

СОДЕРЖАНИЕ

Технические науки

- Марьина У. А., Воробьев В. А.* Особенности синтеза перовскитоподобных структур типа $M\text{SnO}_3$ ($M=\text{Ba, Sr, Ca}$) и исследование их люминесцентных свойств
- Скоморохов А. А., Михнев Л. В., Бондаренко Е. А., Чапура О.М., Карачевцев С. М., Фролов Е. Н., Макаров И. В.* Универсальный усилитель малых сигналов для исследования фотоэлектрических явлений в широкозонных материалах и структурах на их основе
- Стоянов Н. И., Смирнов С. С., Стоянов А. Г.* Математическая модель управления системой комплексного энергоснабжения обособленных объектов от возобновляемых источников энергии

Экономические науки

- Алимова И. О.* Состояние и тенденции развития современной международной валютной системы
- Антохина Ю. А., Путихин Ю. Е., Колесников А. М., Лосев К. В.* Структура и специфика инновационной деятельности высшего учебного заведения
- Гунина Е. Н., Авагян А. В., Герасименко П. А.* Разворот на восточный рынок капитала: перспективы для российских эмитентов
- Захарова Т. В.* Инструменты функционально-стоимостного анализа в коммерческих банках
- Зенченко С. В., Кобрянов С. В.* Стратегическое планирование развития регионов: почему стратегии неэффективны?
- Каверзин С. А.* Тенденции и проблемы развития взаимоотношений России и государств-членов ВТО в условиях санкций
- Кандыбко А. П.* Разработка модели оптимизации операционных рисков для предприятия
- Коноплева Ю. А.* Формирование инвестиционного портфеля на основе модели CAPM
- Латыпова Р. Р.* Классификация и виды транспортных рисков
- Пешкова Г. Ю.* Инвестиционная привлекательность разработки месторождений торфа на примере Ленинградской области
- Плотников Н. В.* Теоретические основы формирования механизма обеспечения экономической безопасности
- Рощупкина В. В.* Роль налогового менеджмента субъектов экономической деятельности в оптимизации фактической способности налогоплательщика к уплате налога на прибыль
- Серебрякова Е. А., Школин Д. С.* Модернизация денежно - кредитной системы в условиях импортозамещения
- Фетисов А. В.* Структура и механизм системы стратегического управления предприятием
- Фурсов В. А., Лазарева Н. В.* Управление рисками при реализации проектов государственно-частного партнерства
- Черницова М. А., Кузякова Л. М.* Социологическое исследование потребителей об использовании инновационной косметической продукции лечебно-профилактического действия

Педагогические науки

- Банщикова Т. Н., Моросанова В. И.** Региональная специфика индивидуально-типологических особенностей взаимосвязи саморегуляции и агрессии у педагогов
- Горлова Е. Б.** Семья в системе ценностей будущих социальных работников
- Зритнева Е. И.** Повышение квалификации сотрудников системы социальной защиты населения Ставропольского края: компетентностный подход
- Палиева Н. А., Козловская Г. Ю., Борозинец Н. М.** Проект «профориентационный навигатор» как технология инклюзивного образования детей с ОВЗ
- Коньгина А. В.** Особенности профессионально-правовой подготовки магистрантов социальной работы
- Лилиенталь И. Е., Колесникова И. А.** Модель психолого-педагогической поддержки адаптации студентов на начальном этапе вузовского обучения
- Ломтева Т. Н., Решетова И. С.** К вопросу формирования содержания обучения английскому языку как иностранному: исконный английский vs английский как лингва франка
- Соломонов В. А.** Обобщающие психологические характеристики педагогов, проживающих в различных регионах юга России: факторный анализ
- Черникова И. В., Поликарпова А. И.** Технологии формирования инновационного мышления в подготовке социальных работников

Об авторах

**Скоморохов Алексей Александрович, Михнев Леонид Васильевич,
Бондаренко Евгений Алексеевич, Чапура Олег Михайлович,
Карачевцев Сергей Михайлович, Фролов Евгений Николаевич,
Макаров Иван Владимирович**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МАЛЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В ШИРОКОЗОННЫХ МАТЕРИАЛАХ И СТРУКТУРАХ НА ИХ ОСНОВЕ

В статье описан универсальный усилитель, который применяется при проведении широкого спектра работ, связанных с регистрацией малых сигналов тока, напряжения и заряда. Рассмотрены особенности использования режимов работы усилителя в зависимости от условий эксперимента. Приведены результаты измерения спектров фотопроводимости и фото-ЭДС образца ZnS:CuCl, временные диаграммы фототока, фото-ЭДС и зарядов, возникающих в образце под действием излучения. Показана возможность обнаружения сверхмалых постоянных составляющих фототока при включении усилителя в режим преобразования заряд-напряжение.

Ключевые слова: фотопроводимость, фототок, фото-ЭДС, фотоиндуцированная поляризация, измерительный преобразователь, операционный усилитель.

