2nd INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM «CASPIAN REGION 2021: WAYS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT» MAY 26–28 2021, ASTRAKHAN

Anna V. Fedotova

Astrakhan State University, Russia, Astrakhan
E-mail: a.v.fedotova@gmail.com
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0241-1797

Olga Yu. Kosmacheva

Astrakhan State University, Russia, Astrakhan
E-mail: olga_ast@list.ru
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3722-3131

Elena M. Kolesnikova

Astrakhan State University, Russia, Astrakhan
E-mail: nauka.agu@gmail.com

ABSTRACT

The article gives an overview of the scientific forum "Caspian Region 2021: Ways of Sustainable Development" held on May 26-28, 2021 in the city of Astrakhan on the basis of the Astrakhan State University. The brief overview introduces the main directions of the forum related to the priority vectors of the Caspian macro-region development, touching upon the issues of cooperation in the scientific and educational sphere on the scale of the Great Caspian Sea, the development of the transport and logistics cluster, integrated safety and security in the context of the economic, cultural, environmental and geopolitical components, youth policy and education development issues. The International Scientific Forum "Caspian Region 2021: Ways of Sustainable Development" united leaders of the science system, higher education and youth policy, leading scientists, experts of higher education and will become the driver of the Year of Science and Technology in Russia. More than 20 events took place within the framework of the Forum: panel discussions, a national conference with international participation, a meeting of the Commission on Science, Research and Technology of the Association of State Universities of the Caspian Countries, a joint meeting of the Council of Rectors of Universities of the Southern Federal District and the North Caucasus Federal District, a meeting of the Caspian Discussion Club, round tables, excursions, presentations, lectures on relevant topics.

KEYWORDS

Caspian region; security; Caspian regional cooperation; cultural and humanitarian cooperation; scientific forum; Astrakhan; integration of scientific and educational organizations; south of Russia; Caspian Sea; science and education.

II МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ «КАСПИЙ 2021: ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ» 26–28 МАЯ 2021 г., АСТРАХАНЬ

Федотова Анна Владиславовна

Астраханский государственный университет, Россия, Астрахань
E-mail: a.v.fedotova@gmail.com
ORCID https://orcid.org/0000-0003-0241-1797

Космачева Ольга Юрьевна

Астраханский государственный университет, Россия, Астрахань
E-mail: olga_ast@list.ru
ORCID https://orcid.org/0000-0002-3722-3131

Колесникова Елена Михайловна
Астраханский государственный университет, Россия, Астрахань
E-mail: nauka.agu@gmail.com

АННОТАЦИЯ

В статье дается обзор научного форума «Каспий 2021: пути устойчивого развития», состоявшегося 26-28 мая 2021 года в городе Астрахань на базе университетов Астраханской области. Краткое обозрение знакомит с основными направлениями работы форума, связанными с приоритетными векторами развития Каспийского макрорегиона, затрагивающие вопросы кооперации в научно-образовательной сфере в масштабах большого Каспия, развития транспортно-логистического кластера, комплексной безопасности в разрезе экономической, культурной, экологической и геополитической составляющей, вопросы молодежной политики и развития образования. Международный научный форум «Каспий 2021: пути устойчивого развития» объединил первых лиц системы науки, высшего образования и молодёжной политики, ведущих ученых, экспертов высшей школы и станет драйвером Года науки и технологий в России. В рамках Форума состоялось более 20 мероприятий: панельные дискуссии, национальная конференция с международным участием, заседание Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов Прикаспийских стран, совместное заседание Совета ректоров вузов ЮФО и СКФО, заседание Каспийского дискуссионного клуба, круглые столы, экскурсии, презентации, лекции на актуальные темы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Каспийский регион; безопасность; Каспийское региональное сотрудничество; культурно-гуманитарное сотрудничество; научный форум; Астрахань; интеграция научно-образовательных организаций; Юг России; Каспийское море; наука и образование.

На несколько теплых весенних майских дней Астрахань стала настоящей Каспийской столицей, в которой собрались представители бизнеса, промышленности, государственной власти, научной и образовательной элиты и, конечно же, студенчества для обсуждения актуальных вопросов устойчивого развития Каспийского макрорегиона. Площадкой для обсуждения стал II Международный научного форума «КАСПИЙ 2021: ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ», прошедший с 26 по 28 мая 2021 года.

Организаторами форума явились Министерство науки и высшего образования РФ, Российская академия наук, Правительство Астраханской области, АНО «Россия – страна возможностей», ЭАЦ «Научно-образовательная политика», Московский международный салон образования, Кафедра ЮНЕСКО АГУ. Партнеры форума: Российский союз молодежи, Институт образования НИУ ВШЭ, Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь), Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество), Консорциум образовательных организаций высшего образования и научных организаций Астраханской области.

В форуме приняли участие представители Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, Российской академии наук, представители международного и национального научного экспертного сообщества, Правительства Российской Федерации, органов исполнительной и законодательной власти Астраханской области, АНО «Россия – страна возможностей», ЭАЦ «Научно-образовательная политика», Московского международного салона образования, Российского союза молодежи, Россотрудничества, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Института образования НИУ «Высшая школа экономики», РФФИ, МГУ им. М. В. Ломоносова, Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова, Финансового университета при Правительстве Российской Федерации и другие. География участников охватывает как регионы России (Москва, Санкт-Петербург, Астрахань, Ростов-на-Дону, Краснодар, Нижний Новгород, Республики: Калмыкия, Дагестан, Северная Осетия, Крым, Адыгея, Алтай, Саха, Адыгея, Кабардино-Балкарская), так и ряд зарубежных стран (Иран, Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Италия, Корея, Мексика, Германия, Индия, Венгрия, Украина, Канада, США).

Форум собрал 1000+ участников, из которых более 500 участвовали очно.

Программа форума включала в себя несколько значимых мероприятий для региона и страны: Совет ректоров Юга России с участием ректоров вузов Северо-Кавказского Федерального округа, Учредительное собрание Ассоциации содействия многостороннему сотрудничеству в сфере науки и образования в Черноморском регионе, Национальная конференция с международным участием «Каспий в цифровую эпоху», Выставка «Мультимедийные технологии для ведущих ВУЗов», Пленарное заседание, Открытый разговор «Молодежь в

геостратегическом регионе», заседание Экспертно-аналитического центра «Каспийский дискуссионный клуб», Симпозиум «Медицинское образование и наука в эпоху цифровизации», Второе заседание Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран, Первые Гужвинские чтения «Анатолий Гужвин: эпоха и личность».

К обсуждению актуальных вопросов были приглашены эксперты, владеющие исключительными знаниями в сфере обозначенной повестки: президент Российской академии наук Сергеев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования РФ Омельчук А.В., Губернатор Астраханской области Бабушкин И.Ю., заместитель руководителя Федерального агентства по делам содружества независимых государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству Брюханов М.Д., президент ТПП РФ С.Н. Катырин, председатель Российского союза молодежи Красноруцкий П.П., директор по развитию технологий и инноваций Гилянского парка науки и технологий Исламской Республики Иран Малекпур Амир и многие другие.

Основной площадкой проведения Форума стал Астраханский государственный университет. Отдельные мероприятия прошли на площадках других астраханских вузов и Института развития образования «Платформа», созданном в 2015 году для профессионального продвижения и личностного роста педагогов региона.

На «полях» Форума было подписано:

- Соглашение о создании Консорциума «Центр компетенций юга России по подготовке зарубежных специалистов в социально-культурной адаптации иностранных граждан в поликультурном регионе» между Астраханским государственным университетом, Волгоградским государственным университетом, Калмыцким государственным университетом имени Б.Б. Городовикова и Южным федеральным университетом с целью консолидации научно-технического и образовательного потенциала в направлении повышения международной конкурентоспособности образовательных учреждений Юга России путем системной интернационализации и экспорта образовательных услуг с целью обеспечения инвестиционной привлекательности и экспортного потенциала Юга России;

- Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве университетов-экспортеров консорциума «Университеты-экспортеры» между Астраханским государственным университетом, Дагестанским государственным техническим университетом и директором ООО Компанией «Ай Пи Ар Медиа» с целью повышения конкурентоспособности российского образования на международном уровне;

- Учредительный договор ассоциации университетов «Альянс лидеров нового поколения» между Астраханским государственным университетом, Калмыцким государственным университетом имени Б.Б. Городовикова» и Краснодарским государственным институтом культуры;

- Соглашение о сотрудничестве в рамках разработки и реализации современных учебных материалов, программ, инновационных технологий между Астраханским государственным университетом, Дагестанским государственным техническим университетом и ПАО «Сбербанк России»;

- Соглашение о сотрудничестве в области внедрения цифровых мультимедийных технологий в деятельность университета между Астраханским государственным университетом и ООО «ОКНО ТВ»;

- Соглашение в области методологического и технологического перехода ВУЗа к индивидуализированной модели обучения на базе платформы Modeus, как элемента цифровой трансформации между Астраханским государственным университетом и ООО «Заказные ИнформСистемы»;

- Соглашение в области образовательной, научно-технической, инновационной и исследовательской деятельности между Астраханским государственным университетом и Северо-Восточным федеральным университетом имени М.К. Аммосова;

- двухсторонние Соглашения о сотрудничестве между Компанией «Ай Пи Ар Медиа» и Астраханским государственным университетом, Дагестанским государственным техническим университетом, Северо-Восточным федеральным университетом имени М.К. Аммосова» с целью установления партнерских отношений и развитие долгосрочного и эффективного сотрудничества сторон, направленных на реализацию Инициативы и стимулирование к участию в Конкурсах профессорско-преподавательского состава и молодых ученых Университета, путем создания Центра трансфера университетских знаний;

- ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» заключила соглашение об индустриальном партнерстве с председателем правления Автономной некоммерческой организации «Институт регионального развития» и с Ассоциацией «Университетский консорциум исследователей больших данных» с целью организации взаимодействия с использованием потенциала сторон для проведения совместных исследований и разработок с использованием исследовательской инфраструктуры и интеллектуальной собственности в соответствии с направлениями, представляющими взаимный интерес.

ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ ЮГА РОССИИ С УЧАСТИЕМ РЕКТОРОВ ВУЗОВ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Модератором заседания выступила Председатель Совета ректоров вузов Юга России, Президент ЮФУ Боровская М.А. В мероприятии приняли участие ректоры и представители вузов и научных организаций ЮФО и СКФО, а также представители Краснодарской краевой организации Общероссийского Профсоюза образования, Государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности», Департамента оценки и методологии АНО «Россия – страна возможностей», Национальной ассоциации трансфера технологий, Группы Компаний «ОКНО ТВ», IT-компании CUSTIS.

С приветственным обращением к участникам выступили заместитель Полномочного представителя Президента Российской Федерации в ЮФО Гурба В.Н., Председатель Правительства Астраханской области Овчинников Д.Е. и ректор Астраханского государственного университета Маркелов К.А., которые отметили важнейшую роль университетов в социально-экономическом развитии регионов.

В выступлениях участников обсуждались актуальные вопросы высшего образования на Юге России, вопросы научно-образовательного сотрудничества в интересах решения стратегических проблем развития территорий региона и всей страны, возможности партнёрства университетов в научно-образовательной сфере, готовность вузов региона к участию в программе «Приоритет - 2030». Также были представлены лучшие практики развития университетов региона.

Концентрация ресурсов российских университетов для обеспечения вклада в достижение национальных целей развития Российской Федерации, повышение научно-образовательного потенциала, а также обеспечение участия научно-образовательных организаций в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации является основной задачей программы «Приоритет – 2030», которая позволит к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов - центров научно-технологического и социально-экономического развития страны. Цели, задачи и особенности программы «Приоритет – 2030» озвучил в своем выступлении заместитель Министра науки и высшего образования РФ Омельчук Андрей Владимирович. Было отмечено, что позиционирование университетов южных регионов России как лидеров региональных инноваций возможно через развитие компетенций каждого сотрудника и студента, в том числе через Центры развития компетенций.

Основной функцией университетов является воспроизводство научно-исследовательских кадров, востребованных на рынке, об этом, в своем выступлении говорила Президент Южного федерального университета, председатель Совета ректоров вузов Юга России Боровская М.А., которая отметила, что научная коллаборация вузов позволит усилить исследовательские, образовательные и инновационные позиции.

Ректор Астраханского государственного университета Маркелов К.А. выступил от имени Консорциума образовательных организаций высшего образования и научных организаций Астраханской области, сообщив о том, что вектор развития университетов направлен на завоевание лидерских позиции в Каспийском регионе.

Выступление руководителя проектного офиса «Искусственный интеллект» АГУ Александра Кошкарова, было посвящено проекту «Клуб искусственного интеллекта как элемент развития компетенций цифрового образования и экономики» по итогам которого было озвучено предложение от Совета ректоров по организации совместной работы всех учёных Юга России, занимающихся вопросами ИИ, где Астраханский госуниверситет, может стать площадкой для объединения в рамках сетевой лаборатории по искусственному интеллекту.

Также спикерами заседания выступили руководитель Департамента оценки и методологии АНО «Россия – страна возможностей» Гужеля Д.Ю., исполнительный директор Национальная ассоциация трансфера технологий Филимонов А.В., руководитель группы компаний IPR MEDIA Иванова Н.Ю., другие представители ведущих вузов ЮФО и СКФО и инновационного бизнеса.

По итогам заседания были приняты ряд важных решений, касающихся возможности создания пилотного сетевого центра компетенций на Юге России, изучения и внедрения опыта членов Ассоциации бережливых вузов России в сфере применения бережливого производства и совершенствования системы управления в организациях высшего образования, создания на базе Астраханского государственного университета центра по развитию искусственного интеллекта, как сетевой проект для Юга России под общей координацией ректора Маркелова К.А., подключения к платформе «Факультетус», поддержки конкурса «Золотые Имена Высшей Школы», возможности участия в актуализации цифровых образовательных модулей контентом IPR TRANSFER путем организации Центов трансфера университетских знаний и запуска процедуры по подготовке учебных материалов по цифровым сквозным технологиям.

УЧРЕДИТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ АССОЦИАЦИИ СОДЕЙСТВИЯ МНОГОСТОРОННЕМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ В СФЕРЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ

26 мая в рамках Международного научного форума «Каспий 2021: пути устойчивого развития» на площадке Астраханского государственного университета прошло учредительное собрание Ассоциации содействия многостороннему сотрудничеству в сфере науки и образования в Черноморском регионе.

В составе участников представители ведущих вузов ЮФО и СКФО. Собрание прошло под председательством Президента Южного федерального университета Боровской М.А. заслушаны выступления депутата Государственной Думы, члена Комитета по культуре, образованию и социальным вопросам Парламентской ассамблеи Черноморского экономического сотрудничества (ПАЧЭС) Кобилева А.Г., заместителя Генерального секретаря Организации Черноморского экономического сотрудничества (ЧЭС) Гончаренко С.Н.

На заседании принято решение о создании Ассоциации, рассмотрены предмет и цели ее деятельности, структура, состав и компетенции руководящих и исполнительских органов, порядок формирования правления и другие вопросы. Участники собрания подчеркнули стратегическую значимость инициативы развития и поддержки многостороннего сотрудничества в сфере науки и образования в регионе ЧЭС.

Генеральным директором Ассоциации избран заведующий кафедрой финансового права Южного федерального университета, Член Экспертного совета Комитета Государственной Думы по финансовому рынку, Член Научно-

консультативного совета при Верховном Суде Российской Федерации Колесников Ю.А.

Ассоциация будет функционировать в формате некоммерческой организации и будет являться платформой для содействия многостороннему международному взаимодействию в научно-исследовательской, инновационной и образовательной сферах, реализации совместных научно-исследовательских, инновационных и образовательных программ и проектов, а также консолидации научно-технологического потенциала профильных организаций из региона Черноморского экономического сотрудничества (ЧЭС) и других стран мира для расширения международного сотрудничества в контексте поиска эффективных ответов на глобальные и региональные вызовы, связанные в том числе с Четвертой промышленной революцией, переходом к Цифровой экономике и достижением Целей устойчивого развития.

Работа Ассоциации будет проходить на добровольной основе в целях объединения университетов, организаций высшего образования, научно-исследовательских учреждений, инновационных предприятий и других организаций, а также физических лиц, деятельность которых связана со сферой науки, инноваций, образования (из стран-членов ЧЭС и других заинтересованных стран мира).

В состав учредителей Ассоциации 8 вузов Юга России: Южный федеральный университет; Астраханский государственный университет; Волгоградский государственный университет; Дагестанский государственный технический университет; Майкопский государственный технологический университет; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ); Ставропольский государственный аграрный университет; Южно-Российский государственный политехнический университет имени М. И. Платова (г. Новочеркасск).

ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА «КАСПИЙ 2021: ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Церемония открытия форума состояла из приветственных посланий участникам от Губернатора Астраханской области Бабушкина И.Ю., Министра науки и высшего образования Российской Федерации Фалькова В.Н. (зачитывает заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации Омельчук А.В.), Президента РАН Сергеева А.М., заместителя руководителя Федерального агентства по делам содружества независимых государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству Брюханова М.Д., Генерального консула Исламской Республики Иран в г. Астрахани Мехди Акучекиана, Генерального консула Республики Казахстан в г. Астрахани Умбетбаева Т.Б., консула Туркменистана в Российской Федерации в г. Астрахани Гараева Г.А., Президента Торгово-

промышленной палаты Российской Федерации Катырина С.Н., ректора Астраханского государственного университета Маркелова К.А.

Приветствуя участников форума, губернатор Астраханской области подчеркнул, что для региона «признание статуса приоритетной геостратегической территории» является «окном возможностей», благодаря которому можно рассчитывать на опережающее развитие экономики.

В приветствиях было указано на важность укрепления позиций России на Каспии, достижение национальных целей по ускорению экономического роста и инновационного развития, расширения экспорта российского образования в Каспийские страны, закрепление талантливой молодежи в геостратегическом регионе. Выступающие выразили надежду, что форум станет знаковой площадкой обсуждения задач государственной политики России в сфере высшего образования, науки, молодёжной политики в Каспийском макрорегионе, а координаторы данных сфер федерального уровня зададут вектор движения к национальным целям, обозначенным Президентом Российской Федерации – войти в первую пятерку стран, ведущих разработки в приоритетных областях науки и технологий.

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «КАСПИЙ 2021: ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Большие вызовы Каспийского макрорегиона в образовании, науке, экономике и пути их преодоления стали главным лейтмотивом панельной дискуссии «Каспий 2021: пути устойчивого развития». В ходе дискуссии были представлены мнения экспертов федерального и международного уровня о значении Астраханской области как приоритетной геостратегической территории Российской Федерации, ее роли в выстраивании диалога со странами Прикаспия с целью ускорения экономического роста и инновационного развития всего Каспийского макрорегиона.

Ключевыми спикерами выступили Президент РАН РФ Сергеев А.М., заместитель министра науки и высшего образования РФ Омельчук А.В, заместитель председателя Правительства Астраханской области Овчинников Д.Е., ректор Астраханского государственного университета Маркелов К.А.

