

12 февраля 2024

Москва

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ»
РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ НАУКИ

**КОНЦЕПЦИИ И ТЕОРИИ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНОГО
ПОТЕНЦИАЛА ОБЩЕСТВА**



*Сборник материалов
международной научно-практической конференции
(шифр МКВСС)*

г. Москва, Большая Новодмитровская, д, 36

**Москва
2024**

Издательство АНО ДПО «ЦРОН»

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ»
РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ НАУКИ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

**"КОНЦЕПЦИИ И ТЕОРИИ
ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНОГО
ПОТЕНЦИАЛА ОБЩЕСТВА"**

12 февраля 2024 г.

Москва, 2024

УДК 001
ББК 72
DOI 10.26118/9319.2024.61.20.001
К64

К64 Концепции и теории эффективного использования научного потенциала общества / Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (12 февраля 2024г., г. Москва) / - Москва: Изд. АНО ДПО «ЦРОН», Изд. АЛЕФ, 2024. – 76с.

В сборнике научных трудов представлены материалы Международного научно-практической конференции «Концепции и теории эффективного использования научного потенциала общества», где нашли свое отражение доклады преподавателей, магистрантов, аспирантов и научных сотрудников ВУЗов России по юридическим, экономическим, техническим, филологическим, медицинским и другим наукам.

Материалы конференции актуальны для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениям развития науки и техники, и могут быть применены при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин. Вошедшие в сборник статьи охватывают широкий круг проблем современного научного знания.

За достоверность всех данных, представленных в материалах конференции, несут ответственность авторы научных публикаций.

Доклады конференции опубликованы в электронном научном журнале «Научная матрица», в разделе «Конференции» <http://nmatrix.ru/Conferences>, помимо это, будут размещены в Научной Электронной Библиотеке (eLibrary.ru) и проиндексированы в РИНЦ.

Научные статьи представлены в авторском варианте.

ISBN 978-5-6050944-0-1

УДК 001
ББК 72
10.26118/9319.2024.61.20.001

ISBN 978-5-6050944-0-1



© Издательство АНО ДПО «ЦРОН», 2024
© Коллектив авторов, 2024

СОСТАВ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Председатель:

Новиков Петр Николаевич - доктор педагогических наук, профессор, действительный член Академии профессионального образования, главный научный сотрудник ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации», старший научный сотрудник ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации; **Члены:**

Марьясин Антон Маркович - руководитель научного центра Методологии бухгалтерского учета, Научно-исследовательский финансовый институт Минфина России, к.э.н.;

Сон Мей Кхан – PhD, профессор, Гуандунский университет иностранных языков и международной торговли (GDUFS), КНР;

Тернер Анна – профессор, Университет Пардубице, Чехия;

Алиев Шафа Тифлис оглы – доктор экономических наук, профессор кафедры “Мировая экономика и маркетинг” Сумгайытского Государственного Университета Азербайджанской Республики, член Совета-научный секретарь Экспертного совета по экономическим наукам Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Азербайджанской Республики;

Атантаев Истанбек Акматович - доктор экономических наук, профессор, Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова;

Исмаилова Наргиза Ризвановна - кандидат экономических наук, доцент, Кыргызский национальный университет им. Ж.Баласагына;

Дылдаев Мирлан Муктарович - доктор географических наук, профессор, Бишкекский государственный университет им. К. Карасаева; **Есеналиева Бактыгул Баховна** – доктор экономических наук, доцент, зав. кафедрой «Налоги и налогообложение», Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына;

Ибодуллаев Абдоржон Ахроржонович - доктор философии по экономическим наукам (PhD, Ташкентский финансовый институт (г. Ташкент, Республика Узбекистан);

Абдиев Мурат Журатович - доктор экономических наук, профессор, Ошский технологический университет им. М.М Адышева, Киргизская республика;

Киварина Мария Валентиновна - доктор экономических наук, профессоркафедры цифровой экономики и управления Новгородского государственного университета имениЯрослава Мудрого;

