

## Педагогические науки

В.А. БОГОМАЗОВ

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

### **МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ К ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ СРЕДСТВАМИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Ключевые слова и фразы:* готовность; информационные технологии; модель; педагогика; проектная деятельность; формирование готовности.

*Аннотация:* В статье представлена модель формирования готовности к проектной деятельности у преподавателей вузов средствами информационных технологий. Раскрыты дидактические принципы ее реализации в профессиональной деятельности педагогов высшей школы, определены компоненты и уровни сформированности данной готовности у преподавателей вузов.

Стр. 7-12

И.С. ГАНИШИНА

*ФКОУ ВПО «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний», г. Рязань*

### **НЕКОТОРЫЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ГРУПП НАРКОЗАВИСИМЫХ ОСУЖДЕННЫХ**

*Ключевые слова и фразы:* дезоморфин; наркотическая зависимость; осужденный; пенитенциарный психолог; психологические особенности; уголовно-исполнительная система.

*Аннотация:* В статье рассмотрены психологические особенности наркозависимых осужденных, употреблявших дезоморфин.

Стр. 13-15

А.Н. ГОДИНОВ

*Карельская федерация самбо и дзюдо, г. Петрозаводск*

### **О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ТРЕНЕРОВ-ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ В МУЛЬТИКУЛЬТУРНЫХ КОЛЛЕКТИВАХ**

*Ключевые слова и фразы:* мультикультурный коллектив; педагог; спорт; тренер; физкультура.

*Аннотация:* В образовательной среде России идет интенсивное формирование мультикультурных коллективов. Появляется необходимость специальной подготовки специалистов, работающих с такими коллективами. Особое внимание обращено на возрастающие требования к подготовке тренеров и педагогов. Они должны качественно вести спортивные и физкультурные уроки, занятия и спортивно-массовые мероприятия в мультикультурных коллективах.

Стр. 16-18

Н.В. ИШПОЛИТОВА, А.З. ИБАТОВА

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

### **СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБЩЕНИЯ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ**

*Ключевые слова и фразы:* общение; профессионально-ориентированное общение на иностранном языке; профессиональное общение.

*Аннотация:* В данной статье уточняется понятие «профессионально-ориентированное общение на иностранном языке», выделяются содержание и структура данного понятия.

Стр. 19-22

О.С. ПОНОМАРЕВА, Ю.Г. ТЕРЕНТЬЕВА, О.Г. ТРУБИЦЫНА

*ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет имени Г.И. Носова», г. Магнитогорск*

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ**

Стр. 23-26

*Ключевые слова и фразы:* готовность к профессиональной адаптации; компетентностный подход; профессиональная адаптация; система менеджмента качества.

*Аннотация:* В статье проанализированы современные требования, предъявляемые работодателями к выпускникам вузов. Сформулировано определение понятия «готовность к профессиональной адаптации». Определены основные направления формирования готовности к профессиональной адаптации студентов технических вузов в систему менеджмента качества предприятия.

## Исторические науки и археология

Л.Х. АЛЛАМУРАТОВА

*ФГБУН Институт истории, языка и литературы Уфимского научного центра РАН, г. Уфа*

### **ПОДГОТОВКА К ОТПРАВЛЕНИЮ В ПУТЬ В ТРАДИЦИОННОЙ КУЛЬТУРЕ ПУТЕШЕСТВИЯ БАШКИР**

Стр. 27-29

*Ключевые слова и фразы:* башкиры; дорога; путь; традиционная культура путешествия.

*Аннотация:* В статье рассматривается первый этап традиционной культуры путешествия башкир, в ходе которого человек подготавливается к путешествию, пересекает освоенные границы домашнего локуса.

