

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

№ 7  
2023 г

**ЕВРАЗИЙСКОЕ**  
ЭКОНОМИКА • ПРАВО • ОБЩЕСТВО  
**ПРОСТРАНСТВО**

ISSN 2687-1084



**ЕВРАЗИЙСКОЕ ПРОСТРАНСТВО:  
ЭКОНОМИКА, ПРАВО,  
ОБЩЕСТВО**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ЕВРАЗИЙСКОЕ ПРОСТРАНСТВО: ЭКОНОМИКА, ПРАВО, ОБЩЕСТВО

Международный научно-аналитический журнал

Главный редактор

Дзагоев В.Ю. – к.э.н., Республика Южная Осетия

Председатель редакционной коллегии

Гаглойти Р.Х. - к.и.н., доцент, директор Государственного бюджетного учреждения науки «Юго-Осетинский научно-исследовательский институт им. З.Н. Ванеева при Президенте Республики Южная Осетия», Республика Южная Осетия

Члены редакционной коллегии:

Андропова Н.Э. - д.э.н., главный советник Управления Президента Российской Федерации по государственным наградам Администрации Президента РФ, Россия

Бельх А.С. - д.пед.н., профессор кафедры педагогики профессор кафедры педагогики ФГБОУ ВО «Луганский государственный педагогический университет», Россия

Брикач Г.Е. - д.э.н., профессор, Гомельский технический университет им П.О. Сухого, Республика Беларусь

Бровко Н.А. - д.э.н., профессор кафедры экономической теории Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызстан

Гайсин Р.С. - д.э.н., профессор кафедры политической экономии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, Россия

Гассиева Н.К. - к.фил.н., профессор кафедры русского языка Юго-Осетинского государственного университета им. А. А. Тибилова, Республика Южная Осетия

Джинджолия Р.С. - д.ю.н., профессор кафедры уголовного права и криминологии Института права, экономики и финансов Кабардино-балкарского государственного университета имени Х.М. Бербекова, Россия

Жуков С.М. - д.пед.н., профессор кафедры педагогики ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», Россия

Зинченко В.О. - д.пед.н., профессор кафедры педагогики ФГБОУ ВО «Луганский государственный педагогический университет», Россия

Иброхимзода И.Р. - д.э.н., профессор кафедры налогов и налогообложения, Таджикский национальный университет, Таджикистан

Кабисова М.В. - к.э.н., доцент, декан инженерно-экономического факультета, Юго-Осетинский государственный университет, Республика Южная Осетия

Курбонов А.К. - д.э.н., профессор, Таджикский государственный университет, Таджикистан

Литвиненко И.Л. - к.э.н., доцент кафедры управления и предпринимательства, ФГБОУ ВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет», член Общественного совета при Министерстве науки и высшего образования РФ, Россия

Мансурова А.Р. - д.и.н., профессор, заведующая кафедрой библиотечно-информационной деятельности и интеллектуальных систем ФГБОУ ВО Казанский государственный институт культуры, Россия

Миронов А.Н. - д.ю.н., профессор кафедры конституционного и муниципального права Владимирского филиала РАНХиГС, Россия

Мусагалиев А.Ж. - д.э.н., заведующий Лабораторией моделирования социально-экономических процессов, Каракалпакского научно-исследовательского института естественных наук, Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан, Узбекистан

Мухаматов Г.Б. - д.пед.н., профессор, декан факультета русского языка и литературы Таджикского национального университета, Таджикистан

Найденев Н.Д. - д.э.н., профессор, Российский университет кооперации, Россия

Рахмон Д.С. - д.ю.н., профессор, декан юридического факультета Таджикского национального университета, Таджикистан

Рузиева Л.Т. - д.пед.н., профессор, заведующая кафедрой общего языкознания и сравнительной типологии Таджикского национального университета, Таджикистан

Ротерс Т.Т. - д.пед.н., профессор, проректор по научно-педагогической работе ФГБОУ ВО «Луганский государственный педагогический университет», Россия

Савич Л.Е. - д.пед.н., профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Казанский государственный институт культуры, Россия

Сорвилов Б.В. - д.э.н., профессор, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Республика Беларусь

Ташбаев А.М. - д.э.н., профессор, Ошский технологический университет им. М.Адышева, Кыргызстан

Тотчиев Г.Ф. - д.м.н., профессор, Министр здравоохранения и социального развития Республики Южная Осетия, Южная Осетия

Туриянская О.Ф. - д.пед.н., профессор, заведующая кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Луганский государственный педагогический университет», Россия

Умаров Д.В. - к.полит.н., Президент Академии наук Чеченской Республики, Народный писатель Чеченской Республики, Россия

Фэн Аньцюань - д.э.н., доцент Академии общественных наук Провинции Хэйлунцзян КНР, г. Харбин, Китай

Шарипов Р.Я. - д.и.н., профессор, декан исторического факультета Таджикского национального университета, Таджикистан

Харбеков Е.Ю. - к.э.н., заведующий отделом экономики Государственного бюджетного учреждения науки «Юго-Осетинский научно-исследовательский институт им. З. Н. Ванеева при Президенте Республики Южная Осетия», Республика Южная Осетия

Хартуков Е.М. - д.э.н., профессор кафедры менеджмента, маркетинга и внешнеэкономической деятельности им. И.Н.Герчиковой МГИМО МИД России, вице-президент (по Евразии) аналитической компании Petro-Logistics SA (Женева), Россия, Швейцария