**Alexey Skomorokhov, Leonid Mikhnev, Evgeniy Bondarenko, Oleg Chapura,
Sergey Karachevtcev, Evgeniy Frolov, Ivan Makarov
SMALL SIGNAL UNIVERSAL AMPLIFIER FOR PHOTOELECTRIC
EFFECTS ANALYSIS IN MATERIALS WITH WIDE BANDGAP
AND STRUCTURES BASED ON THEM**

Article gives description of universal amplifier, which used for different tasks such as registration of small current, voltage and electric charge. We describe the specificities of application different amplifier operating modes in dependence on experimental conditions. We present results of measurements photoconductivity and photo-EMF for samples ZnS:CuCl, and time diagrams of photocurrent, photo-EMF and electric charge induced in sample under action of radiation. Detection of small constant of photocurrent are demonstrated with using universal amplifier in charge-to-voltage conversion mode.

Key words: photoconductivity, photocurrent, photo-EMF, induced polarization, measurement converter, operational amplifier.

Стоянов Николай Иванович, Смирнов Станислав Сергеевич,
Стоянов Арсений Геннадьевич

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ КОМПЛЕКСНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ОБОСОБЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Предложена математическая модель управления системой комплексного энергоснабжения обособленных объектов от возобновляемых источников энергии. Математическая модель построена с использованием теории графов и позволяет определить критические пути графа для двух периодов – теплого и холодного. На основе решения системы дифференциальных уравнений может быть определена мощность резервного источника энергии и потребление энергии в «пиковых» режимах.

Ключевые слова: комплексное энергоснабжение обособленных объектов, возобновляемые источники энергии, альтернативная энергетика.

Nikolai Stoyanov, Stanislav Smirnov, Arsenii Stoyanov

MATHEMATICAL MODEL OF CONTROL SYSTEM OF COMPLEX POWER SUPPLY OF SEPARATE OBJECTS FROM RENEWABLE ENERGY SOURCES

A mathematical model of control system of complex power supply of separate objects from renewable energy sources. A mathematical model is constructed using graph theory and allows to determine the critical path graph for two periods – warm and cold. On the basis of the solution of the system of differential equations can be defined the capacity of the reserve source of energy and energy consumption in the «peak» modes.

Key words: comprehensive supply of separate objects, renewable energy, alternative energy.

Алимова Инна Олеговна

СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ

В статье детально рассмотрены сущность современной мировой валютной системы, ее генезис и диалектика, представлены основные проблемы, с которыми столкнулась современная мировая валютная система, названы причины экономического кризиса. Также в статье обоснованы направления совершенствования еще длительного сохранения приоритетов доллара и евро, кардинального реформирования в векторе развития БРИКС, ликвидации угроз и вызовов российским финансам.

Ключевые слова: доллар, евро, МВФ, БРИКС, социальные права заимствования, внешний долг, англо-саксонская модель.

Inna Alimova

STATUS AND TRENDS OF DEVELOPMENT OF MODERN INTERNATIONAL MONETARY SYSTEM

The article considers in detail the nature of the modern global monetary system, its Genesis and dialectic, are the main problems faced by the contemporary world currency system, named the causes of the economic crisis. Also in the article the directions of improvement are still long-term preservation priorities the dollar and the Euro, radically reforming the vector of development of the BRICS, the elimination of threats and challenges to Russian finances.

Key words: dollar, Euro, IMF, BRICS, social drawing rights, external debt, Anglo-Saxon model.

**Антохина Юлия Анатольевна, Путихин Юрий Евгеньевич,
Колесников Александр Михайлович, Лосев Константин Викторович**

СТРУКТУРА И СПЕЦИФИКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

В статье анализируются вопросы инновационной деятельности вузов, предложены структурная схема внешней инновационной среды высшего учебного заведения и структурная схема его внутренней инновационной среды, анализируются составные элементы данных структурных схем, даны рекомендации по совершенствованию вопросов инновационной деятельности в различных инновационных средах вуза.

Ключевые слова: инновации, университеты, потребители, подготовка кадров, конкуренция, компетенции, эффективность.

**Yulia Antokhina, Yuri Putikhin, Alexander Kolesnikov, Konstantin Losev
STRUCTURE AND SPECIFICITY OF INNOVATION ACTIVITY
OF HIGHER EDUCATION INSTITUTION**

This article discusses questions of universities innovation activities on the basis of the analysis, proposed organizational structural view of the innovative environment of the higher educational institution and functional representation of the structural scheme of its internal innovation environment, analyzes the data elements of the block diagrams and make recommendations for improvement of this work in the variety of institution innovative areas.

Key words: innovation, universities, consumers, training, competition, competence, efficiency.

**Гунина Елена Николаевна, Авагян Анаит Вардановна,
Герасименко Полина Алексеевна**

РАЗВОРОТ НА ВОСТОЧНЫЙ РЫНОК КАПИТАЛА: ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ЭМИТЕНТОВ

В статье рассмотрены актуальные проблемы, с которыми могут столкнуться российские компании при переориентации на Восточный рынок капитала, в связи с ограничениями, возникшими из-за санкций со стороны Запада. Изучены основные препятствия, которые стоят перед нашими эмитентами при размещении на Гонконгской и Сингапурской фондовых биржах. Также выявлено, насколько заинтересованы сами российские компании в развороте на Восток.

