Добрый день, уважаемые коллеги!

Спасибо за предоставленную возможность сообщить о деятельности созданной в соответствии с п. 21 Протокола XXII Генеральной Ассамблеи Ассоциации государственных университетов Прикаспийских стран в октябре 2019 г Комиссии по науке, исследованиям и технологиям в рамках Ассоциации государственных университетов Прикаспийских стран.

Первое организационное заседание комиссии состоялось в феврале 2020 года на базе Астраханского государственного университета в Астрахани. В заседании Комиссии принимали участие представители вузов России, Ирана, Азербайджана и Казахстана.

На заседании Комиссии Исполнительным директором Ассоциации Ю.Т. Пименовым было внесено предложение о рекомендации назначения кандидатуры ректора Астраханского государственного университета Маркелова К.А. руководителем Комиссии.

В рамках 1-го заседания были разработаны и приняты как проект Положение о работе Комиссии и Дорожная карта.

Для поддержки молодых ученых Каспийского региона было принято решение о создании Совета молодых ученых, входящий в Комиссию как постоянно действующего координационно–совещательного органа, представляющего интересы молодых ученых, обучающихся или работающих в государственных образовательных организациях и научно–исследовательских центрах, входящих в Ассоциацию. Основной задачей Совета выступает создание единого информационного акселерационного пространства для поддержания наиболее перспективных технологических решений молодых исследователей. В настоящее время Совет молодых ученых находится в стадии формирования, разработан проект Положения, который размещен на сайте Комиссии. Просим ознакомиться с Положением и предоставить свои предложения и кандидатур для включения в состав Совета.

Перечисленные документы предполагается обсудить и утвердить на заседании Комиссии осенью 2020 года в рамках Генеральной Ассамблеи Ассоциации, планируемой к проведению в Республике Калмыкия и приурочить к этому событию Заседание Совета молодых ученых.

На первом заседание Комиссии также обсуждался вопрос регламента работы между заседаниями. Организационно-техническое сопровождение Комиссии было поручено проектному офису НОЦ «Каспий» Астраханского государственного университета.

За прошедший период, со дня своего основания, Комиссией была проведена большая работа. Для организации непрерывной работы комиссии, возможности информирования о предстоящих мероприятиях и совместных проектов, а также в целях формирования единого научно-образовательного информационного пространства государственных университетов и научно–исследовательских центров Прикаспийских стран, был разработан сайт Комиссии, который был успешно презентован и в настоящее время функционирует. Для удобства материалы сайты дублируются на английском языке.

Просим членов Комиссии предоставлять для размещения на сайте свои материалы (новости, события, успехи), чтобы сайт был «живым», а информация актуальной.

Для оперативного обмена информацией создан Telegram-канал CaspanScienceGroup.

Особое внимание Комиссия будет уделять проведению совместных исследований и реализации проектов ученых Ассоциации. Одним из инструментов «видимости» Ассоциации в мировом научно-образовательном пространстве являются совместные публикации и продвижение научных журналов университетов – членов Ассоциации.

С удовольствием сообщаю, что официальный научный журнал Ассоциации государственных университетов стран Каспийского региона «Caspian Journal of Environmental Sciences» («Каспийский журнал наук об окружающей среде»), издаваемое Гилянским университетом, успешно проиндексирован в основной коллекции Web of Science (Clarivate) в рамках категории сохранения биоразнообразия, что является, несомненно, ярким событием, демонстрирующим мировое признание научных достижений иранских коллег. Ранее журнал уже был проиндексирован в списке журналов ISI.

Астраханский государственный медицинский университет в феврале 2020 года презентовал открытие научного журнала «Прикаспийский вестник медицины и фармации», совместно с учеными Азербайджана и Казахстана. Данный журнал, несомненно, через некоторое время будет включен в список журналов, рекомендованных ВАК РФ.

В Астраханском государственном университете в марте 2020 г. принято решение об открытии периодического научного издания «Caspium Securitatis: журнал каспийской безопасности», в котором найдут отражения результаты исследований по проблемам безопасности Каспийского макрорегиона. Приглашаем наших коллег из Ассоциации присоединиться к работе в редакционной коллегии и презентации ваших статей на страницах журнала.

В исполнение мероприятий, запланированных Дорожной картой на первое полугодие 2020 года внесены свои коррективы в связи с пандемией COVID-19. Ряд мероприятий был принесён на более поздний срок, часть перешла в формат online. Как оказалось, известные ограничения позволили нам стать более on-line мобильными и креативными.

Следует отметить возрастающий уровень научной коллаборации между членами Ассоциации:

- Проектные команды Ирана и Астраханского государственного университета подали три совместные заявки на конкурс Российского Фонда фундаментальных исследований.