Спикеры отметили необходимость поиска индивидуальных траекторий развития геостратегических территорий и взаимосвязи науки, образования и бизнеса для ее развития, вовлечении в науку студентов и школьников, создании точек роста, движения и опоры для Российской Федерации на очень важных стратегических направлениях развития, создании научной базы для академической мобильности студентов и преподавателей разных стран в целях повышения научного потенциала Каспийского региона, важности подготовки высококвалифицированных специалистов в разных областях с учётом специфики региона.

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «БОЛЬШОЙ КАСПИЙ: КООПЕРАЦИЯ В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ»

Основой для развития кооперации научно-образовательных организаций, а также промышленных организаций является реализация совместных научных, инновационных и образовательных проектов. Пути и перспективы интеграции науки, образования и промышленности явились заглавной темой дискуссии.

Прозвучали экспертные мнения ректора Гилянского университета Ахмада Рази, председателя Правления – ректора НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева» Шакуликовой Г.Т., ректора ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» Суракатова Н.С., проректора по научной работе Астраханского государственного университета Федотовой А.В. и председателя Совета университетского консорциума исследователей больших данных, профессор ТГУ, профессор Орегонского университета Мягкова М.Г.

Предметом обсуждения стала возможность интеграции усилий вузов Каспийского региона, в котором прикладываются колоссальные условия для сотрудничества, но недостаточно развита инфраструктура взаимодействия. Было указано на необходимость определения четких задач, которые необходимо решать в сфере сотрудничества и партнёрства. Участники отметили роль научных исследований в экономическом развитии регионов. У Каспийского региона колоссальные условия для сотрудничества и именно Каспий может стать примером академического, индустриального взаимовыгодного сотрудничества.

ОТКРЫТЫЙ РАЗГОВОР «МОЛОДЕЖЬ В ГЕОСТРАТЕГИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ»

Одним из знаковых событий Форума стал Открытый разговор «Молодежь в геостратегическом регионе», собравший представителей экспертного сообщества и студенчества Индии, Исламской Республики Иран, Италии, Мексики, России, Республики Корея и Туркменистана.

Экспертными мнениями поделились председатель Российского союза молодежи Краснoруцкий П.П., руководитель Агентства по делам молодежи Астраханской области Угаров Е.А., заместитель директора Департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки РФ Ведехин А.Ю., начальник отдела международной деятельности Управления молодежных проектов и программ Федерального агентства по делам молодежи Черногородова В.С., директор международного департамента университета Веракруза (Мексика) Ромэро Даниэль, директор по развитию технологий и инноваций Гилянского парка науки и технологий (Иран) Малекпур Амир, ректор Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова Николаев А.Н., исполнительный секретарь сети технопарков Гилянского парка науки и технологий (Иран) Махмуд Сабери Мотлагх, представитель сети технопарков Гилянского парка науки и технологий (Иран) Нур Ризк, профессор

университета Молизе, (Италия) Федерико Пернацца, директор офиса управления международного колледжа университета Донгсо (Республика Корея) Ким Джонгхи, действительный член исследовательского фонда «Observer Research Foundation» Кашиш Парпиани, эксперт по международному праву университета Ка'Фоскари (Италия) Патрицио Барбиротто, проректор по научной работе Туркменского государственного университета имени Махтумкули Нурыбердыев Нурыберды Гарягдыевич, декан факультета социальных коммуникаций Астраханского государственного университета Баева Л.В.

Эксперты обсудили роль молодежи в достижении национальных целей и обеспечении устойчивого социально-экономического развития геостратегических регионов; возможности и современные вызовы для реализации потенциала студенческой молодежи; особенности молодежной политики, ее научные, образовательные и социокультурные аспекты; механизмы закрепления молодежи в научной сфере; карьерные траектории научного роста молодых специалистов; наращивание кадрового потенциала в геостратегическом регионе и роль вузов в создании комфортной среды в регионах для успешной и перспективной траектории успеха современной молодежи.

ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «КАСПИЙСКИЙ ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ»

В рамках Международного научного форума «Каспий-2021: пути устойчивого развития» важным событием стало подписание соглашение об организации и функционировании Межуниверситетского экспертно-аналитического центра «Каспийский международный дискуссионный клуб» между кафедрой политологии и международных отношений, Департаментом Евразии и Востока, Институтом исследований проблем юга России и Прикаспия Астраханского государственного университета, кафедрой международных отношений и зарубежного регионоведения Севастопольского государственного университета и информационно-аналитическим порталом «Каспийский вестник».

Состоялось учреждение Экспертно-аналитического центра «Каспийский дискуссионный клуб» и его первое заседание, целью которого была организация диалога научного и экспертного сообщества в разрезе глубокого объективного анализа политических, экономических и социальных процессов в Прикаспийском регионе.

Участниками Первого Заседания стали ученые ведущих университетов Каспийского региона, посол по особым поручениям Министерства иностранных дел Российской Федерации Петраков М.И., руководитель Федерального агентства по делам содружества независимых государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству в Туркменистане Белоглазов Е.В., председатель Научно-консультативного совета при Антитеррористическом центре государств — участников СНГ Кочубей М.А., заведующий кафедрой политологии и международных отношений астраханского

государственного университета Усманов Р.Х., а также представители информационно-аналитического портала «Каспийский вестник» Синельщиков А.В. и Кондратьев В.В.

Участниками дискуссионного клуба дана оценка уровня научных исследований в сфере политического и социально-экономического состояния стран Каспийской пятерки, роль и влияние внешних акторов, востребованность работы экспертного сообщества по созданию информационной коммуникационной среды и перспективы научного сотрудничества, обсуждены перспективы интеграционных процессов, современные вызовы и угрозы региональной безопасности Большого Каспия

В рамках работы Клуба прошла презентация Энциклопедического словаря «Каспий: осевой регион Евразии. Политика на рубеже веков – взгляд из России», представленная профессором кафедры политологии и международных отношений Астраханского государственного университета Карабущенко П.Л.

По итогам заседания принято решение организовать открытую экспертно-аналитическую площадку на основе научной коллаборации в форме Межуниверситетского экспертно-аналитического центра «Каспийский международный дискуссионный клуб» для формирования диалога и всестороннего обсуждения политических, экономических, социальных и иных процессов в Прикаспийском и сопряженных с ним регионах.

НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «КАСПИЙ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ»

Национальная конференция с международным участием «Каспий в цифровую эпоху» состояла из ряда круглых столов и других мероприятий, посвященных приоритетным направлениям развития Каспийского региона.

«МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ»

Одним из приоритетов развития Каспийского макрорегиона является построение мощной транспортно-логистической отрасли. В российской части Каспийского региона существует разветвленная сеть морских, сухопутных и смешанных маршрутов, функционируют крупнейшие региональные транспортные узлы Астрахань и Махачкала. Вместе с тем транспортный потенциал российских регионов в Прикаспии используется не в полной мере. Формирование современной транспортной инфраструктуры, развитие перевозок пассажиров и грузов, а также эффективной логистики, призваны содействовать экономическому росту и повышению качества жизни российских регионов в Прикаспии. Эти и другие вопросы были затронуты участниками данного круглого стола, собравшего представительную международную команду спикеров и докладчиков. Среди них Мирко Новак, руководитель представительства Ассоциации логистов Германии

BVL в России, координатор международной рабочей группы по развитию МТК «Север-Юг», Добрынин А.П., член Экспертного совета Ассоциации «Афанасий Никитин», директор Центра геопространственного экономического анализа, Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Саид Джалалифар, член ирано-российской торгово-промышленной палаты, участник международной рабочей группы по развитию МТК «Север-Юг», Бегенч Мамедов, генеральный директор ОАО «Туркмен Милли Логистик», участник международной рабочей группы по развитию МТК «Север-Юг», Атул Упадхайай, директор Star Overseas Ltd, участник международной рабочей группы по развитию МТК «Север-Юг», Володин А.Б., директор Академии водного транспорта Российского университета транспорта, Калинина А.Э., ректор Волгоградского государственного университета, Куприяновский В.П., заместитель директора по цифровой экономике Центра цифровых высокоскоростных транспортных систем Российского университета транспорта, член научно-технического совета Ассоциации «Афанасий Никитин», Гауз А.Н., член совета директоров ООО «СпецАвтоИнформ» (САИ), ведущий эксперт Министерства транспорта РФ, Милушкин С.Ю., генеральный директор АО «ОЭЗ «Лотос», координатор международной рабочей группы по развитию МТК «Север-Юг», Кротов С.В., советник декана факультета Политологии МГУ, эксперт по строительству объектов транспортной инфраструктуры МТК «Север-Юг», Гешлаги Мостафа Телебпур, советник по международному сотрудничеству первого заместителя Председателя Исламского Парламента Республики Иран, руководитель Секретариата проекта «Афанасий Никитин» в Иране, Иванов А.И., директор по развитию ООО «Трансазия Логистик», руководитель Комитета по логистике ассоциации «Афанасий Никитин», Зворыкина Ю.В., заместитель директора Института исследований и экспертизы ВЭБ РФ, Султанов Р.Б., заместитель начальника службы технической политики Приволжской железной дороги, Кириллова А.Г., руководитель Проектного офиса АО «РЖД Логистика», ученый секретарь Научно-технического совета ассоциации «Афанасий Никитин».

Участники поддержали необходимость внедрения и использования новых технологий в логистической сфере, в том числе, цифровых двойников с целью точного прогнозирования, предотвращения проблем до их возникновения и эффективного планирование на будущее. Была подчеркнута необходимо решать вопросы не только развития инфраструктуры транспортного коридора, но и организационные, нормативно-правовые проблемы и вопросы тарифного регулирования, особый упор необходимо сделать на кадровое обеспечение и подготовку кадров.