Ключевые слова: рынок капитала; фондовая биржа; санкции; IOSCO.

Elena Gunina, Anait Avagyan, Polina Gerasimenko

THE TURN ON EAST CAPITAL MARKET: PROSPECTS FOR RUSSIAN ISSUERS

Actual problems of turning on the East capital market for Russian companies, in connection with West sanctions, are reviewed in this article. Main obstacles, which are standing for our issuers on Hong Kong and Singapore stock exchanges, are studied. Also, we have revealed how much Russian companies are interested in East markets.

Key words: capital market; stock exchange; sanctions; IOSCO.

Захарова Татьяна Владимировна

ИНСТРУМЕНТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНОГО АНАЛИЗА В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ

Показателем эффективности работы банка, его конкурентоспособности является величина затрат, в связи с чем банку необходимо определить скрытые резервы, выбрать варианты их снижения, изменить соотношение полезных и излишних затрат совокупного труда, т. е. банку необходимо произвести оценку реальной стоимости банковской услуги без учета организационной структуры. В этой связи функционально-стоимостной анализ стоимости банковской услуги является актуальным направлением деятельности.

Ключевые слова: *комиссионно-посреднические операции, коммерческие банки, анализ затрат, расчет стоимости банковской услуги.*

Tatyana Zakharova

TOOLS VALUE ANALYSIS IN COMMERCIAL BANKS

Indicator of the effectiveness of the Bank, its competitiveness is cost, in connection with which the Bank must determine the hidden reserves, to choose options of mitigation, change the ratio between useful and excessive costs total labour; i.e. the Bank needs to assess the real cost of banking services without regard to the organizational structure. In this context, value analysis of the cost of banking services is an important activity.

Key words: *performed by a Committee consisting brokering, commercial banks, cost analysis, cost calculation banking services.*

Зенченко Светлана Вячеславовна, Кобрянов Сергей Владимирович

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ: ПОЧЕМУ СТРАТЕГИИ НЕЭФФЕКТИВНЫ?

В статье раскрыты проблемы стратегического планирования региона, сформулированы основные проблемы, требующие решения, и обозначены основные причины неэффективности реализации региональных стратегий. Выделены наиболее значимые положения регионального менеджмента, требующие учета при разработке стратегии развития территории. Обоснованы составляющие механизма реализации стратегии развития региона.

Ключевые слова: регион, стратегия, стратегическое планирование, концепция, региональный менеджмент, эффективность региональных стратегий.

Svetlana Zenchenko, Sergey Kobryanov

STRATEGIC PLANNING OF DEVELOPMENT OF REGIONS: WHY ARE STRATEGY INEFFICIENT?

In article problems of strategic planning of the region are opened, the main problems demanding the decision are formulated and the main reasons for an inefficiency of realization of regional strategy are designated. The most significant provisions of regional management are demanded when developing strategy of development of the territory are allocated. Components of the mechanism of realization of strategy of development of the region are proved.

Key words: region, strategy, strategic planning, concept, regional management, efficiency of regional strategy.

Каверзин Сергей Александрович

ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ РОССИИ И ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ВТО В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

В статье рассматриваются последствия от введения ограничительных мер против России в различных секторах экономики, а также ответные санкции. Анализируется деятельность ВТО в контексте введения санкций Евросоюзом в отношении нашей страны, выявлены альтернативные сценарии формирования интеграционных связей России.

Ключевые слова: членство в ВТО, ограничительные меры, запрет на импорт, санкции, Таможенный союз, Евразийский союз.

Sergey Kaverzin

TRENDS AND PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF RELATIONS BETWEEN RUSSIA AND MEMBER STATES OF THE WTO IN TERMS OF SANCTIONS

The article discusses the consequences of the introduction of restrictive measures against Russia in various sectors of the economy, as well as retaliatory sanctions. The activities of the WTO in the context of the imposition of sanctions by the European Union towards our country, identified alternative scenarios of formation of integration relations of Russia.

Key words: Membership in the WTO, restrictive measures, a ban on the import, sanctions, Customs Union, Eurasian Union.

Кандыбко Андрей Петрович

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ ОПЕРАЦИОННЫХ РИСКОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

В современных экономических условиях, характеризующихся высокой динамичностью и нестабильностью, все предприятия подвергаются воздействию рисков, поэтому своевременное выявление и правильная идентификация рисков, выбор метода управления ими позволяют стабилизировать финансовое положение и минимизировать потери (ущерб) от негативного воздействия рисков. При этом проблема разработки модели оптимизации операционных рисков, рисков, сопровождающих непосредственной деятельностью предприятия, становится особенно актуальной.

Ключевые слова: динамическая модель, операционные риски, модели оптимизации, управление.

