли, которой располагали дворяне, число их владений, размеры поместий, процент поместий в общей площади губернии и т.д. Соответствующие данные сравниваются с аналогичными показателями иных собственников земли.

Стр. 36-38

М.А. Штанько

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск

### **Институционализация современного немецкого россиеведения**

*Ключевые слова и фразы:* институционализация; методология; немецкое россиеведение.

*Аннотация:* В статье систематизируются тенденции развития современного россиеведения. Автор выделяет три тенденции, среди которых особое внимание сосредотачивает на особенностях институционализации современного немецкого россиеведения.

Стр. 39-41

## Филология

Л.-Л.-В.Й. Александер

ГОУ ВПО «Московский городской педагогический университет», г. Москва

### **Лингвистическая ценность эпистолярного наследия Р. Вагнера и понятие «Письмо Вагнера» („Wagner’scher Brief“) в контексте эпистолографии**

*Ключевые слова и фразы:* дискурс; коммуникация; письмо; эпистолография; эпистолярное наследие.

*Аннотация:* В статье анализируется лингвистическая ценность эпистолярного наследия Р. Вагнера и понятие «Письмо Вагнера» («Wagner’scher Brief») в контексте эпистолографии, рассматриваемые как определенный лингвокультурологический феномен, значимость которого возрастает в эпоху отмирания культуры написания писем. В статье выявляется специфика эпистолярного наследия композитора и проводится анализ языковых особенностей его наследия.

Стр. 42-47

В.П. Булычева

ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

### **Поэтика фантастической прозы в русской литературе начала XX в.**

*Ключевые слова и фразы:* герой; поэтика; событие; сюжет; фантастика.

*Аннотация:* Для нашего исследования нам важен отмечаемый в научной литературе факт близости фантастической литературы и собственно приключенческой. В ходе анализа нам удалось описать наиболее характерные черты поэтики фантастических произведений, типичные для первой половины XX в. Часть из них отражает общие тенденции литературы эпохи, другие характерны именно для жанра фантастики.

Стр. 48-50

И.А. Добровольская

ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», г. Москва

### **Мобильные приложения как инструмент продвижения искусства в информационном интернет-пространстве**

Стр. 51-54

*Ключевые слова и фразы:* digital маркетинг; Большой театр; мобильные приложения; социальные медиа; формы подачи контента.

*Аннотация:* На сегодняшний день используется различный перечень технологий информационного сопровождения. Комплексное использование данных технологий в сфере искусства помогает достичь результата, который проявляется в виде лояльности, популярности, востребованности, известности и т.д. Данная статья рассматривает использование информационных интернет-технологий для обеспечения информационной поддержки в сфере искусства. Особое внимание уделяется мобильным приложениям. Показана эффективность использования данной технологии трансляции в комплексе с другими инструментами обеспечения информационной поддержки.

Е.В. Заверткина

*ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток*

#### **Лингвистические факторы формирования ойконимии Камбрии периода нормандского завоевания**

*Ключевые слова и фразы:* географическое название; ойконим; ойконимия; ойконимический этимон; ойконимический апеллятив; процесс формирования ойконимии.

*Аннотация:* Статья освещает результаты исследования процесса формирования ойконимии Камбрии, северо-западного графства Англии периода нормандского завоевания. Ойконим – это географическое название населенного пункта как городского, так и сельского типа. Изучение ойконимии имеет большое значение, так как ойконимы обладают неотъемлемым свойством хранить реликтовую информацию, зафиксированную в ойконимических эмонах. Формирование названий поселений Камбрии нормандского периода исследуется на двух уровнях: лингвистическом и экстралингвистическом. В данной статье рассматриваются лингвистические факторы формирования населенных пунктов Камбрии периода нормандского завоевания.

Стр. 55-58

Л.М. Калянова

*ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (филиал),*

*г. Сургут*

#### **О некоторых лексико-грамматических трудностях при чтении и переводе технического иностранного текста**

*Ключевые слова и фразы:* адекватный перевод; лексико-грамматический анализ; научная коммуникация; научно-технический текст; синтаксическая функция; техника грамматического чтения.

*Аннотация:* В статье рассматриваются некоторые лексико-грамматические трудности, с которыми сталкиваются студенты при чтении и переводе технического иностранного текста, а также приводятся примеры показательного анализа сложного предложения.