Хушвахтзода К.Х. - д.э.н., профессор, ректор Таджикского национального университета, Таджикистан

Чеботарева И.В. - д.пед.н., заведующая кафедрой дошкольного образования ФГБОУ ВО «Луганский государственный педагогический университет», Россия

Чернышев Д.А. - д.пед.н., профессор кафедры педагогики ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», Россия

Юзвович Л.И. - д.э.н., профессор, заведующая кафедрой финансов, денежного обращения и кредита Уральского государственного экономического университета, Россия

Ялалов Ф.Г. - д.пед.н., Заслуженный деятель науки Республики Татарстан, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, профессор кафедры билингвального и цифрового образования Казанского федерального университета, Россия

## № 7, 2023г.

Учредители: ГБУН «Юго-Осетинский научно-исследовательский институт им. З. Н. Ванеева при Президенте Республики Южная Осетия», Редакция журнала «Евразийское пространство: экономика, право, общество»

Главный редактор: Дзагоев В.Ю.

Адрес редакции: Южная Осетия, г. Цхинвал, ул. Октябрьская 135

Международный научно-аналитический журнал «Евразийское пространство: экономика, право, общество» создан при Государственном бюджетном учреждении науки «Юго-Осетинский научно-исследовательский институт им. З. Н. Ванеева при Президенте Республики Южная Осетия» 20 ноября 2017 года, зарегистрирован Государственным Комитетом информации и печати Республики Южная Осетия (свидетельство о регистрации средства массовой информации № 37 от 24 июля 2020 года)

Журнал включен в перечень рецензируемых научных журналов ВАК РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям: 5.2.1. Экономическая теория, 5.2.5. Мировая экономика.

Макет, художественное оформление – Редакция журнала «Евразийское пространство: экономика, право, общество»  
Отпечатано в издательстве Редакции журнала «Евразийское пространство: экономика, право, общество». Подписано в печать 11.12.2023 г. Формат 60x84/8. Печать офсетная. Тираж 300 экз. Заказ 7, 12+

Ответственность за содержание рекламы и объявлений несёт рекламодатель. Перепечатка материалов из журнала «Евразийское пространство: экономика, право, общество» только по согласованию с редакцией.

Цена свободная

## РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

### К ВОПРОСУ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ БАССЕЙНОВОГО ТИПА

**Багайников М.Л.**, к.э.н., доцент, Байкальский государственный университет  
**Максимов И.Б.**, к.э.н., Иркутский филиал Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России)

Аннотация: Крупные гидрографические бассейны представляют собой целостные хозяйственные и культурно-исторические пространства. Накопленный отечественный и зарубежный опыт управления бассейнами позволяет выработать методологическую базу для формирования стратегии развития таких территорий, что и стало основной целью написания данной работы. Проанализирован практический опыт формирования институтов комплексного развития бассейнов, выявлены их основные функции, с помощью которых решаются стоящие перед ними задачи. Геосистемно-целостный подход к развитию бассейнов, позволяет по-новому взглянуть на проблемы повышения социально-экономической эффективности функционирования региональных хозяйственных систем, находящихся в регионах бассейнового типа.

Ключевые слова: комплексное управление бассейнами, институты регионального развития, региональная экономика.

Abstract: Large hydrographic basins represent integral economic and cultural-historical spaces. The accumulated domestic and foreign experience of basin management allows us to develop a methodological basis for the formation of a strategy for the development of such territories, which has become the main purpose of writing this work. The practical experience of the formation of institutions for the integrated development of basins is analyzed, their main functions are identified, with the help of which the tasks facing them are solved. The geosystem-holistic approach to the development of basins allows us to take a fresh look at the problems of increasing the socio-economic efficiency of the functioning of regional economic systems located in basin-type regions.

Keywords: integrated basin management, regional development institutions, regional economy.

### КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ В КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКЕ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

**Баженов С.И.**, д.э.н., профессор, Уральский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации

Аннотация: В статье рассматриваются понятия региональной экономической безопасности и подходы кластерной политики. Предложены кластерные принципы по обеспечению конкурентоспособности. Рассмотрены важнейшие цели внедрения кластерной модели в Российской Федерации. Систематизированы основные особенности правовой регламентации кластерной политики. Представлены суждения о составе участников, их доступности к технологиям, основным фондам. Возможности использования кластеров проанализировано в различных сферах экономического развития. В статье обращено внимание на влияние региональных кластер образований на развитие территорий. Кластерообразование являются значимым звеном в воспроизводстве товаров и услуг на территории страны и региона, создании и модернизации рабочих мест, организации деятельности предприятий по выпуску новой продукции и внедрению новых технологий. Так как с тем, что любая территория обладает научным и техническим потенциалом, развивающиеся кластеры, основываясь на имеющимся потенциале, увеличивают скорость принятия управленческих решений на данной территории. В научной статье подчеркнуто, что в большинстве случаев под кластерами понимается совокупность промышленных предприятий, производящих совместно конечную продукцию, вследствие чего индустриальные регионы, на которых созданы кластеры, развиваются по мере совершенствования кластерной политики. Возможные организационные методы управления кластеры представляют собой источник сетевого развития, в котором все элементы (субъекты, участники, бизнес-структуры, инфраструктурные объекты, образовательные организации, институты развития) взаимосвязаны и имеют единую цель развития.