«МОРСКАЯ ТЕХНИКА, СУДОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ РЕСУРСОВ МИРОВОГО ОКЕАНА»

Проблемы развития отечественного гражданского судостроения, законодательного регулирования навигации автономных судов, технологические

запросы университетов и компаний-разработчиков телеуправляемых и автономных подводных аппаратов, законодательные инициативы, перспективы развития морского интернета вещей обсуждались на круглом столе «Морская техника, судостроение и технологии освоения ресурсов мирового океана», привлекшего к себе внимание около 200 экспертов, в том числе Боровков А.И., проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), Никущенко Д.В., проректор по научной работе Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (СПбГМТУ), Тимофеев О.Я, декан факультета кораблестроения и океанотехники Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, Филаретов В.Ф., директор департамента автоматики и робототехники Института Мирового океана Дальневосточного федерального университета, Гуцуляк В.Н., Президент Ассоциации международного морского права, Скорупский А.В., первый заместитель генерального директора ООО ИТЦ «Сканэкс», Кошурина А.А, руководитель Приволжского проектного офиса Маринет, Мун С.А., директор ООО «Центр развития робототехники», Максименко Ю.А., проректор по научной работе и инновациям АГТУ, Титов А.В., проректор по цифровизации, инновациям и приоритетным проектам АГУ.

С приветственным словом также выступил Саидахмад Азимов, руководитель программ отдела ИС для предпринимательства ВОИС.

Спикерами были затронуты проблемы интеллектуальной собственности как инструмента стимулирования научно-технического прогресса, технологий создания цифровых двойников, разработки новых высоконадежных информационно-управляющих систем для НПА, оснащённых манипуляторами, управляемых мониторинговых сетей на основе измерительных буев как одного из направлений «Морского Интернета вещей – MIoT», потенциала научного дивизиона Росатома для освоения морских ресурсов, перспективных технологий развития водного электротранспорта, организации молодежных соревнования по морской робототехнике, механизма привлечения бюджетных средств в передовые научно-технологические проекты и другие.

Участники приняли решение поддерживать создание на базе университетов и НИИ «подразделений-лидеров», таких как инжиниринговые центры, профильные центры компетенций, «стартап-студии», корпоративные базовые кафедры, которые обеспечат их динамичное и устойчивое развитие, находясь во взаимосвязи с ведущими российскими и зарубежными центрами исследований, инноваций и национальными чемпионами; продолжать практику создания спин-офф компаний университетов для использования существующих механизмов развития проектной деятельности, включая возможности привлечения финансовых ресурсов с помощью институтов развития, таких как «Сколково», «Фонд содействия инновациям» и многих других.

«ИННОВАЦИОННЫЕ БИОАГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АГРОБИЗНЕСА КАСПИЯ»

Традиционно отрасль АПК является одной из ведущих для Прикаспийских стран. Ежегодно мировая экономика существенно трансформируется и, как результат, появляется необходимость формирования прорывных решений и технологий по внедрению платформы по долгосрочному перспективному развитию агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов для их устойчивого социально-экономического развития, повышения конкурентоспособности отечественной продукции, усиления продовольственной безопасности, развития научной и инновационной направленности, таких как генетика и селекция, обеспечения эффективного вовлечения в оборот и управления землями сельскохозяйственного назначения, воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения, цифровой трансформации.

Эти и другие вопросы развития АПК обсудили участники и эксперты научно-образовательных организаций: Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН и его филиал – Всероссийским НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства; Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова; Московский государственный университет пищевых производств; Краснодарский государственный технологический университет; Астраханский государственный технический университет; Брянский государственный аграрный университет; Астраханский государственный медицинский университет; Азербайджанский Государственный Экономический Университет (UNEC); Государственный аграрный университет Молдовы, г. Кишинёв, Республика Молдова; филиал Россельхозцентра по Астраханской области и Астраханский государственный университет.

В роли спикеров выступили Журавлева Е.В., заместитель руководителя Администрации Губернатора Белгородской области – начальник управления науки Администрации Губернатора Белгородской области, Дубин Р.И., и.о. декана факультета агробизнеса, технологий и ветеринарной медицины Астраханского государственного университета, Арыкбаев Р.К., директор Института экономики Астраханского государственного технического университета, Голозубов О.М., ведущий научный сотрудник факультета почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Алешкин А.В., руководитель лаборатории клинической микробиологии и биотехнологии бактериофагов Московского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Настинова Г.Э., профессор кафедры общей биологии и физиологии Калмыцкого государственного университета имени Б.Б. Городовикова, Менькова А.А., профессор кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии Брянского государственного аграрного университета, Лазько М.В., заведующий кафедрой зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции Астраханского государственного университета и другие.

Участники обсудили проблемы разработки персонифицированных кормовых рационов, применение молекулярно-генетических подходов в растениеводстве и животноводстве с целью повышения сельскохозяйственной продуктивности, применение искусственного интеллекта в агропромышленном комплексе, формирование безопасного пищевого пространства, а также вопросы подготовка кадров для Агропромышленного комплекса нового уровня.

В связи с этим, одной из немаловажных проблем Прикаспийских государств является устойчивое развитие агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов и формирование безопасного пищевого пространства.

В результате обсуждения были определены ключевые аспекты развития Прикаспийского региона по следующим направлениям: сохранение и мобилизация мировых генетических ресурсов для развития растениеводства и животноводства в целях обеспечения продовольственной и технологической безопасности Прикаспийского региона; обеспечение карантинной фитосанитарной безопасности в Прикаспийском регионе и использование микробиологических средств защиты растений и биологического контроля фитопатогенов; устойчивое развитие агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов; разработка и реализация современных технологических подходов к созданию новых инновационных продуктов, основанных на эффективном использовании природно-климатических условий и экологически безопасного сырьевого ресурсного материала Каспийского региона; удовлетворение кадровых потребностей ключевых работодателей в сельскохозяйственной отрасли экономики Прикаспийских государств.

«КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАСПИЙСКОГО МАКРОРЕГИОНА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ, ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»

В рамках круглого стола обсуждались вопросы, связанные с проблемой военной безопасности Каспия, угроз и возможных конфликтов, миграционные процессы и национальная безопасность; правовые вопросы Каспия; экологическая безопасность Каспия и экономические проблемы, влияющие на безопасность Российского Прикаспия; проблемы безопасности в цифровую эпоху; социокультурная и геополитическая ситуация в Каспийском макрорегионе. В обсуждении приняли участие эксперты из Азербайджана, Казахстана, Канады, а также из российских городов: Астрахани, Элисты, Москвы, Санкт-Петербурга, Волгограда, Краснодара, Симферополя.

В качестве спикеров выступили Макстенек М.И., эксперт Научно-консультативного совета при Антитеррористическом центре СНГ, советник генерального директора ОПК-Ростех, Переслегин С.Б., директор Центра экономики знаний Международного научно-исследовательского института проблем управления, президент Фонда работников науки и культуры «Энциклопедия», научный руководитель проектной группы «Знаниевый реактор», Кривенькая М.А., доцент Центра регионоведения и гуманитарно-образовательного

сотрудничества ИСГО МПГУ, Курбанов Р.А., советник Президента РАН, директор Института правовых исследований и региональной интеграции Российско-экономического университета им. Г.В. Плеханова, Белялова А.М., заместитель директора Института правовых исследований и региональной интеграции Российско-экономического университета им. Г.В. Плеханова, и.о. заведующего отделом международного сотрудничества Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Водолацкий В.П., депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ, Катлер Роберт М., научный сотрудник, Института Уóтерлу по проблемам сложности и инноваций Университета Уóтерлу (Уóтерлу, Канада), Мир-Бабаев Мир-Юсиф Фазил оглы, профессор Азербайджанского технического университета, Курепина Н.Л. профессор Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова и другие.

В результате обсуждения различных аспектов комплексной безопасности участники пришли к мнению, что на современном этапе Каспий представляет собой важный геостратегический регион, где у России имеется комплекс интересов в различных сферах экономики, политики, развития новых технологий, и самое главное, в обеспечении безопасности России в Каспийском регионе, проблему комплексной безопасности Каспия возможно решать только коллегиально, с учетом позиции всех заинтересованных акторов и всех профильных специалистов. Для этого необходимо выстраивать сетевую коллаборацию на уровне ведущих вузов и научно-исследовательских институтов. Проблематика, связанная с комплексной безопасностью, в частности с историей и современным состоянием межкультурных коммуникаций в регионе, должна в перспективе стать частью общеобразовательной среды для выработки общего, взаимовыгодного подхода к каспийскому пространству, его сохранности и перспективному развитию. В перспективе возможно создание совместных магистратур, учитывающих эту проблематику. На основе научной коллаборации для формирования диалога и всестороннего обсуждения политических, экономических, социальных и иных процессов в Прикаспийском и сопряженных с ним регионах организовать открытую экспертно-аналитическую площадку в форме Межуниверситетского экспертно-аналитического центра «Каспийский международный дискуссионный клуб». Для сохранения безопасности социальной среды полиэтничного региона, своевременного реагирования на возникновение угроз со стороны экономической безопасности, на наш взгляд, необходимо совершенствование региональной нормативно-правовой базы, организационной системы деятельности органов государственной, муниципальной власти по обеспечению экономической безопасности.

ФИНАНСОВАЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

В ходе работы круглого стола участники обсудили вопросы социальной инженерии и финансового мошенничества в цифровой среде, психологические,

юридические, экономические и технические аспекты противодействия финансовому мошенничеству, а также подготовку специалистов будущего, владеющих необходимыми знаниями в области цифровой экономики, психологически устойчивых и финансово-грамотных.