Стр. 59-62

## **Математические методы и модели**

В.В. Булыгин

*МРЦУ СФ ОАО «Ростелеком», п.г.т. Коченево*

#### **Жизнь и мышление с точки зрения логики.**

*Ключевые слова и фразы:* жизнь; мышление; однозначно замкнутое преобразование; предикат; синтаксис; энтропия.

*Аннотация:* Статья о понятиях жизни и мышления с точки зрения логики. Жизнь представлена как продолжение идеи Шредингера об отрицательной энтропии. А мышление понимается, во-первых, как субъект предикативное отношение и, во-вторых, как отношение независимо/зависимо в трактовке Эшби.

Стр. 63-65

В.С. Стародубцев, А.С. Фарафонов  
ФГБОУ ВПО «Российский государственный социальный университет» (филиал),  
г. Воронеж  
ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет», г. Липецк  
**Описание подхода к идентификации постоянно действующих математических  
моделей управления качеством знаний студентов вузов**

*Ключевые слова и фразы:* качество знаний студентов; метод группового учета аргументов; постоянно действующая математическая модель.

*Аннотация:* На основе теории самоорганизации была разработана оригинальная методика идентификации целевых функций качества знаний студентов (КЗС) в условиях неопределенности влияющих факторов. Предложенная система внешних критериев отбора моделей и управляющих параметров позволяет использовать полученные модели для эффективного управления КЗС.

Стр. 66-69

## **Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь**

А.Н. Ануашвили  
ФГБУН «Институт проблем управления имени В.А. Трапезникова» РАН, г. Москва  
**Математическое описание обнаружения малозаметных сигналов на основе  
фонового принципа**

*Ключевые слова и фразы:* временное усреднение; интерференция; когерентное усиление; когерентный прием; когерентность; малозаметные явления; математическое описание; фазовый смеситель; фоновое излучение; фоновый принцип.

*Аннотация:* Малозаметные явления порождают слабые сигналы, имеющие обычно случайный характер. Обнаружение и обработка таких слабых сигналов усложняется наличием фоновых сигналов, которые обычно считаются мешающими. Например, обратное рассеяние зондирующего излучения или излучение самого фона. В предлагаемой статье рассматривается подход к обнаружению слабых сигналов с помощью фонового принципа обнаружения малозаметных объектов, согласно которому обнаружение сигнала происходит косвенно – обнаруживается не сам сигнал, а его отражение в фоновом излучении. Для этого предлагается когерентная регистрация фонового излучения, промодулированного искомым объектом. Изменение состояния объекта приводит к нарушению когерентности фонового излучения, что является признаком обнаружения информационного сигнала объекта. Кроме того, этот информационный сигнал усиливается пропорционально когерентного составляющего фонового излучения. Показано также, что обнаружение информационного сигнала подвижного объекта возможно и в том случае, когда излучение этого объекта (или его отражающая способность) равна нулю, т.е. объект является «невидимым» для приемника.

Стр. 70-72

## **Экономические науки**

З.К. Анаева, Л.Х. Джабраилова  
ФГБОУ ВПО «Чеченский государственный университет», г. Грозный  
**Экономический кризис в мире и в России: причины, уроки, пути преодоления**

*Ключевые слова и фразы:* мировая экономика; финансовая система; финансовый рынок; экономическая система; экономический кризис; экономическое развитие.

*Аннотация:* Очень сложно назвать сегодня точную дату и причину наступления очередного кризиса в экономике. В этом и заключается выражение ее сложности. В экономике исторически проблемы и противоречия накапливаются постепенно, их критический уровень заранее не известен. Всякий раз экономические циклы меняются при новом сочетании обстоятельств. Нельзя винить в некомпетентности финансовые власти России или других стран: они, конечно, не безгрешны, но это не есть единственная причина кризиса. Кризис в США, который стал «спусковым крючком» для финансовых бедствий всего мира, – это, в сущности, проявление долгое время накапливавшихся в экономической и политической противоречий. Каковы они и в какое их сочетание привело к кризису? Попытаемся разобраться.

Стр. 73-77

Г.К. Габдуллина

ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева», г. Казань

**Анализ развития и оценка экономической целесообразности слияния предприятий на примере холдинга ОАО «ТАИФ»**

*Ключевые слова и фразы:* корпоративный анализ; сбытовая и инвестиционная деятельность; экономическая деятельность.