Andrey Kandybko

DEVELOPMENT OF A MODEL TO OPTIMIZE THE OPERATIONAL RISKS FOR THE ENTERPRISE

In today's economic environment, characterized by high dynamism and instability, all companies are exposed to risk, so early detection and correct identification of risks, the choice of control method allow them to stabilize the financial situation and minimize the loss (damage) from the negative impact of risks. The problem of development of the model optimization of operational risks, the risks accompanying the direct activity of the enterprise, it becomes especially important.

Key words: dynamic model, operational risks, optimization models, management.

Коноплева Юлия Александровна

ФОРМИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ САРМ

В статье рассмотрена популярная модель оценки капитальных активов САРМ. Изучена методика формирования эффективного инвестиционного портфеля с использованием данной модели. Исследовано отличие модели САРМ от индексной модели У. Шарпа. Рассмотрены основные принципы выбора инвестиционного портфеля. Изучены главные итоги работы модели САРМ, которая показывает оптимальную комбинацию активов в портфеле без учета субъективных предпочтений инвестора. Описаны преимущества и недостатки исследуемой модели. В связи с выявленными недостатками в модели САРМ исследованы модифицированные модели оценки капитальных активов. Включенные в них дополнительные параметры созданы лишь с целью увеличения точности прогнозирования для формирования эффективного инвестиционного портфеля.

Ключевые слова: *финансовые активы, инвестиции, модель, портфель, управление, рынок ценных бумаг.*

Yulia Konopleva

FORMATION OF THE INVESTMENT PORTFOLIO ON THE BASIS OF THE CAPM

The article describes a popular model for evaluating capital assets CAPM. Studied the method of forming an efficient investment portfolio, using this model. Unlike investigated by the CAPM model, the index W. Sharpe. The basic principles for the selection of the investment portfolio. Studied the main results of the model CAPM, is to divide, which shows the optimal combination of assets in the portfolio without taking into account the investor's subjective preferences. The advantages and disadvantages of the model under investigation. In connection with the identified shortcomings in the model of CAPM, we investigated the modified capital asset pricing model. Included in these additional parameters are created only in order to increase the accuracy of forecasting for efficient portfolio.

Key words: *financial assets, investment, model, portfolio management, securities market.*

Латыпова Рамиля Рамисовна

КЛАССИФИКАЦИЯ И ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ РИСКОВ

В статье дается определение понятию «риск». Проводится характеристика разнообразных видов рисков, связанных с перевозкой грузов и со спецификой их деятельности. Предлагаются направления по оптимизации основных показателей грузоперевозок посредством снижения издержек и минимизации риска. Делается вывод о необходимости эффективной стратегии руководства, направленной на сохранение предприятий в сфере грузоперевозки во времена экономического кризиса.

***Ключевые слова:** предпринимательство, риск, грузоперевозки, оптимизация, принципы.*

Ramilya Latypova

CLASSIFICATION AND TYPES OF TRANSPORT RISKS

The article gives a definition of the concept «risk». Includes characterization of the various types of risks associated with the carriage of goods and with the specifics of their activities. The directions for optimization of the main indicators of transportation by reducing costs and minimizing risk. The conclusion about the need for effective management strategies aimed at the preservation of enterprises in the sphere of cargo transportation in times of economic crisis.

***Key words:** business, risk, cargo transportation, optimization, principles.*

Пешкова Галина Юрьевна

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОРФА НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье представлена разработка системы критериев для выбора наиболее перспективных для освоения месторождений торфа нераспределенного фонда недр по инфраструктурным и качественным параметрам и последующей их экономической оценки и определения наиболее инвестиционно-привлекательных объектов, определен широкий спектр использования торфа и продукции на его основе. Разработан перечень критериев выбора привлекательных месторождений торфа для их освоения, включающих статус использования земель, запасы, наличие транспортной инфраструктуры, качественные характеристики торфа. Представлен перечень 10 наиболее инвестиционно-привлекательных месторождений торфа Ленинградской области, выполнена их экономическая оценка с определением бюджетной и коммерческой эффективности.

Ключевые слова: торф, месторождения, инвестиционная привлекательность, критерии выбора, экономическая эффективность, Ленинградская область.

Galina Peshkova

INVESTMENT ATTRACTION THE DEVELOPMENT OF PEAT DEPOSITS ON THE EXAMPLE OF LENINGRAD REGION

In the article presented large number of unclaimed deposits of peat dictate the necessity to intensify their input in industrial development. Moreover; the scope of use of peat is very diverse and important for the regional economy in such branches as: small power, construction, agriculture, medicine, as well as for the development of environmental technologies. Research objective: development of criteria for selecting the most perspective peat deposits of undistributed subsoil fund by infrastructure and quality parameters for subsequent economic assessment and determine the most attractive investment objects. Results: the study identified a wide range of the use of peat and products of processing; the main areas of peat use are energy, agriculture, medicine, chemical industry, construction. It is established that in the Leningrad region has a huge resource potential of peat deposits, the amount of open and undeveloped deposits over 1700. A list of criteria for the selection of peat deposits for development, including the status of land use, resources and availability of transport infrastructure, qualitative characteristics of peat is developed. A list of the 10 most attractive investments of peat deposits of the Leningrad region is presented. Economic assessment of peat development and calculation of budget and commercial efficiency are made.