К.К. АФАНЕСЯН, Т.А. ШЕБЗУХОВА

*ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» – филиал в г. Пятигорске*

### **СОДЕРЖАНИЕ ПОВСЕДНЕВНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРИЗРЕНИЯ И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТИ НА СТАВРОПОЛЬЕ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ (1870-е–1917 гг.)**

*Ключевые слова и фразы:* благотворительность; городское общественное управление; гражданские объединения; модернизационный процесс; общественное призрение; повседневность; рационализация практики; социально недостаточное население; традиционность сознания.

Стр. 30-32

*Аннотация:* В статье проведен анализ оказанной помощи социально недостаточному населению: традиционность сознания и рационализация практики. Раскрыта степень влияния модернизационных процессов в России на содержание повседневности общественного призрения и благотворительности на Ставрополье. Основное содержание исследования составляет анализ гражданских объединений, полностью или в той или иной мере посвящавшим свою деятельность помощи недостаточному населению: Ставропольский временный благотворительный комитет для пособия пострадавшим от неурожая 1891 г.; Ставропольское общество помощи бедным; общество содействия воспитанию и защиты детей; Ставропольское общество «Патронат».

М.В. ВОРОТНИКОВА, С.А. ХУБУЛОВА

*ФГКОУ ВПО «Уральский юридический институт Министерства внутренних дел*

*Российской Федерации», г. Екатеринбург; ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова», г. Владикавказ*

### **БЕЗРАБОТИЦА В СССР В 1920-е гг.: НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ (НА МАТЕРИАЛАХ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ)**

Стр. 33-36

*Ключевые слова и фразы:* безработица; биржа; промышленность.

*Аннотация:* В статье изучаются причины и пути преодоления безработицы в одном из регионов России. Введенный впервые в научный оборот архивный материал позволил выявить региональную специфику этого социального явления и показать роль государства в решении проблемы.

Н.В. КИПРИЯНОВА

*ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г.*

*Столетовых», г. Владимир*

### **ИСТОЧНИКИ ПОПОЛНЕНИЯ КУПЕЧЕСТВА В КОНЦЕ XVIII – ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX вв.**

Стр. 37-42

*Ключевые слова и фразы:* запись в гильдии; переход крестьян в город; российское купечество; социальная неоднородность.

*Аннотация:* На основе изучения архивных материалов Владимирской губернии в статье анализируется процесс пополнения купечества за счет других групп населения. Автором показано, что российское законодательство предоставляло возможность людям разных «состояний» записываться в гильдии, что приводило к «перетеканию» из одной социальной группы в другую и делало купечество нестабильным социумом.

Д.С. КОЗЛОВ

*ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный педагогический университет имени В.П. Астафьева», г. Красноярск*

#### **ПОЛИТИЧЕСКИЙ ЭКСТРЕМИЗМ: ПОНЯТИЙНО-СУЩНОСТНЫЕ АСПЕКТЫ И КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАННОГО ЯВЛЕНИЯ**

*Ключевые слова и фразы:* кризис идентичности; политическая идеология; политический экстремизм; радикализм; терроризм; ценности; экстремизм.

*Аннотация:* В статье автор систематизирует разноплановые определения политического экстремизма, которыми оперируют исследователи в современной отечественной и мировой литературе. Необходимость этого видится автору в связи с нечетким выражением в современном научном дискурсе данного явления и принципиальной его непреодоленностью.

Стр. 43-48

А.В. САЛЬНИКОВ

*ЧОУ ВПО «Северо-Кавказский институт бизнеса, инженерных и информационных технологий», г. Армавир*

#### **О ПУТЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗОЛОТООРДЫНСКОГО И ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКОГО ВООРУЖЕНИЯ СРЕДИ НАРОДОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА XIII–XV вв.**

*Ключевые слова и фразы:* вооружение; Евразия; Золотая Орда; Северный Кавказ; трофеи; Чингизиды.