Боташева Асият Казиевна – доктор политических наук, профессор, Пятигорский государственный лингвистический университет;

Шахбанов Рамазан Бахмудович - доктор экономических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет» (08.00.05);

Шарапова Валентина Михайловна - доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»;

Халифаева Анжела Курбановна - доктор юридических наук, Заслуженный юрист РД, ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет";

Зенченко Светлана Вячеславовна - доктор экономических наук, профессор, Северо-Кавказский федеральный университет;

Шаталова Ольга Ивановна - доктор экономических наук, профессор, Северо-Кавказский федеральный университет;

Стефанова Наталья Александровна - кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»;

Бакирбекова Айгуль Макулбековна - кандидат экономических наук, доцент, заместитель декана по научной работе экономического факультета РГП на ПХВ Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Республика Казахстан.

Бродунов Андрей Николаевич – кандидат экономических наук, доцент, Московский Университет имени С.Ю. Витте;

Ханова Зоя Гаджиалиевна – доктор психологических наук, профессор, советник Постоянного представительства Республики Дагестан при Президенте РФ;

Гуриева Лира Константиновна – доктор экономических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный деятель науки РСО-Алания, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Северо-Осетинский государственный университет";

Ларионов Максим Викторович - доктор биологических наук, доцент, профессор

Балаковского института (филиала) ФГБОУ ВО "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского";

Бабаева Зоя Шапиулаховна - доктор экономических наук, доцент, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный университет» (08.00.05).

Гуриева Светлана Дзахотовна – доктор психологических наук, доцент, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»;

Бисалиев Рафаэль Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, психиатр, нарколог, психотерапевт, главный врач клиники РЕАМЕД, Татарстан;

Тотров Игорь Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой, Северо-Осетинская государственная медицинская академия;

Мишаков Виктор Юрьевич – доктор технических наук, доцент, почетный работник текстильной и легкой промышленности РФ, заведующий кафедрой "Коммерции и сервиса" ФГБОУ ВО "Российский Государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство);

Беджанова Татьяна Ефимовна - кандидат исторических наук, доцент, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет».

ОГЛАВЛЕНИЕ

Технические науки

- Бушуева В.О.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРАСИРОВАНИЯ, ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ НА ПЕРЕМЕННОМ РЕЛЬЕФЕ.....7-11
- Иванов И.А., Мальтэ Н.Д., Калитко В.А.* ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА В СРЕДЕ SOLIDWORKS.....12-14
- Коломенская О.А.* РОЛЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ПИЛОТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ В РАМКАХ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА15-19
- Рахматуллина Р.И., Дронь Е.А.* РЕИНЖИНИРИНГ ПРОЦЕССА ЗАКУПОК НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ20-23

Педагогические науки

- Симонова А.Д.* ПРЕДПОСЫЛКИ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ В ВОСПИТАНИИ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТ..24-28

Экономика. Управление. Финансы

- Бабчук Д. М.* АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РФ.....29-34
- Ганченко Д. Н.*, СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУР ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ35-39
- Гусева Д.А.* ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ИННОВАЦИЙ.....40-50

Политические науки

- Караханов Э.Х.* СПЕЦИФИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРАНАХ АФРИКИ51-55

Информационные технологии, сельскохозяйственные науки

- Эгамов А.И.* ПОИСК КВАЗИОПТИМАЛЬНОГО РАСПИСАНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ56-59

Искусственный интеллект: возможности и вызовы

- Макарова А.А., Христенко С.В.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПРОДАЖ В ТОВАРНОМ БИЗНЕСЕ60-63

Юридические науки

- Соколов Д.В.* ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В АРБИТРАЖНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ: РАЗВИТИЕ ИДЕИ В СОВРЕМЕННОСТИ.....64-71
- Саблин Р.А.* ДОКАЗЫВАНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ФАКТА В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»72-75