Key words: peat, deposits, investment attraction, selection criteria, economic efficiency, Leningrad region.

Плотников Николай Владимирович

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статья посвящена вопросам теоретического обоснования развития системы экономической безопасности, определены роль и место механизма экономической безопасности в общей системе экономической безопасности, исследована структура механизма экономической безопасности и ее основные особенности, определена совокупность основных элементов механизма обеспечения экономической безопасности, являющиеся необходимыми для обеспечения экономической безопасности любого уровня, дано определение механизма экономической безопасности.

Ключевые слова: национальная безопасность, экономическая безопасность, система экономической безопасности, механизм обеспечения экономической безопасности.

Nikolay Plotnikov

THEORETICAL BASES OF FORMATION OF MECHANISM OF ECONOMIC SECURITY

The article is devoted to theoretical substantiation of development of the system of economic security, define the role and place of mechanism of economic security in the General system of economic security, the structure of mechanism of economic security and its main features, the aggregate of the basic elements of the mechanism of ensuring economic security, which are necessary for economic security at any level, the definition of the mechanism of economic security.

Key words: national security, economic security, system of economic security, mechanism of economic security.

Рощупкина Виолетта Викторовна

**РОЛЬ НАЛОГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА СУБЪЕКТОВ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОПТИМИЗАЦИИ
ФАКТИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТИ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА
К УПЛАТЕ НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ**

В представленной статье проведено исследование законодательных актов Российской Федерации и Ставропольского края, предоставляющих право на налоговые преференции по налогу на прибыль организаций. Изучено влияние налоговых преференций на бюджет субъекта федерации, рассчитано влияние контрольно-аналитической работы налоговых органов на пополнение бюджета Ставропольского края в части сбора налога на прибыль организаций. Учтена эффективность налогового планирования в субъектах хозяйствования с точки зрения амортизационной политики, избранной финансовой службой организации.

Ключевые слова: бюджетная система, налоговая система, налоговая политика, прибыль.

Violetta Roschupkina

**ROLE OF TAX MANAGEMENT OF SUBJECTS OF ECONOMIC
ACTIVITY IN OPTIMIZATION OF THE ACTUAL ABILITY
OF THE TAXPAYER TO PAYMENT OF INCOME TAX**

In the presented article research of the acts of the Russian Federation and Stavropol region granting the right for tax preferences on income tax of the organizations is conducted. Influence of tax preferences on the budget of the subject of federation is studied, influence on control and analytical work of tax authorities is calculated on replenishment of the budget of Stavropol region regarding collecting income tax of the organizations. Efficiency of tax planning in subjects of managing from the point of view of the depreciation policy elected by financial service of the organization is considered.

Key words: budgetary system, tax system, tax policy, profit.

Серебрякова Елена Алексеевна, Школин Дмитрий Сергеевич

МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

В статье рассматриваются возможные меры по оптимизации кредитного механизма в Российской Федерации с целью проведения импортозамещения в условиях внешнего экономического давления. Это обусловлено ситуацией экономического спада, угрозой мировой рецессии и внешним экономическим давлением; на первый план выходят две приоритетные экономические задачи: сохранение социально-экономической стабильности и стимулирование экономического роста российской экономики и её регионов.

Ключевые слова: импортозамещение, денежно-кредитная система, внешнее экономическое давление.

Elena Serebryakova, Dmitry Shkolin

MODERNIZATION OF THE MONETARY SYSTEM IN TERMS OF IMPORT

In this article are discussed possible measures to credit facility optimization in Russian Federation for import substitution in external economic pressure. This is due to the economic downturn, the threat of a global recession and external economic pressures come to the fore two important economic objectives: maintain socio-economic stability and promote economic growth in the Russian economy and its regions.

Key words: import substitution, credit facility, external economic pressure.

Фетисов Андрей Владимирович

СТРУКТУРА И МЕХАНИЗМ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

В статье рассматриваются вопросы разработки структуры, основных блоков и механизма системы стратегического управления предприятием. Приведен эскизный проект структуры системы стратегического управления предприятием. Сформирована структура системы стратегического управления предприятием, направленная на увеличение показателя интегральной эффективности, и обоснована содержательная сторона её основных блоков целей, функций, задач, управления и ресурсов.

Ключевые слова: система, стратегия, стратегическое управление.

Fetisov Andrey

STRUCTURE AND MECHANISM OF A STRATEGIC MANAGEMENT SYSTEM FOR A COMPANY

Issues of structure development, design of the main blocks and mechanisms are considered for the strategic management system of a company. Given the structure of the system of strategic enterprise management. Formed the structure of the system of strategic management aimed at increasing of indicator of integral efficiency, and substantiated the main blocks of objectives, functions, tasks, management, and resources.