*Аннотация:* Как известно, еще в 1222 г., за год до известного сражения на р. Калке, монголы в первый раз появляются на Северном Кавказе. Разъединив выступивших им навстречу аланов и половцев, монголы разбивают их поодиночке и уходят в сторону р. Калки. Этот разведывательный рейд не затронул основной части Северного Кавказа, как считают многие исследователи, и был, несмотря на весь драматизм ситуации, кратковременным. Но уже после ухода Чингизидов первые образцы их вооружения начинают распространяться на Северном Кавказе, а в последующие десятилетия прочно утверждаются в арсенале местных народов.

Стр. 49-52

## **Машиностроение и машиноведение**

А.А. ДРОНОВ

*Военный учебно-научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж*

#### **ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЕТОВ**

*Ключевые слова и фразы:* авиационная система; информационный поток; структурные компоненты.

*Аннотация:* В статье рассматриваются возможности специалистов современной авиационной системы по обеспечению безопасности полетов.

Стр. 53-55

## **Информатика, вычислительная техника и управление**

С.В. ЕФИМОВ, М.С. СУХОДОЕВ, В.В. КУРГАНКИН

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

#### **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ФУНКЦИЙ НА ОСНОВЕ ЗАДАНЫХ ПРЯМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ**

*Ключевые слова и фразы:* время регулирования; нуль; передаточная функция; перерегулирование; переходный процесс; показатели качества; полюс.

Стр. 56-61

*Аннотация:* В данной статье описаны методики проектирования передаточных функций для получения регуляторов, обеспечивающих заданные прямые показатели качества системы автоматического управления. Приведен пример получения описанных функций различными методиками. Описаны особенности проектирования передаточных функций.

М.В. СКОРОСПЕШКИН

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

#### **ПСЕВДОЛИНЕЙНЫЙ ПИД-РЕГУЛЯТОР**

*Ключевые слова и фразы:* качество регулирования; нестационарный объект управления; псевдолинейный ПИД-регулятор.

*Аннотация:* Показана возможность создания псевдолинейного ПИД-регулятора на базе классического пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора, дополненного псевдолинейным звеном с амплитудным подавлением и псевдолинейным фазоопережающим звеном. Установлено, что применение такого регулятора позволяет существенно улучшить качество переходных процессов в системах автоматического регулирования нестационарными объектами. Сделан вывод о том, что такие системы целесообразно применять при регулировании технологических параметров нестационарных объектов, когда параметры объекта управления меняются в широком диапазоне.

Стр. 62-66

М.С. СУХОДОЕВ, И.И. САВЕНКО, И.П. СКИРНЕВСКИЙ, С.Г. ЦАПКО

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

#### **МЕТОД ЧИСЛЕННОЙ ОПТИМИЗАЦИИ РАСЧЕТА ТОЧКИ ПЕРЕНАЦЕЛИВАНИЯ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА**

*Ключевые слова и фразы:* перенацеливание антенн; численный метод; шаговый двигатель.

*Аннотация:* В данной статье описывается численный метод, позволяющий определить положение бортовых моторизированных антенн космического аппарата по телеметрическим значениям потенциометров. Также подробно описаны устройства, позволяющие осуществить перенацеливание бортовых антенн космического аппарата. В заключении статьи приведены результаты тестирования описанного в статье алгоритма.

Стр. 67-70

И.А. ХАСАНШИН, А.А. ГОРШКОВА

*ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Самара*

#### **О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ЕДИНСТВЕННЫМ АГЕНТОМ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

*Ключевые слова и фразы:* рефлексивное управление; социально-экономическая система; устойчивое развитие.

*Аннотация:* В статье исследуется модель принятия решения единственным агентом в деятельности телекоммуникационного предприятия.

Стр. 71-74

А.Г. ЧВЕРТКИН

*ФГБОУ ВПО «МАТИ – Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского», г. Москва*

#### **АДАПТАЦИЯ МЕТОДИК ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАТОПЛЕНИЙ ТЕРРИТОРИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ**

*Ключевые слова и фразы:* адаптация методики; геоинформационная система (ГИС); графические результаты; площадь затопления; прогнозирование.