*Аннотация:* В статье на основе сравнительного анализа результатов производственно-сбытовой и инвестиционной деятельности ОАО «Нижекамскнефтехим» и ОАО «Казаньоргсинтез» за 2000–2012 гг. дана оценка экономической целесообразности и эффективности его вхождения в группу компаний ОАО «ТАИФ».

Стр. 78-84

Э.К. Зияев

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

**Стоимость собственного капитала казахстанских компаний в области возобновляемых источников энергии**

*Ключевые слова и фразы:* возобновляемые источники энергии; денежный поток; собственный капитал; ставка дисконтирования; рыночная стоимость.

*Аннотация:* В настоящей статье рассмотрен расчет стоимости собственного капитала казахстанских компаний, оперирующих объектами в области возобновляемых источников энергии, в рамках государственных программ поддержки инвестиционных проектов в сфере альтернативной энергетики, ЭКСПО 2017 и долгосрочной стратегии развития «Казахстан – 2050».

Стр. 85-87

М.З. Чотчаева

ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия», г. Черкесск

**Налоговая безопасность государства как элемент экономической безопасности**

*Ключевые слова и фразы:* государственный финансовый контроль; налоговая безопасность; налоговая политика; угрозы налоговой безопасности; финансовая безопасность; экономическая безопасность.

*Аннотация:* Статья посвящена исследованию роли налоговой безопасности в системе мер экономической безопасности государства. Рассмотрена взаимосвязь налоговой, финансовой и экономической безопасности. Проанализированы показатели экономической безопасности. Раскрыты направления повышения налоговой безопасности.

Стр. 88-92

## Юридические науки

Д.А. Леусенко

ФГБОУ ВПО «Российская академия правосудия», г. Москва

**Научное мировоззрение и генетический метод: теоретические основания интегративно-генетического правопонимания на фоне симметрии методологических конструкций Б.А. Кистяковского и Т. Парсонса**

*Ключевые слова и фразы:* аналитический реализм; интегративно-генетический метод; исследовательская концепция; научное мировоззрение; научные революции; эмпирический позитивизм.

*Аннотация:* В российской правовой науке XXI в. ведется активный поиск интегративной парадигмы правопонимания. В настоящей статье в качестве исследовательской программы интегративного правопонимания предлагается генетический метод, основывающийся на предположении об особой, генетической связи между социальной нормой и нормой права, важности фиксации критериев объективности общества (общности) средствами научного анализа, значимости анализа нормообразования для рассмотрения феномена природы права и государства. Специфика исследовательских подходов в рамках генетического метода позволяет сделать вывод, что его начала были разработаны в творчестве Б.А. Кистяковского и Т. Парсонса. Важным элементом исследовательской схемы Б.А. Кистяковского и Т. Парсонса

Стр. 93-96

является отношение к предмету исследования, предусматривающее изменения в области научного мировоззрения.

Г.А. Марзак, Е.И. Хлуднев

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет», г. Москва*

#### **Голосование по вопросам изменения границ муниципального образования как форма народовластия на местном уровне**

*Ключевые слова и фразы:* голосование по вопросам изменения границ муниципального образования; избирательная комиссия; местный референдум; формы непосредственного осуществления населением местного самоуправления.

Стр. 97-98

*Аннотация:* В настоящей статье исследуется голосование по вопросам изменения границ муниципального образования, анализируются его общие и отличительные черты с местным референдумом, делается вывод о самостоятельности данного правового института как формы местной демократии.

И.А. Побережная, Д.А. Мачинская

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет», г. Москва*

#### **Особенности правового регулирования функционирования языков в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования в Республике Татарстан Российской Федерации**

*Ключевые слова и фразы:* государственный язык; законодательство; правовое регулирование; республика; язык национальных меньшинств.

Стр. 99-101

*Аннотация:* Одним из важнейших прав человека остается право на выбор языка обучения, гарантируемое международно-правовыми актами, ратифицированными Российской Федерации. В статье рассматриваются особенности правового регулирования функционирования языков в сфере образования в республике Российской Федерации с полиэтничным компонентом. Предлагаются некоторые пути решения для преодоления неблагоприятной сложившейся ситуации.