УДК 63.3; 620.9

DOI 10.26118/7687.2024.70.58.004

*Караханов Э. Х., председатель Международного Центра Противодействия
Преступности и Терроризму «КГТ»,
e-mail: karahanov@kgt.com.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9896-9826>
Россия, Москва*

*Karakhanov E. H., Chairman of the International Center for
Combating Crime and Terrorism "KGT",
Russia, Moscow*

Специфика обеспечения энергетической безопасности в странах Африки

The specifics of ensuring energy security in African countries

Аннотация: в статье рассматривается энергетический потенциал стран Африки, обладающих наиболее выраженными объемами энергоресурсов. Разъясняется подход правительств таких стран к активной инвестиционной политике и увеличения доли рынка за счет инициируемых проектов, в том числе строительства газопровода и обеспечении поставок энергоресурсов за счет увеличения товарооборота. Определяются преимущества и недостатки реализуемой политики на Африканском континенте в отношении энергетической безопасности, а также роль Российской Федерации в данном направлении. Определяется необходимость и целесообразность для стран Африки более тесного сотрудничества с Российской Федерацией в рамках развития энергетического потенциала и разработки инструментов для усиления энергетической безопасности.

Ключевые слова: энергетическая безопасность, Африканский континент, газопровод, нефть, товарооборот, энергетическая политика.

Abstract: the article examines the energy potential of African countries with the most pronounced volumes of energy resources. The approach of the governments of such countries to an active investment policy and an increase in market share through initiated projects, including the construction of a gas pipeline and ensuring the supply of energy resources by increasing trade turnover, is explained. The advantages and disadvantages of the implemented policy on the African continent in relation to energy security, as well as the role of the Russian Federation in this direction, are determined. The necessity and expediency for African countries to cooperate more closely with the Russian Federation in the framework of energy potential development and the development of tools to enhance energy security are determined.

Keywords: energy security, African continent, gas pipeline, oil, trade

turnover, energy policy.

Африканский континент обладает расширенным перечнем природных ископаемых. Некоторые страны Африки лидируют в сфере добычи нефти и таким образом влияют на международный рынок. Политика заключения концессионных соглашений определяет степень энергетической безопасности, которой обладают богатые энергоресурсами государства.

В настоящее время такие страны, как Гана, заинтересованы в поставках энергоресурсов из Российской Федерации ввиду того, что на территории данного африканского государства отсутствуют производственные мощности по переработке нефти. В то же время Гана заинтересована в торговом сотрудничестве с Российской Федерацией, в рамках которого упомянутое государство рассчитывает на увеличение производства различных наименований товаров за счет сырья из Российской Федерации, а впоследствии – на увеличение торгового оборота посредством использования ресурсов Черного моря.

В свою очередь, Российская Федерация направила Правительству Ганы ряд предложений в сфере недропользования и некоторых аспектов геологии. Предполагаемое сотрудничество направлено на совместную работу профильных ведомств двух стран, в частности, в сфере участия геологов и других специалистов в изучении минеральных объектов на территории Ганы. Идентичное сотрудничество Российской Федерации поддерживается Мозамбиком и Эфиопией [3, с. 75].

В Нигерии в настоящее время осуществляются работы, направленные на строительство транссахарского газопровода, который в будущем должен обеспечить логистическую цепочку при поставке энергоресурсов в страны Европы. Таким образом, Нигерия рассчитывает на существенное увеличение объема экспорта энергоресурсов, в особенности природного газа. Данное решение было вызвано в основном усилением спроса на энергоресурсы и нестабильной ситуацией, связанной с обстановкой на Африканском континенте, в частности, в Нигере, Алжире и Нигерии. Однако различные специалисты считают, что возводимый газопровод не сможет в полном объеме компенсировать потребности европейских стран в газе, который в необходимом количестве ранее поставлялся из Российской Федерации [4, с. 230].