Ключевые слова: региональная экономическая безопасность, экономический кластер, импортозамещение, кластерный подход, правовая регламентация кластерной политики, диверсификация региональной экономики, цифровизация, конкурентоспособность.

Abstract: The article discusses the concepts of regional economic security and approaches to cluster policy. Cluster principles for ensuring competitiveness are proposed. The most important goals of implementing the cluster model in the Russian Federation are considered. The regularity of the development of cluster tools in the security of the regional economy is shown. Judgments are presented of using clusters in various areas of economic development are analyzed. The possibilities of using clusters to the influence of regional cluster formations on the development of territories. It is indicated that cluster formation is a significant link in the reproduction of goods and services in the country and region, the creation and modernization of jobs, the organization of enterprises for the production of new products and the introduction of new technologies. Due to the fact that any territory has scientific and technical potentials, developing clusters, based on the existing potential, increase the speed of making managerial decisions in this territory. The scientific article emphasizes that in most cases clusters are understood as a set of industrial enterprises that jointly produce final products, as a result of which the industrial regions where clusters are created develop as cluster policy improves. At the same time, based on organizational management methods, clusters are a source of network development, in which all elements (subjects, participants, business structures, infrastructure facilities, educational organizations, development institutions) are interconnected and have a common development goal.

Keywords: regional economic security, economic cluster, import substitution, cluster approach, legal regulation of cluster policy, diversification of regional economy, digitalization, competitiveness.

## **РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА**

**Батчаева З.Б.**, СКГА  
**Боташева А.А.**, СКГА  
**Биджиев Б.Б.**, СКГА  
**Чагарова А.Б.**, СКГА  
**Экзекова К.В.**, СКГА  
**Махмудов А.Р.**, СКГА

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы разработки сайта для плавательного бассейна. Авторы отмечают актуальность создания сайта для «плавательного бассейна», в котором необходимо донести информацию для широкого круга пользователей по режиму работы, услугам, возможностям дистанционного управления и т.д. Для того, чтобы привлечь клиентов, используются разные каналы, один из которых – разработка сайта.

Ключевые слова: Сайт, страница, WordPress, информационная система, плавательный бассейн.

Abstract: The relevance of the topic is the creation of a site for "swimming pools", in which it is necessary to convey information to a wide range of users on the mode of operation, services, remote control capabilities, etc. In order to attract customers, different channels are used, one of which is website development.

Keywords: Website, page, WordPress, information system, swimming pool.

## **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА**

**Батчаева З.Б.**, СКГА  
**Боташева А.А.**, СКГА  
**Биджиев Б.Б.**, СКГА  
**Чагарова А.Б.**, СКГА  
**Экзекова К.В.**, СКГА

Аннотация: В данной работе представлена разработка программного приложения «Автоматизированная обучающая система». Программное приложение имеет следующую структуру: модуль администрирования, модуль управления контентом, модуль обучения и модуль оценивания знаний.

Ключевые слова: Проект, Lazarus, программное приложение, обучающая система.

Abstract: This paper presents the development of a software application "Automated History Training System". The project has the following structure: administration module, content management module, training module and knowledge assessment module .

Keywords: project, Lazarus, software application, learning system.

## **РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ЦЕНТРОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПРАВОПОРЯДКА НА УРОВНЕ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НЕОБХОДИМОСТЬ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (ЗНАЧИМОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЗАВИСИТ И ОТ НАЛИЧИЯ СОБСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)**

**Васильев Ф.П.**, д.ю.н., доцент, Академия управления МВД РФ  
**Матвеева Т.В.**, преподаватель, Центр профессиональной подготовки УМВД России по Ульяновской области

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы значимости единых центров профессиональной подготовки кадровых ресурсов на уровне субъекта РФ для ведомств по соответствующим программам обучения с учётом их деятельности и некоторые особенности совершенствования деятельности самих центров профессиональной подготовки. Авторы правы, что сегодня вопросы социально-экономической безопасности (жизнедеятельность любого субъекта) невозможно обеспечить без единых центров ведомственной профессиональной подготовки и их боевых уставов. Преподавательский состав должен быть универсалом – знать деятельность обучаемых, специфику их деятельности и подготовки (обучения). Неординарный характер суждения и предложения авторов будут востребованы не только субъектами управления, но и законодателями.

Ключевые слова: боевые, грамотность, ведомство, взаимодействие, местность, навыки, обучение, подготовка, первоначальная, профессионализм, район, субъект.

Abstract: The article deals with the importance of unified centers of professional training of human resources at the level of the subject of the Russian Federation for departments according to the relevant training programs, taking into account their activities and some features of improving the activities of the vocational training centers themselves. The authors are right that now the issues of socio-economic security (the life of any subject of legal relations in the region) cannot be provided without unified centers of departmental professional training and their combat regulations. And the teaching staff must be generalists - to know the activities of the trainees, the specifics of their activities and training (training). The extraordinary nature of the judgments and proposals of the authors will be in demand not only by the subjects of management, but also by legislators.

Keywords: combat, literacy, department, interaction, terrain, skills, training, training, initial, professionalism, district, subject.