## **Искусствоведение**

Во Ван Лак

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

#### **Скульптура в общинных домах Вьетнама**

*Ключевые слова и фразы:* вьетнамская народная скульптура; общинные дома; символы.

Стр. 102-107

*Аннотация:* Скульптура в общинных домах Вьетнама отражает простое когнитивное человеческое мышление, восприятие художником социального, природного и духовного мира. Посредством этого люди выражают чаяния трудящихся. Они критикуют современные социальные пороки феодального правящего класса во Вьетнаме. Образы содержательны символами. В них отражен талант художников.

В.Г. Иванов

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

#### **Римский период творчества Б. Торвальдсена: 1797–1819 гг.**

*Ключевые слова и фразы:* античность; гармония; искусство; история; классика; неоклассицизм образ; образец; пластика; подражание; простота и ясность композиции; пропорциональность; Римское искусство; скульптура; статуя.

Стр. 109-112

*Аннотация:* Данная статья в краткой и ясной манере рассказывает о Римском периоде творчества Бертеля Торвальдсена, датского скульптора. Окончив Академию в Копенгагене, скульптор уехал в Рим, где продолжил изучение искусства и скульптуры. Этот период, 1797–1819 гг., характеризуется увлечением скульптора античностью и отмечен первыми его работами, которые были выполнены в неоклассицистическом стиле и стали всемирно известными (например, скульптура «Ясон» (1803–1828 гг.).

## Материалы для дискуссии

Ц.А. Шамликашвили, С.В. Харитонов  
ФГБУ «Федеральный институт медиации», г. Москва

### **Качества специалиста по урегулированию споров в представлениях потенциальных потребителей такого рода услуг и медиаторов**

*Ключевые слова и фразы:* качества медиатора; медиация; ожидания; потенциальные потребители медиативных услуг; споры.

*Аннотация:* В статье рассматриваются результаты исследования представлений потенциальных потребителей услуги медиации, и самих медиаторов о том, какими наиболее важными качествами должен обладать специалист, занятый урегулированием споров. В исследовании приняли участие 60 человек, 30 медиаторов и 30 человек, не имеющих отношения к медиации (обозначены нами, как возможные потребители медиативных услуг). Участникам исследования, анонимно, предлагалось назвать наиболее существенные качества необходимые специалисту, занимающемуся урегулированием коммерческих споров, семейных споров и споров, возникающих из гражданских правоотношений.

Стр. 113-120

В результате исследования было выявлено, что наиболее упоминаемыми качествами являются компетентность и осведомленность, отношение (эмоциональное отношение к сторонам спора), опыт и способности, но при этом, медиаторы склонны недооценивать значимость компетентности по сравнению с возможными потребителями услуги.

В семейных спорах, по сравнению с остальными видами споров, более значимым оказывается наличие семьи и опыт семейных отношений у специалиста, занятого урегулированием таких споров (особенно выраженным это ожидание оказалось у мужчин), а в гражданских спорах по сравнению с другими видами споров, большее значение для потенциального участника процедуры медиации имеет профессионализм.

## Материалы VI-й международной научно-практической конференции «Роль науки в развитии общества»

### Социально-экономические проблемы развития общества

С.М. Богомолов, Л.В. Ильина, Ю.Е. Копченко  
Саратовский социально-экономический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Саратов

### **Стратегии деятельности региональных банков на рынке розничных услуг**

*Ключевые слова и фразы:* индивидуальный подход; массовое кредитование; региональный банк; розничный сегмент; рыночная ниша.

*Аннотация:* Статья посвящена исследованию стратегий деятельности региональных банков на рынке розничных услуг. На основе критического анализа сложившихся представлений о рыночной нише региональных банков, ограниченной сферой обслуживания физических лиц и малого предпринимательства, формулируется авторское видение приоритетов деятельности региональных банков, позволяющих реализовать конкурентные преимущества этой категории банков. Значительное внимание в статье уделено характеристике современного состояния деятельности региональных банков в сфере обслуживания розничных клиентов, условий, необходимых для реализации массовых розничных кредитных программ, и причин, сдерживающих потенциал развития региональных банков на рынке розничных услуг.

Стр. 122-124

О.И. Жулева  
НОУ ВПО «Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов», г. Санкт-Петербург

### **К вопросу о состоянии рыболовецкого флота Северного бассейна**

*Ключевые слова и фразы:* возраст судна; износ судов; класс судна; модернизация

Стр. 125-127

флота; рыбопромысловый флот; северный рыбопромышленный бассейн.