Key words: system, strategy, strategic management.

Фурсов Виктор Александрович, Лазарева Наталья Вячеславовна

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА

В статье рассмотрена роль государственно-частного партнерства (ГЧП) как эффективного инструмента экономического и социального развития на региональном и местном уровнях, исследуется механизм управления и распределения рисков ГЧП для государственного и частного партнера, а также процедура оценки рисков как одного из этапов оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства. Авторами выделены наиболее важные проблемы, препятствующие нормальному развитию ГЧП в России, предпринята попытка разработать поэтапный алгоритм оценки рисков ГЧП, позволяющий управлять ими в ходе реализации проектов ГЧП с целью не только возврата вложенных инвестиций, но и получения дивидендов.

Ключевые слова: государство, государственно-частное партнерство (ГЧП), распределение рисков ГЧП, управление рисками при ГЧП, управление проектами.

Victor Fursov, Natalia Lazareva

RISK MANAGEMENT IN PROJECTS OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP

The article discusses the role of public-private partnerships (PPP) as an effective tool for economic and social development at the regional and local levels, studied the mechanism of control and risk allocation of PPP for public and private partners, as well as the procedure of risk assessment as one of the stages of evaluating the effectiveness of projects of state private partnerships. The authors highlight the most important issues impeding the normal development of PPP in Russia, an attempt to develop step by step algorithm for estimating the risks of PPP allows you to manage them in the implementation of PPP projects with the aim of not only the return on investment, but also to receive dividends.

Key words: state, public-private partnership (PPP), PPP risk allocation, risk management in PPP, project management.

Черницова Марина Александровна, Кузякова Людмила Михайловна

СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

В статье приводятся результаты проведенного социологического опроса в форме заочного анкетирования, посвященного исследованию потребительских предпочтений липосомальной косметической продукции, имеющей патенты РФ на изобретение. Всего получено 267 анкет из Москвы, Санкт-Петербурга и городов Северо-Кавказского региона. Полученные результаты могут быть полезны специалистам фармацевтической отрасли.

***Ключевые слова:** экономика, фармацевция, потребительские предпочтения, фармацевтический рынок, липосомальная косметическая продукция.*

Marina Chernitsova, Lyudmila Kuzyakova

A CASE STUDY OF CONSUMERS ON THE USE OF INNOVATIVE COSMETIC PRODUCTS OF THERAPEUTIC AND PREVENTIVE ACTION

Results of the conducted sociological survey in the form of the correspondence questioning devoted to research of consumer preferences of the liposomalny cosmetic production holding patents of the Russian Federation for the invention are given in article. In total 267 questionnaires from of Moscow, St.-Petersburg and the cities of North Caucasus region are received. The received results can be useful to specialists of pharmaceutical branch.

***Key words:** Economics, Pharmacy, consumer preferences, the pharmaceutical market, liposomal cosmetic products.*

Банщикова Татьяна Николаевна, Моросанова Варвара Ильинична

РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЗАИМОСВЯЗИ САМОРЕГУЛЯЦИИ И АГРЕССИИ У ПЕДАГОГОВ¹

В статье представлены результаты эксперимента, доказывающие предположение, что существует специфика взаимосвязи саморегуляции и агрессии, опосредованная региональными и индивидуально-типологическими особенностями педагогов, проживающих в разных регионах Юга России. Для подтверждения выдвинутого предположения подробно описывается общий принцип, схема экспериментального исследования. Проанализированы выявленные факторы, на основании которых проведен кластерный анализ, позволивший выделить три типа педагогов: эмоционально-неустойчивый, консервативно-нормативный, осознанно регулируемый.

Ключевые слова: саморегуляция, агрессия, индивидуально-типологические особенности, педагоги, региональная специфика.

Tatiana Banshchikova, Varvara Morosanova
REGIONAL SPECIFICITY INDIVIDUALLY-TYOLOGICAL
FEATURES RELATIONSHIP SELF-REGULATION AND AGGRESSION TEACHERS

In the experimental article presents the results to prove the assumption that there is a specificity of the relationship of self-control and aggression, mediated by regional and individual-typological features of teachers living in different regions of the South of Russia. Working on confirmation of this assumption is described in detail the general principle diagram of experimental research. Analyzed factors identified on the basis of these factors, conducted a cluster analysis revealed three groups of teachers: emotionally unstable, the conservative-normative, consciously regulated.

Key words: self-regulation, aggression, individually-typological features, teachers, regional specificity.

Горлова Елена Борисовна

СЕМЬЯ В СИСТЕМЕ ЦЕННОСТЕЙ БУДУЩИХ СОЦИАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ

В статье с научной точки зрения рассмотрена категория «ценность», указаны традиционные ценности европейской культуры, показана значимость семьи в системе ценностных ориентаций будущего социального работника. Отражены результаты эмпирического исследования «Семья в системе ценностей будущих социальных работников».