*Аннотация:* В статье рассматриваются основные принципы приведения методик прогнозирования хода и последствий затопления к виду, удобному для применения в математическом аппарате геоинформационных систем. Обращено внимание на возможность применения графических результатов эмпирических исследований в геоинформационных системах без потери точности расчетов.

Стр. 75-77

## Экономические науки

Н.В. АНАНЬЕВА

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

### **ВЛИЯНИЕ POS-МАТЕРИАЛОВ НА ПОВЫШЕНИЕ ОБЪЕМА ПРОДАЖ**

*Ключевые слова и фразы:* POS-материалы; воблеры; диспенсеры; лайтбоксы; мобайлы; стикеры; шелфтокеры.

*Аннотация:* В статье анализируются POS-материалы, способствующие продвижению товара. Рассматривается их эффективность, оптимизация затрат. Предлагается выделять пять функциональных зон «немых продавцов».

Стр. 78-81

А.А. ДЖАСТИН

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

### **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАМЕРУН**

*Ключевые слова и фразы:* малые и средние предприятия (МСП); микро-, малые и средние предприятия; развитие малого и среднего бизнеса в Камеруне; содействие развитию предпринимательства.

*Аннотация:* Малые и средние предприятия широко представлены во всех экономических системах, однако, несмотря на их большую долю в экономической системе, в период своего функционирования и развития они сталкиваются со множеством проблем. Они ограничены в доступе к финансированию, их руководители и персонал не обладают менеджерскими способностями и знаниями. С целью решения данной проблемы государством используются финансовые и технические инструменты, повышающие занятость населения на малых и средних предприятиях. В республике Камерун данные инструменты поддержки предоставлялись 81 % субъектов малого и среднего предпринимательства, начиная с 2005 г. При этом государственная поддержка предоставлялась без учета региональной специфики, была децентрализованной и неадресной. Правительство полагало, что все виды поддержки одинаково хороши для предпринимателей независимо от эффективности и производительности.

Стр. 82-86

М.Е. КИСЕЛЕВА

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

### **ГЕОГРАФИЯ БЕДНОСТИ В США: ОСОБЕННОСТИ ОФИЦИАЛЬНОЙ И АЛЬТЕРНАТИВНОЙ МЕТОДИК ИЗМЕРЕНИЯ ГРАНИЦ БЕДНОСТИ**

*Ключевые слова и фразы:* абсолютная концепция бедности; границы бедности; денежный доход; доля бедных; региональные различия в уровне жизни; штаты США.

*Аннотация:* В статье рассматриваются методы определения границ бедности в США, приводится общая характеристика официальной методики, выявляются ее основные недостатки. Рассматривается возможность применения альтернативного метода оценки, учитывающего значительно большее число параметров. Приводится сравнение двух методик измерения: официальной и альтернативной. Выделяется 3 группы штатов США на основе анализа данных о доле бедных, полученных в результате применения обеих методик.

Стр. 87-92

С.Г. КУЗНЕЦОВ

*ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия», г. Брянск*

### **ВЫДЕЛЕНИЕ ОТРАСЛЕВЫХ ЦИКЛОВ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ РОССИИ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА ИСЧЕРПАЕМОСТИ ИННОВАЦИЙ**

*Ключевые слова и фразы:* инновации; исчерпаемость инноваций; лесной сектор; отраслевой цикл.

*Аннотация:* В статье автор исследует взаимосвязь цикла развития отрасли с уровнем инновационного развития. Предлагается инновационный цикл развития отрасли, который формируется по принципу исчерпаемости инноваций. Автор предлагает карту активных инноваций для лесопильной и целлюлозно-бумажной промышленности и приходит к выводу, что лесной сектор не только России, но и мира нуждается в

Стр. 93-96

прорывных технологиях, так как находится на стадии исчерпаемости инноваций, разработанных ранее. Текущие инновации в отрасли сформированы в основном за счет их диффузии из других секторов промышленности. Слабое использование в российском лесном секторе мировых доступных наилучших технологий усугубляет его стагнацию.