*Аннотация:* В статье описывается современное состояние рыбопромыслового флота Северного бассейна и проблемы, с которыми сталкивается рыбная отрасль Севера России в связи с его катастрофическим износом.

Г.М. Победоносцева, В.В. Победоносцева

*Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук, г. Апатиты*

*Центр физико-технических проблем экономики Севера Кольского научного центра Российской академии наук, г. Апатиты*

#### **Освоение российской Арктики: некоторые аспекты**

*Ключевые слова и фразы:* Арктика; инвестиции; инновации; углеводороды; экология; энергоэффективность.

*Аннотация:* Задача освоения российской Арктики приравнивается по масштабности и сложности к ракетно-ядерной проблеме прошлого века. Предложены некоторые меры по налоговому стимулированию разработки шельфовых месторождений. Рассмотрены перспективные инвестиционные решения для реализации арктических проектов страны.

Стр. 128-130

Е.Г. Хольнова

*НОУ ВПО «Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов», г. Санкт-Петербург*

#### **Необходимость использования новых моделей бизнеса в практике российских коммерческих организаций**

*Ключевые слова и фразы:* бизнес-процессы; контроллинг; менеджмент; реинжиниринг; рентабельность.

*Аннотация:* В статье исследованы подходы к сущности основных концепций современного менеджмента, обеспечивающих рентабельную деятельность компании даже при неблагоприятных для нее внешних и внутренних условиях функционирования на рынке; определены критерии выбора наиболее оптимальной концепции развития для коммерческой организации.

Стр. 131-133

## **Развитие информационных технологий**

П.А. Митрошин, Т.А. Лукинова

*Филиал ГБОУ ВПО Московской области «Международный университет природы, общества и человека «Дубна» – Дмитровский институт непрерывного образования, г. Дмитров*

#### **Алгоритмы, структурные и функциональные модели информационной системы контроля качества обучения**

*Ключевые слова и фразы:* виртуальные компьютерные лаборатории; интерактивные курсы; компетенции; оценка качества образования; оценка компетенций; фонды оценочных средств; электронное обучение.

*Аннотация:* В статье рассматриваются проблемы связанные с компетентностной моделью обучения. Содержится описание современных систем электронного обучения и их использования в целях контроля качества образования и подготовки специалистов. Внедрение и использование виртуальных компьютерных лабораторий, интерактивных курсов и систем электронного обучения в университете позволяет в полной мере решить проблему создания современной системы мониторинга образовательного процесса. В работе представлен вариант использования комплексных систем электронного обучения в целях хранения и обработки информации. Представлен оригинальный алгоритм контроля качества обучения на основе компетентного подхода.

Стр. 134-137

## Проблемы современной филологии

Т.И. Доценко, Д.В. Пересторонина

*ФГБОУ ВПО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», г. Пермь*

### **Переключение языкового кода в смешанной речи детей-билингвов**

*Ключевые слова и фразы:* детский билингвизм; переключение кода; родной и иностранный языки; смешанная речь; уровни переключения кода.

*Аннотация:* В статье на материале смешанной речи детей дошкольного возраста, осваивающих иностранный язык в одноязычной среде, описывается функционирование механизма переключения кода на разных языковых уровнях: дискурса, высказывания, слова.

Стр. 138-143

М.А. Кропачева

*Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко, г. Глазов*

### **Территориальная вариативность в студенческом жаргоне как социальном диалекте**

*Ключевые слова и фразы:* лексический вариант; социальный диалект; студенческий жаргон; территориальная вариативность.

*Аннотация:* В статье рассматривается проблема территориальной вариативности студенческого жаргона в России. Будучи социальным диалектом, студенческий жаргон характеризуется нестабильностью его лексической системы, что делает возможным наличие в жаргоне множества лексических вариантов, которые могут одинаково эффективно функционировать в речи. В статье представлены результаты эксперимента, проведенного в Санкт-Петербурге и Глазове. Данные подтверждают общность студенческого жаргона на всей территории России и его территориальное варьирование.

Стр. 144-147

Е.С. Литвинова, Т.И. Ерофеева

*Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко, г. Глазов*

*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*

### **Социолект любителей компьютерных игр**

*Ключевые слова и фразы:* влияние страт на знание и употребление иностранных слов; подъязык любителей компьютерных игр; социальная группа; социолект.