Опасения специалистов связаны с производственной мощностью будущего газопровода на фоне потребности европейских стран в сырье по сниженной стоимости. Кроме того, спрос на газ со стороны различных стран Европы во многом зависит от ценообразования. Таким образом, природный газ из Нигерии с учетом специфики ценообразования и необходимости некоторыми странами оплачивать поставки сырья по более завышенной цене, может привести к тому, что на европейском рынке страны Африки не будут занимать существенную долю.

Намибия в 2023 году заявила о своей достаточно выраженной заинтересованности в привлечении инвестиций в собственный энергетический сектор. Это связано с открытием в последние два года нескольких крупных месторождений природного газа и нефти. Общий объем обнаруженных энергоресурсов в месторождениях достигает 11 млрд. баррелей нефти [4, с. 229]. В целях достижения инвестиционного обеспечения для энергетического сектора Правительство Намибии в настоящее время разрабатывает пакет документов и проектов для участия преимущественно российских нефтяных компаний в дальнейшей разработке месторождений и их добыча [2, с. 625].

Стоит отметить, что страны Африки проявляют заинтересованность в сотрудничестве с Российской Федерацией в сфере энергоресурсов не только на уровне Правительства, но также на уровне отдельных субъектов Российской государства. К примеру, Ангола намерена наладить сотрудничество с Республикой Татарстан для совместной нефтепереработки и производства нефтехимической продукции. Обозначенная мера в рамках международных отношений в обозримом будущем будет предпринята для увеличения товарооборота не только между Российской Федерацией и Анголой, но также между Российской Федерацией и другими государствами континента [6, с. 128].

Для Республики Татарстан энергетический сектор Анголы потенциально интересен при обеспечении высокой производительности грузовых автомобилей «Камаз». Энергетический сектор Анголы также целесообразен для Российской Федерации в сфере агропромышленного комплекса (АПК), фармацевтики, производства компонентов для автомобилестроения, информационных технологий и др. [7, с. 65].

Таким образом, изучение приведенных тенденций в сфере энергетического сектора позволяет прийти к выводу в том, что в нынешнем состоянии страны Африки недостаточно всесторонне оценивают степень энергетической безопасности с учетом существующих рисков. Многие страны Африканского континента преимущественно открыты к внешнему партнерству, однако не обладают собственной процедурой обеспечения энергетической безопасности при взаимодействии с Правительствами других стран и отдельными крупными добывающими компаниями.

Потребность в инвестиционных денежных средствах способно раскрыть потенциал каждого африканского государства, однако данные инвестиции не обременены специальным законодательством, регулирующим контроль за расходованием инвестиционных средств в энергетическом секторе. К примеру, в Нигерии, являющейся одним из крупнейших лидеров в сфере нефтедобычи, до сих пор не разработан нефтяной Кодекс, работа над которым длится уже более 15 лет.

Концессии, которые заключаются с добывающими компаниями разных стран, в основном направлены на добычу сырья в зоне континентального шельфа. Однако, несмотря на относительную безопасность при реализации

совместных коммерческих целей африканских стран с добывающими компаниями, риски в сфере энергетической безопасности все же остаются. Как правило, отсутствует учет добычи энергоресурсов и политики в сфере воспроизводства нефти и газа непосредственно на территориях рассматриваемых африканских государств. Соответственно, в странах Африки отсутствует процедура перераспределения энергоресурсов исключительно на развитие местной промышленности, реализация продукции которой могла бы стать основным источником дохода рассматриваемых стран.

Товарная политика является одним из наиболее выраженных инструментов для любого государства при обеспечении устойчивого суверенитета. В настоящее время не все страны Африки могут позволить себе преимущественную реализацию нефтепродуктов на внешний рынок ввиду наличия своих внутренних социально-экономических проблем. Концессии, которые заключаются правительствами африканских стран, не предполагают, что данные страны-владельцы территорий извлекают максимальную прибыль от добычи энергоресурсов. Коммерческая выгода преимущественно базируется в бюджетах компаний, которые добывают сырье в зоне континентального шельфа стран Африки.