Ключевые слова: *ценность, ценностные ориентации, человек, семья, дестабилизация семейных отношений, социальная работа.*

Elena Gorlova

FAMILY VALUES IN FUTURE SOCIAL WORKERS

This article from a scientific point of view, consider the category of «value», given the traditional values of European culture, it shows the importance of the family in the system of value orientations of the future social worker. It reflects the results of an empirical study «Family in the value system of the future social workers».

Key words: *value, value orientation, people, family, the destabilization of family relations, social work.*

Зритнева Елена Игоревна

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ: КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД

Рассматриваются проблемы реализации компетентностного подхода в системе повышения квалификации сотрудников системы социальной защиты населения Ставропольского края. Проанализирован опыт подготовки социальных работников в Ставропольском крае. Приведены результаты анкетного опроса слушателей курсов по выявлению самооценки сформированности профессиональных компетенций. Определены проблемы реализации компетентностного подхода на курсах повышения квалификации. Автором выявлена необходимость последовательного поэтапного обучения на курсах с обязательным закреплением практических навыков.

Ключевые слова: социальная работа, повышение квалификации, профессиональная компетентность, самооценка сформированности профессиональных компетенций.

Elena Zritneva

EMPLOYEE PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF SOCIAL SECURITY STAVROPOL TERRITORY: COMPETENCE APPROACH

The problems of implementation of the competence-based approach in the training of employees of the social protection of the population of the Stavropol Territory. The experience of training of social workers in the Stavropol region. The results of the questionnaire to identify trainees self sformirovannosti professional competencies. Identified problems of implementation of competence approach to training courses. The author identified the need for a phased sequential training courses with mandatory fixing of practical skillsthe Stavropol Territory. The results of a questionnaire survey of students of the course.

Key words: social work, training, professional competence, self-formation of professional competencies.

Коньгина Анна Васильевна

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРАВОВОЙ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРАНТОВ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ

В статье обосновывается значимость профессионально-правовой подготовки магистрантов социальной работы, различные виды деятельности которых отражают правовую направленность данной профессии и определяют требования к готовности и способности субъекта труда выполнять профессиональные задачи в специфическом правовом поле социальной работы. В соответствии с характерными особенностями деятельности магистра социальной работы определено понятие профессионально-правовой подготовки магистров социальной работы.

Ключевые слова: правовая направленность социальной работы, виды деятельности магистра социальной работы, профессионально-правовая подготовка будущего магистра социальной работы.

Anna Konygina

FEATURES PROFESSIONAL LEGAL TRAINING UNDERGRADUATES SOCIAL WORK

This article explains the importance of vocational legal training graduate social work, a variety of activities which reflect the thrust of the legal profession and determine the requirements for the willingness and ability of the subject of work to carry out professional tasks in a particular legal field of social work. In accordance with the personal activity of master of social work, the definition of professional legal training of masters of social work.

Key words: legal orientation of social work, activities, master of social work, professional and legal preparation of the future Master of Social Work.

Лилиенталь Ирина Евгеньевна, Колесникова Инна Александровна

МОДЕЛЬ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ВУЗОВСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Центральным вопросом статьи является практико ориентированный подход, предполагающий разработку и возможности внедрения модели психолого-педагогической поддержки адаптации студентов в процессе обучения в вузе, на основе оценки их адаптационных возможностей. В статье представлены данные констатирующего эксперимента процесса адаптации студентов-первокурсников, предложена модель психолого-педагогической поддержки образовательного процесса СКФУ, рассмотрены условия ее внедрения, критерии эффективности, ожидаемые результаты.

Ключевые слова: *студенческий возраст, модель психолого-педагогической поддержки, адаптация личности, констатирующий эксперимент, экспериментальный курс, программа развития, образовательный процесс.*

Irina Lilienthal, Inna Kolesnikova
**MODEL OF PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL SUPPORT
OF ADAPTATION OF STUDENTS AT THE INITIAL STAGE
OF UNIVERSITY EDUCATION**

The central issue of the article is a practice-oriented approach, involving the development and the possibility of introducing the model of psychological and pedagogical support of adaptation of students in the learning process at the university, based on the assessment of adaptation options. The paper presents the adaptation process of ascertaining experiment first-year students, a model of psycho-pedagogical support of the educational process NCFU, conditions for its implementation, performance criteria, expected results.

Key words: *student age, the model of psycho-pedagogical support, adaptation of the person, says the experiment, an experimental course, program development, educational process.*

Ломтева Татьяна Николаевна, Решетова Инна Сергеевна

К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ: ИСКОННЫЙ АНГЛИЙСКИЙ VS АНГЛИЙСКИЙ КАК ЛИНГВА ФРАНКА

Статья посвящена проблемам формирования содержания обучения английскому языку в эпоху глобализации, когда знание иностранного языка становится необходимым условием существования в современном обществе как средство общения между носителями языка, принадлежащими к разным культурным обществам, что обуславливает актуальность преподавания его как лингва франка. В этом статусе он не выполняет этнокультурной функции и не является отражением англосаксонского менталитета.