*Аннотация:* В статье рассматриваются особенности подъязыка любителей компьютерных игр. Вводится термин социолект как социально маркированная подсистема языка. Определяются особенности социолекта любителей компьютерных игр: использование терминологической лексики, роль иноязычных слов и их знание и употребление от социальных страт-факторов и др.

Стр. 148-150

Ю.Е. Лещенко

*ФГБОУ ВПО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», г. Пермь*

*г. Пермь*

### **Ассоциативно-вербальные сети и искусственные нейронные сети как метод моделирования ментального лексикона индивида**

*Ключевые слова и фразы:* ассоциативно-вербальные сети; искусственные нейронные сети; моделирование ментального лексикона.

*Аннотация:* В статье представлена краткая характеристика ассоциативно-вербальных сетей (АВС) и искусственных нейронных сетей (ИНС), используемых для моделирования ментального лексикона индивида. Описывается архитектура сетей, а также очерчивается круг решаемых с их помощью вопросов.

Стр. 151-153

Ю.Е. Лещенко, Т.С. Остапенко

*ФГБОУ ВПО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», г. Пермь*

*г. Пермь*

### **Паузы хезитации как проявление внутренних кодовых переключений в речи билингвов**

*Ключевые слова и фразы:* билингвизм; паузы хезитации; переключение кодов;

Стр. 154-156

спонтанная речь.

*Аннотация:* В работе представлено исследование хезитационных пауз – вокализаций в русской речи билингвов-коми-пермяков, выявляемых в различных синтаксических конструкциях. Обосновывается предположение о том, что паузы хезитации представляют собой внешнее проявление скрытых кодовых переключений в речи билингва.

Е.Б. Пенягина

*ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия имени академика Е.А. Вагнера», г. Пермь*

#### **Названия аптек Пермского края в аспекте теории концепта**

*Ключевые слова и фразы:* ассоциативное поле концепта; ассоциации; концепт; концепт «аптека»; названия аптек; структура концепта; языковое сознание. Стр. 157-159

*Аннотация:* В статье рассматриваются понятия когнитивной лингвистики: концепт, структура концепта, языковое сознание. На материале ассоциативного эксперимента дается анализ названий аптек города Перми и Пермского края.

Т.Е. Петрова, Е.В. Михайловская

*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург*

#### **Восприятие идиом: экспериментальное исследование с использованием методики регистрации движений глаз на материале русского языка**

*Ключевые слова и фразы:* аддитивность; восприятие речи; идиоматические выражения; методика регистрации движений глаз. Стр. 160-162

*Аннотация:* В статье рассматривается вопрос о статусе идиом в ментальном лексиконе человека. Представлены результаты эксперимента, направленного на изучение процесса восприятия идиом и аналогичных им по структуре словосочетаний с буквальным значением.

## **Управление качеством как инструмент эффективности**

Л.С. Гатина

*ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет», г. Красноярск*

#### **Особенности развития жилищно-коммунального хозяйства в условиях современной российской экономики: резервы повышения качества услуг жилищно-коммунального хозяйства**

*Ключевые слова и фразы:* жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ); качество услуг ЖКХ; резервы повышения качества услуг ЖКХ; услуги ЖКХ. Стр. 163-166

*Аннотация:* В статье дается представление о современном состоянии жилищно-коммунального хозяйства, о его влиянии на эффективность общественного воспроизводства. Проведенный анализ позволяет определить актуальность резервов повышения качества услуг для рынка жилищно-коммунальных услуг в настоящее время.

## **Значимые вопросы истории, психологии и социологии**

В.А. Григорова

*ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», г. Воронеж*

#### **Особенности организации сбыта кустарно-промышленной продукции на территории Черноземного юга России во второй половине XIX в.**

*Ключевые слова и фразы:* кустарный промысел; посредник; скупщик; ярмарки; базары. Стр. 167-170

*Аннотация:* В статье анализируется процесс сбыта товаров кустарного производства на территории Черноземного юга России, включавшего в себя современную Воронежскую и ряд соседних с ней областей: Липецкую, Орловскую, Курскую и Тамбовскую. На основе источников выявляются особенности организации сбыта кустарной продукции на местных и отделенных рынках.