## **ЛИНЗОБРАЗНЫЙ БЛОК ПОКРЫТИЯ С ВЕРХНИМ ПОЯСОМ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ И НИЖНИМ ИЗ СТАЛЬНЫХ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ**

**Григорьев С.В.**, к.тех.н., доцент, Сибирский федеральный университет

**Коренчук В.В.**, старший преподаватель, Сибирский федеральный университет

**Петухова И.Я.**, к.тех.н., доцент, Сибирский федеральный университет

**Банщикова Е.П.**, Сибирский федеральный университет

**Зобнина В.Е.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В данной статье представлены особенности расчета, конструирования, и проектирования линзообразных блоков покрытия, для проведения экспериментальных исследований изготовлена уменьшенная модель блока.

Ключевые слова: Блок покрытия, арматурные стержни, верхний пояс.

Abstract: In this article presents the features of the calculation, design, and design of lenticular blocks of the coating, a reduced model of the block was made for experimental studies.

Keywords: Cover block, reinforcing bars, upper chord.

## **АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ В ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА**

**Карпиков А.В.**, к.т.н., доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет

**Чиркова А.С.**, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Аннотация: Нефтегазовые компании являются одними из крупнейших источников выбросов парниковых газов, поэтому они играют решающую роль в процессе снижения выбросов углерода. Нефтегазовые компании по всему миру внедряют в свою внутреннюю политику инструменты по снижению выбросов парниковых газов и реализуют социальные и экологические программы в своей деятельности, направленные на снижение выбросов углекислого газа. В статье проведен анализ деятельности мировых нефтегазовых компаний в декарбонизацию производства. Ключевые слова: декарбонизация производства, нефтегазовые компании, снижение выбросов.

Abstract: Oil and gas companies are among the largest sources of greenhouse gas emissions, so they play a crucial role in the process of reducing carbon emissions. Oil and gas companies around the world are implementing instruments to reduce greenhouse gas emissions into their domestic policies and implementing social and environmental programs in their activities aimed at reducing carbon dioxide emissions. The article analyzes the activities of global oil and gas companies in the decarbonization of production.

Keywords: decarbonization of production, oil and gas companies, reduction of emissions.

## **К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРАВЕ**

**Кезля Д.А.**, Дальневосточный федеральный университет

Аннотация: В настоящей работе раскрывается проблема формирования ёмкого и релевантного понятия искусственного интеллекта. Автором рассматриваются основные признаки ИИ, особенности формулирования единой дефиниции, понятийная особенность. Также в статье затронуты подходы специалистов середины прошлого века, современных авторов и российского законодателя.

Ключевые слова: Право, государство, искусственный интеллект, понятие искусственного интеллекта, IT-технологии.

Abstract: In this paper, the problem of the formation of a capacious and relevant concept of artificial intelligence is revealed. The author considers the main features of AI, the features of the formulation of a single definition, a conceptual feature. The article also touches on the approaches of specialists from the middle of the last century, modern authors and the Russian legislator.

Keywords: Law, state, artificial intelligence, the concept of artificial intelligence, IT technologies.

## **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ПАТОЛОГИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПТИЦ**

**Копылова А.С.**, аспирант, Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
**Сидорова К.А.**, д.биол.н., профессор, Государственный аграрный университет Северного Зауралья

**Драгич О.А.**, д.биол.н., профессор, Государственный аграрный университет Северного Зауралья; Тюменский индустриальный университет

**Драгич Е.Д.**, Московский государственный университет

Аннотация: Важным аспектом анализа является оценка эффективности применяемых методов профилактики. К ним могут относиться вакцинация птиц, поддержание гигиены в помещениях, контроль за качеством корма, использование противопаразитарных средств и антибиотиков при необходимости, а также контроль за контактами с возбудителями заболеваний. Эффективность профилактических мероприятий может варьировать в зависимости от конкретной патологии дыхательной системы птиц, вида птицы, условий содержания и других факторов. Поэтому важно проводить регулярные исследования и анализировать результаты, чтобы оптимизировать стратегии профилактики и достичь наилучших результатов. На основе проведенной работы выявлено, что ключевыми аспектами анализа является определение частоты и тяжести патологии птиц, оценка эффективности применяемых методов профилактики, что способствует определению наиболее актуальной на данный момент стратегии профилактических мероприятий для снижения заболеваемости и смертности птиц.

Ключевые слова: эффективность, анализ, оценка, птица, мероприятия, профилактика, патология, дыхание, система.

Abstract: An important aspect of the analysis is the evaluation of the effectiveness of the methods of prevention used. These may include vaccinating birds, maintaining indoor hygiene, monitoring feed quality, using antiparasitics and antibiotics when needed, and controlling exposure to pathogens. The effectiveness of preventive measures may vary depending on the specific pathology of the respiratory system of birds, the type of bird, conditions of detention and other factors. Therefore, it is important to conduct regular research and analyze the results in order to optimize prevention strategies and achieve the best results. Based on the work carried out, it was revealed that the key aspects of the analysis are determining the frequency and severity of bird pathology, evaluating the effectiveness of the methods of prevention used, which helps to determine the most relevant strategy for preventive measures to reduce the incidence and mortality of birds.

Keywords: efficiency, analysis, evaluation, poultry, measures, prevention, pathology, respiration, system.