Ключевые слова: содержание образования, обучение английскому как иностранному, исконный английский, англосаксонский менталитет, лингва франка, учебная мотивация.

Tatiana Lomteva, Inna Reshetova

TO THE ISSUE OF FORMING THE CONTENT OF TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE: NATIVE ENGLISH VS ENGLISH AS LINGUA FRANCA

The article deals with the issues of forming the content of English language teaching in the globalization age, when knowledge of the foreign language as a means of communication between non-native speakers belonging to different cultural societies becomes a necessary condition of existence in modern society. That explains the relevance of teaching English as Lingua Franca. In this capacity it doesn't perform ethnic and cultural functions and is not a reflection of Anglo-Saxon mentality.

Key words: content of education, teaching English as foreign language, native English, Anglo-Saxon mentality, Lingua Franca, educational motivation.

**Палиева Надежда Андреевна, Козловская Галина Юрьевна,
Борозинец Наталья Михайловна**

ПРОЕКТ «ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ НАВИГАТОР» КАК ТЕХНОЛОГИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ

В статье рассматривается опыт реализации проекта «Профориентационный навигатор» – технологии профессиональной ориентации лиц с ограниченными возможностями здоровья, консолидирующей усилия всех заинтересованных сторон. Рассмотрены проблемные позиции выбора профессии лицами с ОВЗ и факторы, влияющие на профессиональное самоопределение инвалидов. Также представлены целевые ориентиры проекта, решаемый круг вопросов и значение для образовательного комплекса региона и основные направления его осуществления.

Ключевые слова: инклюзия, дети с ОВЗ, профессиональная ориентация, социальное партнерство.

Nadezhda Palieva, Galina Kozlovskaya, Natalia Borosenez
**THE «CAREER-ORIENTED NAVIGATOR» AS THE TECHNOLOGY
OF INCLUSIVE EDUCATION OF CHILDREN WITH DISABILITIES**

The paper examines the experience of the project «Career Guidance Navigator» – technology vocational guidance of persons with disabilities, consolidating efforts of all stakeholders. We consider the problematic position of vocational choice by persons with disabilities and the factors influencing professional self-determination of people with disabilities. Also presented the project targets, decisive round of questions and implications for the educational complex of the region and the main directions of its implementation.

Key words: inclusion, children with HIA, professional orientation, social partnership.

Соломонов Владимир Александрович

ОБОБЩАЮЩИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕДАГОГОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ ЮГА РОССИИ: ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ

В статье рассматриваются результаты экспериментально исследования индивидуально-типологических особенностей, уровней саморегуляции, агрессии, системы жизненных ценностей работников образования. Для обобщения психологических характеристик педагогов был проведен факторный анализ результатов исследования на основе метода главных компонент с варимакс-вращением, которое позволило установить, что наиболее значимым фактором в регуляции поведения для педагогов, участвующих в исследовании, являются свои жизненные ценности. Также выявлены психологические характеристики, влияющие на деструктивное поведение педагогов, которые обусловлены фрустрирующими социальными ситуациями, провоцирующими проявление нерегулируемой ситуативной агрессии.

Ключевые слова: педагоги, психологические характеристики, факторный анализ, жизненные ценности, социальная фрустрированность, саморегуляция.

Vladimir Solomonov

GENERALIZED PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TEACHERS, LIVING IN DIFFERENT REGIONS OF THE SOUTH RUSSIA: FACTOR ANALYSIS

The article discusses the results of an experimental study of individually-typological features, the levels of self-control, aggression, the system of values in life educators. To summarize the psychological characteristics of teachers was conducted a factor analysis of the results of research based on principal component analysis with varimax rotation, which revealed that the most important factor in the regulation of their behavior for teachers participating in the study are the values of life. Also revealed psychological characteristics that influence the destructive behavior of teachers, which are caused by frustrating social situations provoking situational manifestation of uncontrolled aggression.

Key words: teachers, psychological characteristics, factor analysis, the values of life, social frustration, self-regulation.

Черникова Ирина Владимировна, Поликарпова Антонина Ивановна

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО МЫШЛЕНИЯ В ПОДГОТОВКЕ СОЦИАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ

В статье рассмотрены сущность, структура и содержательные характеристики инновационного мышления. Раскрыта его роль в деятельности социальных работников, в которой большую роль играет креативный аспект, связанный с разработкой и внедрением инновационных способов и технологий работы с различными социальными объектами. Авторы представляют подборку методов развития инновационного мышления.

Ключевые слова: инновационное мышление, креативность, методы развития креативности.

Irina Chernikova, Antonina Polikarpova
**METHODS OF FORMATION OF INNOVATIVE THINKING IN THE TRAINING
OF SOCIAL WORKERS**

In the article the essence, structure and characteristics of innovative thinking. The authors reveal the role of innovative thinking in the activities of the social worker; in which a large role is played by the creative aspect related to the development and implementation of innovative methods and technologies to work with different social objects. The authors present methods for the development of innovative thinking.

Key words: innovative thinking, creativity, creativity development techniques.