Центральным моментом обсуждения явилась цифровая платформа по развитию финансовой грамотности населения, включая повышение уровня осведомлённости о методах социальной инженерии.

В рамках форума было заключено трёхстороннее соглашение об использовании разработанных образовательных решений по цифровой финансовой грамотности между Астраханским отделением № 8625 ПАО «Сбербанк», Астраханским государственным университетом и Дагестанским государственным техническим университетом.

Эксперты из Астрахани, Москвы, Ростова-на-Дону, Алматы (Казахстан) обсуждали сразу несколько направлений развития подобных подходов и инициатив: проблема использования слабых паролей и ее программное решение; проблемы квалификации хищений с использованием электронных средств платежа; формирование психологической готовности к противостоянию финансовым мошенникам; платформа знаний для повышения цифровой финансовой грамотности; обучение финансовой грамотности и финансовому консультированию как фактор противодействия финансовому мошенничеству.

По итогам заседания участниками были приняты ряд инициатив. Вопрос повышения финансовой грамотности и осведомленности признан важным и актуальным для стран Прикаспия. Наличие цифровых образовательных решений способно превентивно минимизировать риск попадания граждан стран в такие ситуации. Были определены направления для научной коллаборации: совместный сбор данных и разработка решений на основе технологий искусственного интеллекта с использованием экспертных знаний в области психологии, экономики, юриспруденции и информационной безопасности. Астрахань может выступать в роли международного центра компетенций по финансовой киберграмотности в Каспийском регионе. Роль ядра и центра координации готов взять на себя Астраханский государственный университет в партнерстве со Сбером.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В ПРИКАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ

Работа круглого стола состояла из двух треков.

Трек «Комплексное развитие территорий» был направлен на рассмотрение ключевых вопросов комплексного развития территорий в регионах в зависимости от их социально-экономических и географических особенностей. Обсуждались вопросы формирования зеленой комфортной среды, вопросы создания механизмов развития комфортной городской среды, механизмов государственной поддержки пространственного развития регионов, внедрения проектов экоустойчивого жилья,

тенденции развития обучающих программ для более эффективной работы ЖКХ, инструменты комплексного развития территорий эффективные для использования на территории Астраханской Агломерации, перспективы развития универсальных градостроительных решений, которые можно смело реализовать в любом регионе России и другиею

Ключевыми спикерами выступили министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства АО Полумордвинов О.А., заместитель генерального директора фонда ДОМ.РФ Финогенов А.В., начальник Управления обучающих проектов государственной корпорации – Фонда содействия реформированию ЖКХ Гришина О.А., руководитель отдела градостроительных исследований архитектурного бюро RTDA Попова Е.А., председатель Совета по экологическому строительству RuGBC Гай Имз, представители Агентства стратегического развития ЦЕНТР, Главный архитектор проекта ГАУ «Институт Генплана Москвы» Мустафин Г.М., Главный представитель Citythinking в России Хомяков Д.А., создатель урбанистического сообщества «НЕ МОГУ» Аверин А.В., директор ООО «НПО «Южный градостроительный центр» Прохоров А.Ю. и другие.

Трек «Аспекты градостроительной политики регионов» был направлен на объединение усилий государства, научного сообщества, коммерческих структур и общественных организаций в решении проблем по сбалансированному и устойчивому развитию поселений, городских округов путем повышения качества городской среды и улучшения внешнего облика, архитектурно-стилистических и иных характеристик объектов капитального строительства, внедрения передовых цифровых решений во все области городской жизни.

Ключевыми спикерами второго трека «Аспекты градостроительной политики регионов» выступили глава муниципального образования горд Астрахань Пермякова М.Н.; и.о. зам. начальника Управления по строительству, архитектуре и градостроительству Администрации МО «Город Астрахань», главный архитектор Кузнецов Д.А.; начальник управления архитектуры и градостроительства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области Мендалиева З.Т.

Участники обсудили проблемы подготовки градостроителей в образовательных организациях, проблемы объектов культурного наследия в современной городской среде, совершенствование умных городов в пустынях в условиях Узбекистана, перспективы ревитализации территорий недействующих промышленных предприятий (на примере г. Макеевка, ДНР).

ОБРАЗОВАНИЕ 5G: AZ, IR, KZ, RU, TM

В работе круглого стола, состоявшегося на базе Института развития образования «Платформа», приняли участие более 120 участников из России (Астрахань, Москва, Волгоград, Пенза, Воронеж, Чеченская республика, Нижний Новгород, Красноярск, Санкт-Петербург, Иркутск, Ростов-на-Дону, Пермь, Саратов, Иваново и другие), Казахстана, Туркменистана, Луганской Народной

республики - руководители и специалисты регионального и муниципальных органов управления образованием, руководители и педагогические работники организаций высшего, общего и дополнительного образования, студенты.

С приветственным словом к участникам обратились министр образования и науки Астраханской области Виталий Гутман и заведующий Международной научной лабораторией проблем информатизации и образовательных технологий Казахского национального педагогического университета имени Абая, академик Международной академии информатизации, академик Российской академии информатизации образования Есен Бидайбеков.

Темами для обсуждения на круглом столе стали ключевые вопросы цифровой трансформации образования как неизбежного этапа обновления обучения и воспитания в связи с внедрением цифровых технологий во все сферы общественной жизни, возможности диссеминации универсальных и вариативных решений цифровой дидактики офлайн и онлайн образования, механизмы сотрудничества организаций разного типа, позволяющих отслеживать развитие процессов цифровой трансформации образования и эффективно внедрять инновационные решения в практику.

Спикерами выступили: Веракса Н.Е., ректор Московской педагогической академии дошкольного образования, руководителя лаборатории психологии и педагогики способностей Института психолого-педагогических проблем РАО, главный редактор журнала «Современное дошкольное образование, Бидайбеков Е.Ы., заведующий Международной научной лаборатории проблем информатизации и образовательных технологий Казахского национального педагогического университета им. Абая, Алматы, Казахстан; Ошанова Н.Т. заведующая кафедрой информатики и информатизации образования, Казахский национальный педагогический университет имени Абая: Рытов А.И., директор Московского центра развития кадрового потенциала образования, Рябова Е.В., руководитель Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников «Учитель будущего» Астраханского государственного университета, Заславская О.Ю., научный руководитель департамента информатизации образования Московского государственного педагогического университета, Беляева Л.Л., старший методист Центра цифровой трансформации образования Хабаровского краевого Института развития образования»: Иванова Н.Ю., Генеральный директор группы компаний IPR MEDIA, Демченко Я.Л., директор института цифрового развития науки и образования Московского физико-технического института, Любимова Е.В., проректор по развитию цифрового контента АНО «Университет 2035» и другие.

По итогам работы круглого стола было принято решение рекомендовать Министерству науки и высшего образования РФ рассмотреть как основу новую модель цифрового университета, охватывающую четыре направления деятельности ООВО (образовательная деятельность; научно-исследовательская деятельность, административно-управленческая деятельность; управление инфраструктурой и кампусной сетью); включить в разрабатываемые Стратегии цифровой

трансформации ООВО позиции, направленные на развитие: сервисов и пользователей; информационных систем; управления данными; модернизацию инфраструктуры; развитие кадрового потенциала; рассмотреть необходимость разработки образовательной программы «Обучение команд цифровой трансформации», направленной на формирование необходимых компетенций у следующих должностных ролей в ООВО: руководитель цифровой трансформации; технический руководитель; руководитель по продукту; руководитель по управлению данными.

Руководителям органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городских округов в сфере образования, руководителям образовательных организаций рекомендовать активизировать работу по развитию условию для системного повышения качества и расширения возможностей образования в условиях НП «Цифровая образовательная среда»; - продолжить работу по формированию теоретико-методологических и научно-практических основ цифровой дидактики, направленную на повышение педагогической результативности процессов цифровизации образования и дидактического качества электронных образовательных ресурсов, онлайн-курсов и других цифровых образовательных продуктов.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ В ПРИКАСПИИ

С приветственным словом к участникам обратились Заместитель руководителя Федерального агентства по рыболовству Соколов В.И., проректор по учебной работе Астраханского государственного технического университета Квятковская И.Ю., Президент Ассоциации «Астраханьрыбхоз» Чертова Е.Н., Президент Отделения продовольственной безопасности Международной академии информатизации в Генеральном консультативном статусе с Экономическим и Социальным Советом ООН Поспелов В.А., руководитель высшей школы эклоги и биоресурсов НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (Казахстан) Шукуров М.Ж.

Участники заседания отметили, что в современных условиях динамичное и устойчивое развитие рыбной отрасли невозможно без развития научно-инновационного и технологического потенциала. Приоритетные направления научно-технического развития рыбохозяйственнного кластера в Каспийском регионе требуют использования новых технологических решений.

Спикерами по данным вопросам выступили Заместитель руководителя Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ») Шипулин С.В., доцент кафедры «Аквакультура» Университета Сент-Иштван (Венгрия), исполнительный секретарь Сети Центров аквакультуры в Центральной и Восточной Европе Лендъел Светлана, научный сотрудник отдела водных биологических ресурсов бассейнов южных морей ФИЦ ЮНЦ РАН Ковалева А.В.,

начальник центра аквакультуры Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ») Баринова В.В. и другие.