## **АНАЛИЗ ПЕРЕХОДА НА ВОЗОБНОВЛЯЕМУЮ ЭНЕРГЕТИКУ В РОССИИ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ**

**Кузнецова С.Ю.**, к.х.н., доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет

**Дружинина Т.Я.**, к.т.н., доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Аннотация: В статье проведен анализ перехода на возобновляемые источники энергии в России и различных Европейских странах. Применение возобновляемых источников энергии с постепенным отказом от использования ископаемых видов топлива является одним из самых широко обсуждаемых вопросов во многих странах мира. Использование данных технологий позволяет не только внести вклад в охрану экологии и защиту окружающей среды, но и снизить энергетическую зависимость от традиционных источников топлива, а также в перспективе уменьшить производственные издержки. При этом роль государства в развитых странах в процессе перехода к зеленой энергетике по-прежнему остается важной как с экономической точки зрения, так и с политической и регуляторной. Именно выстраивание эффективной и отлаженной системы поддержки зеленых инициатив может дать импульс для активного развития и продвижения экологически нейтральных возобновляемых источников энергии.

Ключевые слова: возобновляемые источники энергии, зеленая энергетика, энергетическая безопасность.

Abstract: The article analyzes the transition to renewable energy sources in Russia and various European countries. The use of renewable energy sources with the gradual abandonment of the use of fossil fuels is one of the most widely discussed issues in many countries of the world. The use of these technologies makes it possible not only to contribute to environmental protection and environmental protection, but also to reduce energy dependence on traditional fuel sources, as well as to reduce production costs in the future. At the same time, the role of the state in developed countries in the process of transition to green energy remains important both from an economic point of view, and from a political and regulatory point of view. It is the building of an effective and well-functioning system of support for green

initiatives that can give impetus to the active development and promotion of environmentally neutral renewable energy sources.

Keywords: renewable energy sources, green energy, energy security.

## **ОБЗОР ВЬЕТНАМСКОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ БУДУЩЕГО РАЗВИТИЯ**

**Ле Хоанг Ань**, аспирант, РЭУ им. Г.В. Плеханова

**Нгуен Хыу Фу**, РЭУ им. Г.В. Плеханова

**Ле Дык Там**, РЭУ им. Г.В. Плеханова

Аннотация: Статья посвящена исследованию макроэкономической ситуации во Вьетнаме в условиях современной глобализации. Цель данного исследования — дать общий обзор экономики Вьетнама, а также проанализировать ее потенциал для будущего развития. Практическая значимость этого исследования заключается в том, чтобы предоставить неограниченное количество различных точек зрения на достижения этой страны с течением времени, указать на трудности, ограничения и сильные стороны вьетнамской экономики и, наконец, дать предложения для будущего развития.

Ключевые слова: Вьетнам, экономическое развитие, импорт и экспорт, международное сотрудничество.

Abstract: The article is dedicated to investigating the macroeconomic situation in Vietnam under current globalization. The purpose of this study is to provide a general overview of Vietnams economy as well as analyze its potential for future development. The practical relevance of this study is to provide unbounded different perspectives about the achievements of this country over time, point out the difficulties, limitations, and strengths of the Vietnamese economy, and finally provide suggestions for future development.

Keywords: Vietnam, economic development, import and export, international cooperation.

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОБЫВАЮЩИХ И ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Потапенко А.В.**, к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский филиал Российской таможенной академии

Аннотация: В статье показан сравнительный анализ добывающих и обрабатывающих отраслей, сферы обеспечения электрической энергией и водоснабжения в России за 2015 – 2021 гг. Определены причины ускоренного развития добывающих отраслей относительно обрабатывающих. Показаны периоды роста и спада индекса промышленного производства по исследуемым секторам экономики. Выявлены факторы, препятствующие прогрессивным структурным сдвигам. Исследованы показатели производительности труда; установлено, что низкие индексы связаны с высокой степенью износа основных фондов и недостаточным инвестированием в них. Доказана необходимость смещения национальной экономики в сторону обрабатывающих отраслей.

Ключевые слова: добывающие и обрабатывающие производства, производительность труда, основные фонды, инвестиции, рентабельность, виды экономической деятельности.

Abstract: The article shows a comparative analysis of the extractive and manufacturing industries, the provision of electricity and water supply in Russia for 2015-2021. The reasons for the accelerated development of the extractive industries relative to the manufacturing ones are determined. The periods of growth and decline of the industrial production index for the studied sectors of the economy are shown. Factors preventing progressive structural shifts have been identified. Investigated indicators of labor productivity; it was found that low indices are associated with a high degree of depreciation of fixed assets and insufficient investment in them. The necessity of shifting the national economy towards manufacturing industries is proved.

Keywords: extractive and manufacturing industries, labor productivity, fixed assets, investments, profitability, types of economic activity.

## **АНАЛИЗ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ТОРГОВО-СНАБЖЕНЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Тахумова О.В.**, к.э.н., доцент, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

**Дорошенко Н.М.**, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

**Платонова А.А.**, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Аннотация: Статья посвящена проведению анализа трудовых ресурсов на примере конкретного предприятия и обоснования направления повышения их производительности как ключевого критерия, позволяющего оценить эффективность использования кадрового потенциала. В рамках исследования проведен анализ теоретического материала, посвященного изучению трудовых ресурсов современных предприятий, а также представлены резуль-



таты анализа трудовых ресурсов ООО «Спец Юг» с последующим обоснованием путей повышения эффективности их использования.

Ключевые слова: трудовые ресурсы предприятия, кадры, ресурсное обеспечение, производительность труда.