В то же время реализуемый подход африканскими странами может относиться к элементам энергетической безопасности, так как ранее, еще до создания ОПЕК, многие государства не могли извлечь существенную прибыль из деятельности добывающих компаний на их территории [5, с. 352]. Создание ОПЕК, в некотором смысле, сбалансировало позиции стран африканского континента в энергетическом секторе [1, с. 86]. В связи с этим, однозначно рассмотрение деятельности добывающих компаний на территории африканских стран как угрозу для энергетической безопасности не представляется возможным. Несмотря на опасения специалистов в отношении способности газопровода Нигерии обеспечить потребности европейского рынка в природном газе в полном объеме, данный проект следует рассматривать как инструмент сбалансированности энергетической политики на европейском рынке с обязательным участием Российской Федерации [3, с. 81]. Кроме того, появление транссахарского газопровода может позволить усилить экономические позиции стран Африки, в особенности Нигерии, которые в настоящее время находятся на этапе своего интенсивного развития. Соответственно, для энергетической безопасности решение о строительстве такого газопровода является во многом рациональным, в том числе в аспекте усиления и сохранения позиций на рынке Европы для Российской Федерации, которая в настоящее время расширяет энергетический потенциал не только в сторону Запада, но также в сторону Востока и глобального Юга.

Заинтересованность Российской Федерации в изучении энергетического потенциала стран Африки состоит в том, что она обладает инструментами активного развития государства посредством усиления энергетического потенциала. Российская Федерация путем изучения имеющихся в некоторых

странах Африки природных ресурсов впоследствии предлагает обозначенным государствам более расширенное сотрудничество в сфере дифференциального распределения сырья, способного обеспечить африканские страны дополнительными источниками дохода.

В заключение следует отметить, что энергетическая безопасность в странах Африки в настоящее время требует существенной доработки на законодательном уровне. В практическом отношении такие страны как Мозамбик, Эфиопия, Нигерия и Ангола, могут рассчитывать на организационную и финансовую поддержку со стороны Российской Федерации, которая во многом способствует не только энергетического, но и промышленного потенциала рассматриваемых стран Африки. Для Российской Федерации энергетическая безопасность Африканского континента важна исключительно тем, что страны Африки являются стратегическими партнерами. Исторически Российская Федерация всегда была заинтересована в экономическом развитии своих партнеров, в том числе в сфере энергетического сектора, так как поддержка Африки в действительности означает поддержку социально-экономического положения людей, способных за счет производственных сил обеспечить дополнительной экономической выгодой многолетнее международное сотрудничество.

Библиографический список:

1. Боков А.Н. Эволюция позиций ОПЕК на мировом рынке нефти // Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право». 2021. №1. С. 86-98.
2. Диангоне Б.И. Анализ рынка нефтегазовых месторождений стран Африки // Инновации. Наука. Образование. 2020. № 21. С. 624-627.
3. Казеева Н., Козырева М. Фокус на Африку: российские перспективы и возможности в новых реалиях // Энергетическая политика. 2022. №. 10 (176). С. 74-83.
4. Конде Д., Мбомби Ю.А. Современное состояние и перспективные направления развития экономики Африки // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. ВГ Шухова, посвященная 170-летию со дня рождения В.Г. Шухова. 2023. №4. С. 228-230.
5. Кучинский Д.М., Дятлов Н.В. История развития нефтедобычи // Труды Крыловского государственного научного центра. 2021. №. S1. С. 352-354.
6. Фита Г.М., Щерба В.А., Воробьев К.А. Нефтегазовый сектор Анголы: проблемы и перспективы развития // Науки о Земле и цивилизация. 2021. №11. С. 127-131.
7. Юлбарисов Э.А. Ангола-Россия: стратегические партнеры // Ватандаш. 2020. №. 2. С. 63-68.