Были рассмотрены вопрос состояния водных биоресурсы Волго-Каспия и среды их обитания, применение интенсивных биотехнологий на основе исследований управления репродуктивной функцией осетровых видов рыб, факторы, влияющие на естественное воспроизводство полупроходных и речных видов рыб в дельте р. Волги в современный период, направления исследований в области искусственного воспроизводства и товарной аквакультуры в зоне ответственности Волжско-Каспийского филиала, развитие килечного промысла в Каспийском море, применение кормов с сорбирующими свойствами при выращивании объектов аквакультуры, оценка эффективности действия электрических полей на рыбу, особенности кормления старших возрастных групп речного окуня в искусственных условиях, подготовка специалистов будущего.

Участники круглого стола отметили, что с целью содействия развитию геостратегической территории Российского Прикаспия и Каспийского макрорегиона необходимо: развивать сотрудничество между научными и образовательными организациями Прикаспийского региона в сфере образования, науки и инноваций, рекомендовать предприятиям, имеющим отношение к рыбной отрасли внедрять разработки научных коллективов региональных вузов и НИИ региона для повышения эффективности производственных и технологических процессов., рекомендовать Министерству экономического развития Астраханской области оценить потребности бизнеса в инновационных разработках и обеспечить его взаимодействие с вузами и НИИ региона для эффективного внедрения инновационных разработок в реальные сектора экономики, поддержать проект Астраханского государственного технического университета по созданию Рыбохозяйственного научно-образовательного центра (НОЦ «РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ», способствовать улучшению управления антропогенными нагрузками на водные биоресурсы и среду их обитания, в том числе водного режима р. Волга. продолжать восстанавливать килечный промысел в Каспийском море; расширять и совершенствовать искусственное воспроизводство водных биоресурсов, развивать товарную аквакультуру Прикаспийского региона. осуществлять рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов в целях улучшения условий естественного воспроизводства и обитания водных биоресурсов, просить руководство Росрыболовства исключить прудовую акавакультуру (прудовое рыбоводство) из сферы действия приказа ФАР от 6 мая 2020 г. № 238 «Об утверждении Методики определения последствий негативного воздействия….».

Реализация предложенных мероприятий будет способствовать повышению конкурентоспособности Российского Прикаспия в сфере производства и переработки высокоценной пищевой продукции, будет обеспечивать укрепление позиций продовольственной безопасности Прикаспийских государств.

СИМПОЗИУМ «МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ»

Симпозиум, организованный Астраханским государственным университетом Минздрава России, был посвящен актуальным вопросам медицинского образования и науки в эпоху цифровизации. В ходе работы симпозиума был осуществлен обмен научной информацией и опытом в области педагогики высшей школы, в том числе медицинского образования, рассмотрены инновационные подходы к решению проблем дистанционного обучения студентов медицинских вузов, обсуждены методологические основы разработки информационной образовательной среды для подготовки кадров высшей научной квалификации, а также цифровые технологий как средства реализации практико-ориентированного обучения будущих врачей в соответствии с ФГОС 3++ в период пандемии COVID-19.

Симпозиум собрал около 100 участников из разных городов России и стран Прикаспия. Обсуждались методологические основы разработки информационной образовательной среды для подготовки кадров высшей научной квалификации вопросы дистанционное обучение студентов медицинских вузов: вызовы времени и границы применения; цифровые технологии как средство реализации практико-ориентированного обучения будущих врачей в соответствии с ФГОС 3++ в период пандемии COVID-19, современные тенденции развития медицинского образования в мире как интерфейс для совершенствования программ доклинических предметов в российских медицинских университетах, перспектива развития искусственного интеллекта в нейроонкологии, стратегия цифровизации медицинского вуза: возможные пути разработки и реализации, интеграция дистанционного и очного обучения в медицинском вузе: вызовы времени, особенности психологического состояния студентов-медиков в условиях реализации образовательного процесса в дистанционном формате, опыт использования цифровых симуляционных технологий в Астраханском государственном медицинском университете, система контроля качества образовательной деятельности в медицинском вузе с применением цифровых технологий: опыт, перспективы развития, исследование потенциала повышения активности научно-исследовательской работы студентов по специальности педиатрия, возможности применения информационных технологий в преподавании дисциплины «фармакология», а также вопросы эффективного взаимодействия вуза, иностранных студентов и иностранных выпускников.

КОМИССИЯ ПО НАУКЕ, ИССЛЕДОВАНИЯМ И ТЕХНОЛОГИЯМ АССОЦИАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ ПРИКАСПИЙСКИХ СТРАН

В работе второго заседания Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров

Прикаспийских стран участвовали представители вузов и научных организаций от Азербайджанской Республики: Азербайджанский университет туризма и менеджмента. Азербайджанский университет архитектуры и строительства, Азербайджанский технический университет; от Исламской Республики Иран: Мазандаранский университет сельскохозяйственных наук и природных ресурсов, Гилянский университет, Иранский национальный центр океанографических данных (INIOAS), Гилянский технопарк, Международный научно-исследовательский институт осетроводства, Международный университет им. Имама Хомейни; от Республики Казахстан: Атырауский университет имени Х. Досмухамедова, НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева», Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш.Е. Есенова; от Российской Федерации: Астраханский государственный университет, Астраханский государственный медицинский университет Минздрава России

- Астраханский государственный технический университет, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (КАСПНИРХ), Дагестанский государственный университет, Дагестанский государственный педагогический университет, Дагестанский государственный аграрный университет, Дагестанский государственный технический университет, Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова, Каспийский институт морского и речного транспорта имени генерала-адмирала Ф.М. Апраксина – филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ», Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН; от Туркменистана: Туркменский государственный университет имени Махтумкули.

К участникам Комиссии с приветственными словами обратились Председатель Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран, ректор Астраханского государственного университета Маркелова К.А., Президент Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран, ректор Гилянского университета (Иран) Ахмада Рази; Генеральный консул Исламской Республика Иран в г. Астрахань Мехди Акучекиан; Генеральный консул Республики Казахстан в г. Астрахань Умбетбаева Тауболды Балхияулы; консул Туркменистана в РФ в г. Астрахань Гараева Гуйча Арчаевича; Исполнительный директор Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран, профессора Юрия Тимофеевича Пименова.

Комиссия отмечает, что в современных условиях цифровой трансформации мира, все большую актуальность приобретает международная научная коллаборация. Университеты и научно-исследовательские центры Прикаспийских государств должны стать единым научно-образовательным пространством, решающим политические, экономические, экологические проблемы Каспийского

моря, молодежной и образовательной кооперации, а также взаимодействия научных центров. Эти области были отмечены как имеющие наибольший потенциал наращивания продуктивности сотрудничества в разных форматах.

Повестка заседания Комиссии включала проведение двух треков: перспективы развития интеграционного научно-образовательного пространства Каспийского региона и научная коллаборация как основа устойчивого развития Каспийского региона.

Трек «Перспективы развития интеграционного научно-образовательного пространства Каспийского региона» был посвящен ряду организационных и стратегических задач, таких как утверждение перечня Экспертных подкомиссий по актуальным для Каспийского макрорегиона проблемам, формирование единой базы ученых для поиска соавторов по международным научным проектам по утвержденным в Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран подкомиссиям, разработка механизмов взаимодействия научных и образовательных организаций – членов Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран в рамках совместных научных исследований.

В процессе работы были заслушаны экспертные мнения Исполнительный директор Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран Пименова Ю.Т., начальника отдела международных программ РФФИ Сорокотяги Я.В, который привел статистические данные о размерах финансирования РФФИ грантов по Каспийской тематике и призвал активнее создавать международные коллективы и подаваться на государственное финансирование, руководителя представительства Россотрудничества в Азербайджанской Республике – Российского информационно-культурного центра в Баку Зиннурова И.Х., который призвал шире привлекать к рекрутингу Азербайджанскую ассоциацию выпускников российских вузов президент Гилянского технопарка (Исламская Республика Иран) Али Басти, директора Иранского национального центра океанографических данных (INIOAS) (Исламская Республика Иран) Бехруза Абтахи о проекте и предложении предоставить списки экспертов по вопросам экологии и воспроизводства биоресурсов Каспийского моря, руководителя Молодежного проектного офиса Астраханского государственного медицинского университета Минздрава России Полухиной Т.С.

По итогам первого трека члены Комиссии пришли к соглашению о необходимости формирования единой базы ученых и утвердить Экспертные подкомиссии по следующим научным направлениям: охрана окружающей среды и восстановление биоресурсов, инновационные биоагропромышленные технологии, транспортно-логистический комплекс, морская техника, судостроение, энергетика и технологии освоения ресурсов Мирового океана, здоровьесберегающие технологии, информационные технологии, цифровая экономика и образование, Устойчивое социогуманитарное развитие региона и проблемы межэтнических

отношений. Молодёжь в Каспийском регионе, Химия и нефтегазовые технологии. Комиссии разработать и утвердить механизм взаимодействия научных и образовательных организаций – членов Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран в рамках совместных научных исследований.

Целью трека «Научная коллаборация как основа устойчивого развития Каспийского региона» было формирование совместных научных проектов и команд по приоритетным направлениям развития и противодействию основным вызовам в Каспийском регионе для реализации проектов, направленных на устойчивое развитие Каспийского региона, а также принятие Протокола заседания Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран

Ряд спикеров выразили желание сообщить о своем видении механизмов формирования международных научных проектных команд.

Мирхосейни Саедзи Альдин, проректор по научной работе и исследованиям Гилянского университета (Исламская Республика Иран) рассказал об опыте исследований в области экологии Каспийского моря и сохранения биоресурсов и предложил присоединиться к их проектам, а также поднять вопрос об обращении к Правительствам стран Каспийской пятерки об отдельном финансировании научных проектов по каспийской тематике.