Abstract: The article is devoted to the analysis of labor resources on the example of a specific enterprise and substantiation of the direction of increasing their productivity as a key criterion for assessing the effectiveness of the use of human resources. Within the framework of the study, the analysis of theoretical material devoted to the study of the labor resources of modern enterprises is carried out, and the results of the analysis of the labor resources of LLC «Spec Yug» are presented with the subsequent justification of ways to increase the efficiency of their use.

Keywords: labor resources of the enterprise, personnel, resource provision, labor productivity.

## **НЕФТЯНАЯ КОМИ: ЧТО. ГДЕ И КОГДА**

**Хартуков Е.М.**, д.э.н., профессор, МГИМО МИД России

Аннотация: Исторический и современный статусы нефтяной промышленности Республики Коми рассматриваются и анализируются. В статье в основном делается вывод о том, что, несмотря на продолжающееся снижение добычи нефти, регион является одним из основных нефтедобывающих районов страны. Из-за суровых природных условий (низкие температуры, вечная мерзлота и тундра) и хрупкой окружающей среды нефтяная инфраструктура региона недостаточно развита и вряд ли будет развиваться сколь-либо заметно в обозримом будущем.

Ключевые слова: Нефть, конденсат, нефтепродукты, компании, ЛУКОЙЛ-Коми, запасы, добыча, переработка, НПЗ, дороги, автомобиль, ценовая доступность бензина, потребление, трубопроводы, Коми, Россия.

Abstract: The historical and modern statuses of the oil industry of the Komi Republic are considered and analyzed. The article mainly concludes that, despite the continued decline in oil production, the region is one of the main oil-producing regions of the country. Due to harsh natural conditions (low temperatures, permafrost and tundra) and a fragile environment, the regions oil infrastructure is underdeveloped and is unlikely to develop much in the foreseeable future.

Keywords: Oil, condensate, petroleum products, companies, LUKoil-Komi, reserves, production, refining, refineries, roads, car, gasoline affordability, consumption, pipelines, Komi, Russia.

## **НЕФТЬ КРЫМА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА**

**Хартуков Е.М.**, д.э.н., профессор, МГИМО МИД России

Аннотация: Рассмотрены и проанализированы история и современное состояние нефтяного хозяйства Крыма. В статье делаются выводы о том, что Республика Крым ориентирована в основном на добычу и потребление природного газа, с которым преимущественно и связаны перспективы развития региона. Первичный сектор крымского нефтяного рынка и нефтепереработка в Крыму практически не развиты и имеют ограниченные возможности для дальнейшего развития.

Ключевые слова: История, добыча, переработка, мини-НПЗ, дороги, автомобили, моторизация, АЗС, ценовая доступность (автотоплива), потребление, компании, Крым.

Abstract: The history and current state of the oil industry of the Crimea are considered and analyzed. The article concludes that the Republic of Crimea is focused mainly on the production and consumption of natural gas, with which the prospects for the development of the region are mainly associated. The primary sector of the Crimean oil market and oil refining in Crimea are practically not developed and have limited opportunities for further development.

Keywords: History, production, processing, mini-refineries, roads, cars, motorization, gas stations, affordability (autofuels), consumption, companies, Crimea.

## **ОЦЕНКА РАЦИОНАЛЬНОСТИ ПРИМЕНЯЕМОГО ТИПА КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Чирская М.А.**, к.э.н., доцент, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Аннотация: В статье выделены тенденции и факторы, определяющие рациональность кредитной политики отечественных организаций. Предметом исследования выступают процессы и параметры, формирующие кредитную политику в рыночной среде 2023 года на основе синтеза устойчивых тенденций ряда предшествующих лет, с обоснованием критериев, на которые должен ориентироваться финансовый менеджер, исходя из важности обеспечения финансовой устойчивости, сохранения деловых связей или укрепления платежно-расчетной сбалансированности своих денежных потоков.

Ключевые слова: экономический рост; выручка; прибыль; кредитная политика организации; дебиторская задолженность; финансовая устойчивость; экономическая безопасность.

Abstract: The article highlights the trends and factors that determine the rationality of the credit policy of domestic organizations. The subject of the study is the processes and parameters that form the credit policy in the market environment of 2023 based on the synthesis of stable trends of a number of previous years, with the justification of the criteria that a financial manager should focus on, based on the importance of ensuring financial stability, maintaining business ties or strengthening the payment and settlement balance of their cash flows.

Keywords: economic growth; revenue; profit; credit policy of the organization; accounts receivable; financial stability; economic security.

## **АРХИТЕКТУРА И ИЕРАРХИЯ МИКРОПРОЦЕССОРОВ RISC И CISC**

**Эркенова М.У.**, Северо-Кавказская государственная академия

**Хатуаев Т.А.**, Северо-Кавказская государственная академия

**Мамчуев А.К.**, Северо-Кавказская государственная академия

**Камов М.У.**, Северо-Кавказская государственная академия

Аннотация: В данной статье рассматриваются основные архитектуры микропроцессоров. Приведено их полное описание и схема работы с процессами обработки. Так же приведены их фундаментальные различия между этими архитектурами. В статье приведена иерархия процессоров, даны определения базовой терминологии и рассмотрена практическая разница между этими двумя архитектурами.

Ключевые слова: CISC-архитектура, RISC-архитектура, архитектура, аппаратная часть, программное обеспечение, архитектура процессоров, инструкция, процессор, высокий уровень, вычислительная техника, программная архитектура, расширенный набор.