С.В. ОГНЕВА, Е.В. ХАРИТОНОВА

*Институт туризма и гостеприимства – филиал ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет туризма и сервиса», г. Москва;*

*ООО «Интерштамп», г. Москва*

#### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ТУРИСТСКИХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ ВЗАИМНОГО ПАРТНЕРСТВА**

*Ключевые слова и фразы:* взаимное партнерство; качество; соглашение; туристские услуги; турпродукт.

*Аннотация:* В статье рассматриваются вопросы обеспечения качества и безопасности комплексной туристской услуги – турпродукта – посредством управления процессом оказания услуги поставщиками отдельных туристских услуг. Взаимное партнерство поставщиков и туроператора рассматривается как необходимое условие обеспечения качества туристского продукта.

Стр. 97-103

А.М. ЧЕРНЫШЕВА, Т.Н. ЯКУБОВА

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

#### **ОСОБЕННОСТИ СПРОСА НА ПРОМЫШЛЕННОМ РЫНКЕ И УПРАВЛЕНИЕ ИМ**

*Ключевые слова и фразы:* промышленный маркетинг; промышленный рынок; спрос.

*Аннотация:* Поскольку промышленный маркетинг представлен взаимодействием организаций различных отраслей деятельности и сфер в отношении товаров и услуг, приобретаемых для деловых целей, то он имеет определенные особенности отличные от потребительского рынка.

Стр. 104-107

## **Биотехнологии и медицина**

Н.С. ЧИЛИКИНА, А.Ш. ХАСАЕВ, С.А. АБУСУЕВ

*ГБОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ, г. Махачкала*

#### **ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ НА МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ У БОЛЬНЫХ «ДИАБЕТИЧЕСКИМ СЕРДЦЕМ»**

*Ключевые слова и фразы:* ингибитор ангиотензинпревращающего фермента; ишемическая болезнь сердца; микроциркуляция; сахарный диабет 2 типа.

*Аннотация:* Изучено состояние микроциркуляции с морфологической оценкой микрососудистого русла и учетом эффективности терапевтического воздействия ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения III ФК в сочетании с сахарным диабетом 2 типа. Длительное применение лизиноприла вызвало положительную динамику микроциркуляторных нарушений, в особенности ее внутрисосудистого звена, с возрастанием скорости кровотока и снижением агрегации эритроцитов.

Стр. 108-111

## **Архитектура и строительство**

И.В. КАРМАНОВ, К.Е. ЖИДКОВ

*ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет», г. Липецк*

#### **К ВОПРОСУ РАСЧЕТА БЕСКАРКАСНОГО АРОЧНОГО ЗДАНИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА С ДВОЙНЫМ ГОФРИРОВАНИЕМ**

*Ключевые слова и фразы:* бескаркасные арочные здания; тонкостенные стальные конструкции.

*Аннотация:* В настоящее время перспективным направлением строительства является

Стр. 112-115

применение большепролетных зданий бескаркасного типа. Данные здания относят к классу легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК). Зарубежными производителями подобных зданий являются компании «BEHLEN» и «HONCO», отечественным – ЗАО «Эксергия» [1].

## Языкознание

К.Е. БАРАБОШКИН

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

### **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЛИТЕРАТУРНОЙ ТЕОРИИ ВАН ЧУНА (I в. н.э.)**

*Ключевые слова и фразы:* Ван Чун; весы суждений; взвешивание суждений; китайская литература; китайская поэтика; Луньхэн.

*Аннотация:* В статье рассмотрены основные особенности литературной мысли Ван Чуна (I в. н.э.), изложенные им в главах трактата «Весы суждений» (Луньхэн). Исследование основано на выполненном автором переводе нескольких глав трактата.