Нурыбердыев Н.Г., проректор по научной работе Туркменского государственного университета имени Махтумкули сообщил о проектах по охране окружающей среды, реализуемых в Туркменском государственном университете и о создании постоянно действующей комиссии по охране окружающей среды, созданной по инициативе Президента Туркменистана Бердымухамедов Г.М.

Махмуд Азизи, директор офиса международного и научного сотрудничества, профессор Мазандаранского университета сельскохозяйственных наук и природных ресурсов (Исламская Республика Иран) сообщил о возможности присоединения к проектам в области наследия ремесел и культуры Ирана.

О предложениях включиться в уже реализуемые научные проекты сообщили также Идрисов С.Н., ректор Атырауского университета имени Х. Досмухамедова (Республика Казахстан), Алиреза Шенавар Масулех, директор Международного научно-исследовательского института осетроводства (Исламская Республика Иран), Канбетов А.Ш., руководитель центра коммерциализации НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева» (Республика Казахстан), Байят Рохулах, проректор по науке Международный университет им. Имама Хомейни (Исламская Республика Иран), Рабазанов Н.И., директор Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ДФИЦ РАН).

Обсуждалась Дорожная карта работы Комиссии, в которую рекомендовано было включить следующие задачи и научные направления: координация смежных внутригосударственных и межгосударственных структур в области научных изысканий и тесной координации научно-исследовательских работ на Каспии в рамках единого координационного плана научных действий, комплексная оценка

современного состояния и поиск путей устойчивого развития Каспийского моря как единой экологической системы для оптимизации его использования в хозяйственных и природоохранных целях, изучение закономерностей функционирования экосистемы моря на разных уровнях его биологической организации, долгосрочный экологический мониторинг и прогноз изменения состояния бассейна Каспийского моря, восстановление рыбной отрасли Дагестана со всеми составляющими: искусственное воспроизводство рыбных ресурсов с использованием новейших технологий, охрана устьевых зон и нерестилищ и оптимизация использования с учетом возможностей переработки и реализации готовой продукции, почвенно-геоботаническое обследование территории в разрезе каждого типа почвы и определение допустимой нагрузки на пастбище в пределах каждого сельхозпредприятия, а также организацию и проведение круглого стола по опустыниванию прикаспийской низменности и деградации горных территорий.

Алиева Ирана, проректор по науке и развитию Азербайджанского университета туризма и менеджмента предложила выделить проекты по туризму в Прикаспийских странах и начать международное научное сотрудничество в этом направлении.

Обсудив текущие задачи, ознакомившись с отчетом о работе Комиссии за 2020 год и, подводя итоги заседания, присутствовавшие члены Комиссии приняли решение обратиться к XXIII Генеральной Ассамблее Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран с просьбой о включении в повестку заседания вопросов об утверждении Положения о Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран; о формирования в каждом вузе и научно-исследовательском центре – участнике Ассоциации фонда для финансирования приоритетных научных проектов по Каспийской тематике, реализуемых на конкурсной основе; об обращении к организаторам II Каспийского экономического форума и Саммита Глав государств запроса о включение в повестку их заседаний вопроса о создании отдельного фонда для финансирования совместных научных грантов по Каспийской тематике, которые могли бы выделяться на конкурсной основе по согласованной Прикаспийскими странами тематике; поддержать решение о целесообразности формирования виртуального интеграционного научно-образовательного пространства Каспийского региона; поддержать инициативу Астраханского государственного медицинского университета Минздрава России о создании научно-исследовательского центра молодежных инициатив в рамках сотрудничества между вузами и научно-исследовательскими центрами по направлению «Здоровьесберегающие технологии»; Астраханского государственного университета о создании Центра коллективного пользования «Прикаспийский агротехнологический аналитический центр»; Астраханского государственного университета о проведении конкурса стартап-проектов 14-15 октября 2021 года с максимальным вовлечением команд всех членов Ассоциации; Азербайджанского университета туризма и менеджмента о проведении глубокого

исследования современного состояния и перспектив туризма Прикаспийских стран с привлечением ученых из всех стран Прикаспия; Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ДФИЦ РАН) о проведении Круглого стола по опустыниванию прикаспийской низменности и деградации горных территорий.

ПЕРВЫЕ ГУЖВИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

I Гужвинские чтения «Анатолий Гужвин: эпоха и личность» проведены по инициативе губернатора Астраханской области Бабушкина И.Ю. и посвящены вкладу первого астраханского Губернатора в развитие региона.

Вспомнить выдающегося управленца, честного и совестливого человека в Астраханском университете собрались и те, кто лично знал Анатолия Петровича, дружил с ним, работал в одной команде или под его началом, и совсем молодые люди, студенты, для которых это имя – часть истории России.

С приветственным словом к участникам обратился Губернатор Астраханской области Бабушкин И.Ю., который, открывая встречу, подчеркнул своё глубокое уважение к предшественнику и сохранение преемственности в управлении регионом.

Все участник встречи имели возможность поделиться воспоминания, о времени, кола Анатолий Гужвин был губернатором Астраханского каря. Это время было непростым, ознаменовавшимся распадом Советского Союза.

Спикеры единодушно отмечали: вся деятельность Анатолия Петровича была направлена на укрепление роли Астраханской области на федеральной и мировой арене и неизменно проникнута искренней любовью к России, родному краю и его жителям, его вклад в развитие высшей школы региона, поддержку, казавшуюся тогда нереальной идею о создании в Астрахани классического университета, а первые пять иностранных студентов в области, граждане Туркменистана, получили бюджетные места для обучения благодаря личным усилиям Анатолия Гужвина, развитие потенциала Астраханской области, создание условий для сохранения добрососедских отношений в межэтническом регионе, развитие транспортного коридора «Север – Юг» и связанное с этим строительство порта Оля, придание астраханскому аэропорту статуса международного, усилия по отмене строительства канала Волга – Чограй и другие. Многое из того, что начал делать первый губернатор, успешно реализуется сейчас.

В рамках данного мероприятия работал круглый столом «Каспийское сотрудничество: Астраханская модель устойчивого развития России» и мастерская «Информационные ресурсы и региональная информатизация: как всё начиналось».

Принято решение сделать проведение «Гужвинских чтений» традиционным на базе Астраханского государственного университета.

ВЫСТУПЛЕНИЕ НА ФОРУМЕ ВОДОЛАЦКОГО ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА, ДЕПУТАТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «АНАЛИЗ ПРИНЯТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ ДЛЯ КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА. НОВЫЕ ФОРМЫ ИНТЕГРАЦИИ»

Регион Каспийского моря является связующим логистическим звеном между прикаспийскими территориями и странами Персидского залива. В настоящее время на фоне активного развития мировой морской торговли потенциал сотрудничества в Каспийском регионе используется не в полной мере, объемы грузоперевозок через российские порты ежегодно снижаются. Для Российской Федерации увеличение интенсивности торгового оборота позволит поднять экономический потенциал регионов, прилегающих к данной территории, а увеличении грузооборота через Каспий обеспечит укрепление геополитического и политического присутствия Российской Федерации в Каспийском регионе, развитие устойчивых экономических и культурных связей с прикаспийскими государствами.

При этом интенсивное развитие центральноазиатского региона толкает страны к поиску новых торговых маршрутов и выстраиванию глобальных инфраструктурных проектов, в которых активное участие принимают страны Каспийского бассейна, это требует новых правил коммуникации и регулирования между всеми заинтересованными сторонами. Подписание Конвенции о правовом статусе Каспийского моря, подписанной в августе 2018 г. и соглашений о торгово-экономической деятельности прикаспийских государств позволило сконцентрировать внимание на дальнейшем совместном освоении региона и открыло новую веху в сотрудничестве. Это стало историческим для Каспийского региона событием, увенчавшим двадцатилетние переговоры по определению международно-правового статуса крупнейшего в мире замкнутого водоёма. Участники Конвенции – пять прикаспийских государств (четыре из которых входят в СНГ) – смогли договориться об основных принципах поведения и сотрудничества на Каспии. Документ закрепил мирный статус Каспийского моря и желание прибрежных государств развивать добрососедские отношения, на основе принципов: уважения суверенитета, территориальной целостности, независимости, суверенного равенства государств, неприменения силы или угрозы силой, взаимного уважения, сотрудничества, невмешательства во внутренние дела друг друга.

Ключевым моментом, зафиксированным в Конвенции, стало согласие всех прикаспийских стран с тем, что решение любых вопросов, касающихся Каспийского моря, относится к исключительной компетенции прибрежных государств.

Формат «пятерки», четко отфиксированный в Конвенции, крайне важен для правильного понимания региональных процессов, в частности, в свете существования у ряда аналитиков (например, американского научно-

исследовательского «Центра каспийской политики») точки зрения о том, что к каспийским государствам относятся Азербайджан, Туркменистан и Казахстан, а также такие страны, как Армения, Грузия, Узбекистан. При этом Россия и Иран из числа прикаспийских государств искусственно исключаются. Полагаю, что такая точка зрения не отражает ни исторических, ни географических, ни геополитических, ни иных реалий и не позволяет адекватно оценить суть проходящих в регионе процессов.

Страны Каспийского региона, сталкиваются с угрозами безопасности, обусловленными международным терроризмом, распространением террористической и связанной с ней экстремистской идеологии. В этой связи в ходе Пятого Каспийского саммита в г. Актау Республики Казахстан был подписан Протокол о сотрудничестве в области борьбы с терроризмом на Каспийском море к Соглашению о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море от 18 ноября 2010 г., который направлен на укрепление и расширение соответствующего сотрудничества прикаспийских стран.