Abstract: This article discusses the main architectures of microprocessors. Their full description and the scheme of work with processing processes are given. Their fundamental differences between these architectures are also given. The article presents the hierarchy of processors, defines the basic terminology and examines the practical difference between these two architectures.

Keywords: CISC architecture, RISC architecture, architecture, hardware, software, processor architecture, instruction, processor, high level, computer technology, software architecture, extended set.

## **ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО РЫНКА. РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОГО МАРКЕТПЛЕЙСА БУДУЩЕГО**

**Эркенова М.У.**, Северо-Кавказская государственная академия

**Хатуаев Т.А.**, Северо-Кавказская государственная академия

**Мамчуев А.К.**, Северо-Кавказская государственная академия

**Микелба Н.Р.**, Северо-Кавказская государственная академия

**Бытдаева Л.И.**, Северо-Кавказская государственная академия

Аннотация: В статье рассматривается инновационное направление в экономике - процесс разработки маркетплейсов в контексте с эволюцией электронных рынков. Основной упор сделан на ключевые этапы создания, включая анализ потребностей рынка, выбор бизнес-модели, проектирование пользовательского опыта и техническая реализация. Особое внимание уделяется новаторским функциям, таким как персонализированные рекомендации и безопасность транзакций. Статья подчеркивает важность адаптивного развития маркетплейсов для будущей конкурентоспособности.

Ключевые слова: Электронный рынок, маркетплейсы, коммерция, электронный бизнес.

Abstract: The article discusses an innovative direction in economics - the process of developing marketplaces in the context of the evolution of electronic markets. The main focus is on the key stages of creation, including market needs analysis, business model selection, user experience design and technical implementation. Special attention is paid to innovative features such as personalized recommendations and transaction security. The article emphasizes the importance of adaptive development of marketplaces for future competitiveness.

Keywords: Electronic market, marketplaces, commerce, electronic business.

## **РАЗДЕЛ 2. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **ЦИФРОВЫЕ КРАЕВЕДЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕК В ПАТРИОТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ**

**Савич Л.Е.**, д.пед.н., профессор, Казанский государственный институт культуры

**Капустина Н.В.**, Центральная библиотека им. Г. Тукая МБУ «Централизованная библиотечная система»

Аннотация: Библиотечное краеведение в каждой конкретной исторической ситуации наполняется новым содержанием, поскольку культура и традиции, опыт и примеры прошлых событий и поступков людей являются той отправной точкой, откуда может начаться новый этап развития. Цифровые краеведческие ресурсы обеспечивают не только сохранность и доступность редких и ценных документов, но и имеют огромный воспитательный и просветительский потенциал. Опыт библиотек, направления и формы их сотрудничества в создании новых информационных ресурсов, организации мероприятий представляют традиционные и инновационные решения, обеспечивают фундамент патриотического воспитания всех категорий граждан.

Ключевые слова: библиотечное краеведение, патриотическое воспитание, цифровые краеведческие ресурсы библиотек.

Abstract: Library local history in each specific historical situation is filled with new content, since culture and traditions, experience and examples of past events and peoples actions are the starting point from where a new stage of development can begin. Digital local history resources ensure not only the safety and accessibility of rare and valuable documents, but also have a huge educational and educational potential. The experience of libraries, the directions and forms of their cooperation in the creation of new information resources, the organization of events represent traditional and innovative solutions, provide the foundation for patriotic education of all categories of citizens.

Keywords: library local history, patriotic education, digital local history resources of libraries.

## Содержание

### РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

К ВОПРОСУ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ БАССЕЙНОВОГО ТИПА Багайников М.Л., Максимов И.Б.	3
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ В КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКЕ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА Баженов С.И.	8
РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА Батчаева З.Б., Боташева А.А., Биджиев Б.Б., Чагарова А.Б., Экзекова К.В., Махмудов А.Р.	12
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА Батчаева З.Б., Боташева А.А., Биджиев Б.Б., Чагарова А.Б., Экзекова К.В.	15
РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ЦЕНТРОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПРАВООПОРЯДКА НА УРОВНЕ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НЕОБХОДИМОСТЬ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (ЗНАЧИМОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЗАВИСИТ И ОТ НАЛИЧИЯ СОБСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬ- НОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) Васильев Ф.П., Матвеева Т.В.	18
ЛИНЗООБРАЗНЫЙ БЛОК ПОКРЫТИЯ С ВЕРХНИМ ПОЯСОМ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ И НИЖНИМ ИЗ СТАЛЬНЫХ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ Григорьев С.В., Коренчук В.В., Петухова И.Я., Банщикова Е.П., Зобнина В.Е.	23
АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ В ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА Карпиков А.В., Чиркова А.С.	26
К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРАВЕ Кезля Д.А.	30
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ПАТОЛОГИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИ- СТЕМЫ ПТИЦ Копылова А.С., Сидорова К.А., Драгич О.А., Драгич Е.Д.	34
АНАЛИЗ ПЕРЕХОДА НА ВОЗОБНОВЛЯЕМУЮ ЭНЕРГЕТИКУ В РОССИИ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ Кузнецова С.Ю., Дружинина Т.Я.	39
ОБЗОР ВЬЕТНАМСКОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ БУДУЩЕГО РАЗВИТИЯ Ле Хоанг Ань, Нгуен Хыу Фу, Ле Дык Там	44
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОБЫВАЮЩИХ И ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ В РОССИЙСКОЙ ЭКО- НОМИКЕ Потапенко А.В.	49
АНАЛИЗ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ТОРГОВО-СНАБЖЕНЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Тахумова О.В., Дорошенко Н.М., Платонова А.А.	55
НЕФТЯНАЯ КОМИ: ЧТО, ГДЕ И КОГДА Хартуков Е.М.	59
НЕФТЬ КРЫМА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА Хартуков Е.М.	66
ОЦЕНКА РАЦИОНАЛЬНОСТИ ПРИМЕНЯЕМОГО ТИПА КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТЕЧЕ- СТВЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ Чирская М.А.	79
АРХИТЕКТУРА И ИЕРАРХИЯ МИКРОПРОЦЕССОРОВ RISC И CISC Эркенова М.У., Хатуаев Т.А., Мамчурев А.К., Камов М.У.	84
ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО РЫНКА. РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОГО МАРКЕТПЛЕЙСА БУДУЩЕГО Эркенова М.У., Хатуаев Т.А., Мамчурев А.К., Микелба Н.Р., Бытдаева Л.И.	87