Стр. 116-119

Ю.И. СИКАЛЮК

*Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, г. Киев (Украина)*

### **ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ В ТЕКСТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ ОРИГИНАЛОВ И АВТОПЕРЕВОДОВ И. ФРАНКО**

*Ключевые слова и фразы:* авторский перевод; информация; оригинал.

*Аннотация:* В статье рассматриваются виды информации в оригинальных текстах И. Франко и особенности их воспроизведения в авторских переводах писателя.

Стр. 120-123

К.И. ЧИЧКИНА

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова», г. Москва*

### **ПУБЛИЦИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В.В. ДВОРЦОВА И Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО В КОНТЕКСТЕ УСТРЕМЛЕНИЯ К ВЫСШЕЙ КРАСОТЕ ПИСАТЕЛЯ-ГРАЖДАНИНА: КОНЦЕПЦИЯ «УДЕРЖАНИЯ РУССКОСТИ»**

*Ключевые слова и фразы:* Василий Дворцов; духовная красота; единение народов России; концепция «удержания русскости»; современная культура; Федор Достоевский.

*Аннотация:* Статья посвящена философскому осмыслению гражданской позиции писателя современной русской литературы В.В. Дворцова на примере его публицистической деятельности. В.В. Дворцов уверен, что настоящий художник должен чувствовать свой народ и уметь отражать его потребности и идеалы в своем творчестве. Таким образом, стремление русского человека к воцерквлению и своевременное отражение этих идеалов в литературе писателями позволяют автору сделать вывод, что у русской литературы большое будущее, потому что она живет вместе с народом. Именно в ней заключены самые важные события русской современной жизни. Обозначенная нами концепция «удержания русскости» стала ключевой в публицистике и Ф.М. Достоевского, и В.В. Дворцова. По их мнению, именно в основе духовности русского человека лежит невидимая сила, по своей мощи способная объединить и примирить между собой многие народы и их традиции. Именно это качество русского народа отличает его от других и вместе с тем требует своего развития в сердце современного поколения. Задачей статьи является обозначение в публицистических очерках В.В. Дворцова концепции «удержания русскости» и проведение параллели с творчеством Ф.М. Достоевского в контексте устремления писателей к высшей красоте в православном ее понимании.

Стр. 124-127

## Химические технологии

М.О. РАПОТА, Ю.А. ТЫРСИН

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств», г.

Москва

### **ВЛИЯНИЕ ФИТОСТЕРИНОВ НА СЕНСОРНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ ПИВА**

*Ключевые слова и фразы:* вкус пива; контроль фитостеринов; пиво; транс-2-ноненаль; фитостерины.

*Аннотация:* Пиво является подвижной коллоидной системой, которая образуется в ходе многоступенчатого технологического процесса. В процессе производства вследствие нестабильного качества используемого сырья, а также технологических сбоев могут происходить нежелательные процессы, связанные с возникновением проблемы нестойкого пива при его хранении и реализации через торговую сеть. Веществами, ответственными за образование нежелательного вкуса пива являются фитостерины – стериды растительного происхождения, которые по строению обладают высокомолекулярной структурой, они полиненасыщены, поэтому легко вступают в реакции окисления. Представляется возможным контролировать процессы превращения липидной фракции – фитостеринов, тем самым спрогнозировать одну из составляющих сенсорной стабильности пива.

Стр. 128-131

А.А. СИКАЧИНА

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

### **ПОСТРОЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ВИДА «СТРУКТУРА-СВОЙСТВА» МЕЖДУ БИОЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ КОМПЛЕКСОНОВ И СТРОЕНИЕМ ИХ МОЛЕКУЛ**

*Ключевые слова и фразы:* STATISTICA 7; зависимость «структура-свойство»; квантовохимические дескрипторы; комплексоны; коэффициент распределения.

*Аннотация:* Рассмотрена проблема зависимости «структура-свойство» применительно к коэффициенту распределения по Нернсту-Шилову молекул класса комплексонов от величин квантово-химических дескрипторов электронной структуры.

Стр. 132-135