Особое внимание в Конвенции уделено вопросам безопасности на Каспийском море. Найдено взаимоприемлемое решение по проблеме, касающейся возможности осуществления военной деятельности. Учитывая вероятность возникновения новых вызовов и угроз стабильности в регионе, а также принимая во внимание необходимость присутствия военных формирований на Каспии в антитеррористических целях был коллективно сформулирован принцип, касающийся «обеспечения стабильного баланса вооружений Сторон на Каспийском море, осуществления военного строительства в пределах разумной достаточности с учетом интересов всех Сторон, ненанесения ущерба безопасности друг друга». Этот принцип рассматривается во взаимосвязи с другими конвенционными принципами, а именно: «соблюдения согласованных мер доверия в сфере военной деятельности в духе предсказуемости и транспарентности в соответствии с общими усилиями по упрочению региональной безопасности и стабильности, в том числе в соответствии с заключенными между всеми Сторонами международными договорами», а также «использования Каспийского моря в мирных целях, превращения его в зону мира, добрососедства, дружбы и сотрудничества, решения всех вопросов, связанных с Каспийским морем, мирными средствами».

Помимо этого, Конвенция охватывает большой комплекс вопросов многостороннего сотрудничества в сфере экономики, транспорта и экологии. Статьей 19 документа в целях эффективного выполнения ее положений и обзора сотрудничества на Каспии предусмотрено создание механизма регулярных пятисторонних консультаций, который стал важным институтом сотрудничества в регионе.

Крайне важно вступление Конвенции о правовом статусе Каспийского моря в силу. Скорейшая ее ратификация Ираном стала бы весьма своевременным и позитивным шагом, который придал бы импульс всему процессу прикаспийского сотрудничества.

Заключив Конвенцию, прикаспийские государства продемонстрировали миру сплоченность в создании эффективного механизма, позволяющего расширить перспективы реализации их потенциала. Созданы благоприятные условия для углубления взаимовыгодного экономического сотрудничества, развития новой транзитно-транспортной инфраструктуры. Урегулирование комплекса территориальных и ресурсных вопросов нацелено на устранение потенциальных разногласий. Это будет содействовать устойчивому развитию и стабильности в регионе, благотворно скажется на всех аспектах жизни в наших странах.

Регион располагает уникальными природными и историческими объектами и имеет потенциал к развитию круизного туризма, страны Каспия активно занимаются данным направлением. При этом большой эффект в данном направлении может быть достигнут от международного сотрудничества с разработкой маршрутов, включающих все страны региона.

Требуется увеличение предпринимательской активности во всем регионе; Важным становится внедрение цифровых технологий и возможность интегрировать информационные системы, особенно в области таможенного регулирования и коммуникации транспортных компаний. Выстраивание взаимосвязанной цифровой среды активно ведется не только странами Каспийского региона, но и на всем евразийским пространстве. Перспективной является возможность создания совместной международной транспортно-логистической компании, которая заложена в Стратегии развития Каспийского региона РФ.

Для реализации всех поставленных задач требуется снятие административных и тарифных барьеров. Гармонизация законодательства, правил, тарифного регулирования для создания конкурентных условий транспортировки и формирования экономической целесообразности развития предпринимательства. Унификация тарифов – большой вызов для прикаспийских стран, это возможно только при совместном решении поставленной задачи. Стимулом к активизации торговли в регионе может стать создание комплекса соглашений о свободной торговле и снижение тарифов для стимулирования создания новых цепочек стоимости. Россия еще в 1994 году заключила соглашения о свободной торговле с Азербайджаном и Туркменистаном, в 2018 году было подписано соглашение о преференциальной торговле с Ираном, что дает перспективы к более выгодному сотрудничеству в регионе.

Еще один важный вопрос – быстрое и безбарьерное прохождение границ, в этом плане следует развивать сотрудничество таможенных органов – «зеленые коридоры». Они важны и для транзитных грузов, и для прямой торговли, здесь есть большой потенциал создания добавленной стоимости. Следует рассмотреть возможность создания единого полномочного экономического оператора, требуются полномочные экспортеры, позволяющие снижать документальную и финансовую нагрузку.

Выстраивая совместную работу со странами, участвующими в создании глобальных транспортных путей, таких как проект Шелкового Пути, Китай готов

инвестировать в создание необходимой инфраструктуры на условиях, выгодных для всех сторон. Транскаспийский торговый транспортный коридор открывает пути развития всего евразийского пространства. Каспий имеет потенциал наращивания грузооборота с Индией и Китаем, так как основными ресурсами прикаспийских стран являются углеводороды и продовольственная продукция, которые востребованы на центральноазиатском рынке. При этом рост экономики этих стран приводит к потребности поиска наиболее комфортного и быстрого пути по доставке грузов в европейские страны и из них. Активно растет торговая деятельность таких стран, как Пакистан и Бангладеш, для которых использование транскаспийского торгового маршрута может быть интересно.

При подробном рассмотрении перспектив, имеющихся в Каспийском регионе, можно выделить следующие наиболее важные проблемы и возможности их решения:

1. Коммуникация прикаспийских стран по развитию взаимовыгодных отношений и условий торговли внутри региона и работе с внешними партнерами (решение — организация работы единого логистического оператора, позволяющего снизить барьеры по транспортировке грузов. На основе подписанных соглашений, координация работы всех прикаспийских стран по формированию и эксплуатации торговой инфраструктуры).

2. Всестороннее инфраструктурное развитие региона требует вовлечение всех прикаспийских стран в равной степени, уже сегодня на Каспии активно складывается современная портовая инфраструктура, которая станет толчком для интенсификации торговли, а также позволит развивать туристическую деятельность в регионе.

3. В период существования СССР Каспийский регион имел значительную интеграцию с европейской частью страны и позволял осуществлять транспортировку грузов и людей по речным маршрутам Волго-Донского бассейна, сегодня стоит вопрос восстановления данной возможности. Требуется логистическое развитие всего речного маршрута и формирование необходимого количество поддерживающих объектов на протяженности торгового пути. Строительство новых судов река-море, позволяющих заходить в Волгу и осуществлять движение по рекам, а также развитие флота на Каспийском море, позволяющего более эффективно транспортировать грузы.

4. Каспийский регион имеет выгодное географическое расположение и привлекает внимание крупнейших торговых стран мира, как альтернатива существующим коридорам реализации продукции, поэтому привлечение инвестиций внешних игроков, таких как Китай, может в значительной мере ускорить развитие региона. Вложения в Каспий могут быть интересны и Индии, Пакистану, Бангладеш и другим азиатским странам, ведущим торговлю с Европой.

5. Политическая ситуация вокруг Ирана и России оказывает влияние на экономическое развитие всего Каспийского региона. К сожалению, полного решения данной проблемы сегодня не существует, при этом развитие двусторонних соглашений и ведение торговли в национальных валютах частично

снимают имеющиеся ограничения. Развитие региональных союзов также становится значительным фактором, снимающим наложенные ограничения. Для полного решения требуется реформирование международных организаций, таких как ВТО, и усиление их роли.

Отмечается важность развития Каспийского региона для Российской Федерации, в особенности для тех ее субъектов, которые непосредственно расположены на границе (Астраханская область, Республики Калмыкия и Дагестан). На сегодняшний день данные регионы имеют низкий уровень конкурентного и инфраструктурного потенциала, при этом — в случае увеличения грузооборота в прикаспийском регионе — именно они получат наибольшую выгоду и рост ВРП (Валовой региональный продукт) за счет развития торговой инфраструктуры, появления новых рабочих мест и развития новых отраслей экономики, таких как туризм.

Для этого Комитет Государственной Думы ФС РФ по делам СНГ, евразийской интеграции и связям с соотечественниками выступил с инициативой перед Президентом РФ В.В. Путиным с необходимостью увеличения в разы количества иностранных студентов для обучения в российских вузах, в т.ч. и в Астраханском государственном университете, для того чтобы выполнить тот полный объем мер и действий, которые рассматриваются на нашем сегодняшнем Форуме, необходимо готовить специалистов из дружественных для нас стран.

В заключительной Резолюции форума отмечено, что участники Международного форума «Каспий 2021: пути устойчивого развития»:

КОНСТАТИРУЮТ, что Международный форум «Каспий 2021: пути устойчивого развития» (далее – форум) стал одной из авторитетных международных дискуссионных площадок по обсуждению вопросов укрепления позиций России на Каспии, достижения национальных целей по ускорению экономического роста и инновационного развития, экспорта российского образования в страны Прикаспия, закрепления талантливой молодежи в геостратегическом регионе;

ВЫРАЖАЮТ уверенность в том, что наращивание научного, образовательного, экономического, гуманитарного сотрудничества между странами и народами Каспийского региона будет способствовать развитию их технологического потенциала в интересах повышения качества жизни людей, стабильного и гармоничного развития Прикаспийских государств и мира в целом;

ОТМЕЧАЮТ, что результатом совместной работы должно стать налаживание тесного научно-образовательного сотрудничества «Каспийской пятёрки», укрепление позиций Астраханской области как связующего звена в вопросах международного взаимодействия.

Для цитирования: Федотова, А.В., Космачева, О.Ю., Колесникова, Е.М., (2021). II Международный научный форум «Каспий 2021: пути устойчивого развития» 26-28 мая 2021 г., Астрахань *Caspium Securitatis: журнал каспийской безопасности,1*(2), 100-133.

For citation: Fedotova, A.V., Kosmacheva, O. Yu. & Kolesnikova E.M. (2021). 2nd International Scientific Forum «Caspian Region 2021: Ways of Sustainable Development» May 26–28 2021, Astrakhan. *Caspium Securitatis: Journal of Caspian Safety & Security, 1*(2), 100-133.

DOI 10.21672/2713-024X-2021-2-1-100-135