### РАЗДЕЛ 2. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЦИФРОВЫЕ КРАЕВЕДЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕК В ПАТРИОТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ Савич Л.Е., Капустина Н.В.	92
--	----

## Contents

### SECTION 1. ECONOMIC SCIENCES

TO THE ISSUE OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE BASIN-TYPE REGIONS Bagainikov M.L., Maksimov I.B.	3
CONCEPTUAL APPROACHES IN THE CLUSTER POLICY OF THE REGIONAL ECONOMY Bazhenov S.I.	8
SWIMMING POOL SITE DEVELOPMENT Batchaeva Z.B., Botasheva A.A., Bidzhiev B.B., Chagarova A.B., Ekzekova K.V., Makhmudov A.R.	12
AUTOMATED TRAINING SYSTEM Batchaeva Z.B., Botasheva A.A., Bidzhiev B.B., Chagarova A.B., Ekzekova K.V.	15
THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF VOCATIONAL TRAINING CENTERS AT THE LEVEL OF THE CONSTITUENT ENTITY OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE SPHERES OF LIFE SUPPORT (LAW AND ORDER) SEPARATE FEATURES AND THEIR IMPROVEMENT (THE SIGNIFICANCE AND SECURITY OF REGIONAL SOCIO-	18



<i>ECONOMIC POLICY ALSO DEPEND ON THE PRESENCE OF ITS OWN EDUCATIONAL ORGANIZATION) Vasiliev F.P., Matveeva T.V.</i>	
<i>LENTIFICATE COATING BLOCK WITH UPPER CHORD FROM RECTANGULAR PIPES AND LOWER CHARGE FROM STEEL REINFORCING RODS Grigoriev S.V., Korenchuk V.V., Petukhova I.Ya., Bانشchikova E.P., Zobnina V.E.</i>	23
<i>ANALYSIS OF THE ACTIVITIES OF GLOBAL OIL AND GAS COMPANIES IN THE DECARBONIZATION OF PRO- DUCTION Karpikov A.V., Chirkova A.S.</i>	26
<i>ON THE QUESTION OF THE CONCEPT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LAW Kezlya D.A.</i>	30
<i>ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF PREVENTIVE MEASURES IN PATHOLOGY OF THE RESPIRATORY SYSTEM OF BIRDS Kopylova A.S., Sidorova K.A., Dragich O.A., Dragich E.D.</i>	34
<i>ANALYSIS OF THE TRANSITION TO RENEWABLE ENERGY IN RUSSIA AND EUROPEAN COUNTRIES Kuznetsova S.Yu., Druzhinina T.Ya.</i>	39
<i>OVERVIEW OF VIETNAM'S ECONOMY AND POTENTIAL FOR FUTURE DEVELOPMENT Le Hoang Anh, Nguyen Huu Phu, Le Duc Tam</i>	44
<i>COMPARATIVE ANALYSIS OF EXTRACTIVE AND MANUFACTURING INDUSTRIES IN THE RUSSIAN ECONOMY Potapenko A.V.</i>	49
<i>ANALYSIS OF LABOR RESOURCES OF A TRADING AND SUPPLY ENTERPRISE Takhumova O.V., Doroshenko N.M., Platonova A.A.</i>	55
<i>OIL KOMI: WHAT. WHERE AND WHEN Khartukov E.M.</i>	59
<i>OIL OF THE CRIMEA: YESTERDAY, TODAY AND TOMORROW Khartukov E.M.</i>	66
<i>ASSESSMENT OF THE RATIONALITY OF THE TYPE OF CREDIT POLICY OF THE ORGANIZATION APPLIED IN THE DOMESTIC ECONOMY Chirskaya M.A.</i>	79
<i>ARCHITECTURE AND HIERARCHY OF RISC AND CISC MICROPROCESSORS Erkenova M.U., Khatuaev T.A., Mamchuev A.K., Kamov M.U.</i>	84
<i>EVOLUTION OF THE ELECTRONIC MARKET. DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE MARKETPLACE OF THE FU- TURE Erkenova M.U., Khatuaev T.A., Mamchuev A.K., Mikelba N.R., Bytdaeva L.I.</i>	87
<i>SECTION 2. PEDAGOGICAL SCIENCES</i>	
<i>DIGITAL LOCAL HISTORY RESOURCES OF LIBRARIES IN PATRIOTIC EDUCATION Savich L.E., Kapustina N.V.</i>	92