- Астраханский государственный технический университет совместно с Калмыцким государственным университетом готовят заявку на грант Министерства науки и высшего образования РФ,

- Астраханский государственный университет совместно с Калмыцким государственным университетом подал заявку на создание научного центра мирового уровня в области АПК;

- Астраханский государственный университет совместно с Калмыцким государственным университетом и Дагестанским Научным центром РАН, подготовили заявку на Мегагрант Министерства науки и высшего образования РФ по вопросам комплексной безопасности Прикаспия;

- продолжается работа по созданию НОЦ «Каспий»

- в апреле 2020 года практически во всех учебных заведениях прошли традиционные вузовские фестивали наук и молодежные конференции в режиме on-line – так что наши молодые ученые, студенты имели возможность представить там свои разработки;

- Астраханский госуниверситет в мае 2020 года запустил уникальный проект, который включает проведение целого цикла вебинаров и дискуссионных площадок в дистанционном формате на платформе Zoom с участие ученых из Ирана. Суть проекта – серия онлайн-встреч для студентов, преподавателей и исследователей, на которых обсуждаются актуальные научные темы. Встречи призваны привлечь внимание к вопросам дистанционного обучения в период распространения коронавирусной инфекции.

- Коллеги из Мазандаранского университета, в частности, декан факультета искусств и народных промыслов, доктор Мостафа Ростами выступил с предложением по реализации совместного исследовательского проекта под названием "Народные промыслы в общем наследии государств Каспийского моря (план развития культуры и туристического кластера в экономике)". Данный проект заявлен в дорожной карте работы комиссии и. надеемся, что он в конечном итоге будет реализован.

Ученые Ассоциации за это полугодие добились заслуженного признания:

– по итогам отбора 2020 г. патент ученых из Астраханской государственной медицинской академии под руководством ректора, профессора Башкиной О.А. «Набор синтетических олигонуклеотидов для выявления РНК коронавируса»,вошел в число 100 лучших изобретений года;

- Дагестанский государственный университет получил патент на изобретение «Способ определения генотоксичности наночастиц»

Можно очень долго перечислять достижений наших ученых. Хотелось бы, чтобы эта информация содержалась на сайте Комиссии. Сайт предоставляет возможность всему научно—образовательному сообществу ознакомится с достижениями и предложениями членов Ассоциации для совместных проектов. Очень хочется видеть новости вузов и научных организаций Казахстана, Ирана, Азербайджана, Туркменистана, чтобы расширялась география участников и усиливалась интеграция совместной деятельности в Каспийском регионе.

Ученые Ассоциации активно проводят совместные научные мероприятия, часто выходящие за рамки проекта Дорожной карты, онлайн-встречи в рамках сотрудничества между вузами Ассоциации по перспективным научным направлениям:

– в июне прошло обсуждение потенциальных направлений совместных научных исследований по технологическому трансферу, системе «умный склад» и «умная корзина», искусственного интеллекта между Азербайджанским Техническим Университетом (АзТУ) и АГУ.

- в мае 2020 года Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга им. Ш.Е.Есенова совместно с Астраханским государственным техническим университетом провели международную научную онлайн-конференцию «Экологические аспекты социально-экономического развития прикаспийских стран и проблемы устойчивого развития региона на современном этапе»

- в мае 2020 г. Астраханский государственный медицинский университет совместно с Государственным медицинским университетом Туркменистана им. Мырада Гаррыева провели научную онлайн – конференцию  «Ишемическая болезнь сердца и сахарный диабет» и так далее.

- вузы Астрахани (КИМИРТ и АГТУ) и Туркменистана (институт инженерно-технических и транспортных коммуникаций и институт телекоммуникаций и информатики) обсудили развитие сотрудничества в области образования.

В планах работы Комиссии продолжать активную работу по развитию сотрудничества между членами Ассоциации, интегрированию научного потенциала в интересах Каспийского региона.

Из ближайших мероприятий следует отметить:

- международную конференцию по ЕАЭС и геополитической роли свободных экономических зон в развитии межрегиональных связей. Мероприятие пройдёт 14-15 октября 2020 года в СЭЗ «Анзали» (Иран), предполагающую обсуждение функционирования свободных экономических зон в новых геополитических реалиях.

- Фестиваль стартапов «CaspianStartupEvent 2020», запланированный как матрица SlushHelsinki — одного из крупнейших мероприятий для СтартАпов в мире на декабрь 2020 года. Студенты вузов Ассоциации имеют возможность представить свои интересные проекты и получить экспертную оценку. Данное мероприятие буде своеобразной репетицией перед Каспийским экономическим форумом в 2021 года, где планируется проведение второго подобного мероприятия. В планах сделать его традиционным. Информация о предстоящем событии будет размещена на сайте Комиссии;

- Гилянский научно-технологический парк выступил с инициативой провести в сентябре этого года международный вебинар по вопросам интеллектуальной собственности. Надо отметить, что Астраханский государственный университет имеет Соглашение о сотрудничестве с WIPO (ВОИС), которое реализуется по ряду проектов. НА базе АГУ уже был проведен Национальный семинар по системе Договора о патентной кооперации (PCT) и её последних изменениях в рамках Международной конференции по интеллектуальной собственности с представителями WIPО, поэтому мы поддерживаем данную инициативу и готовы включится в процесс организации.

Хочется в заключении поблагодарить за хорошую совместную работу Гилянский университет, Астраханский государственный технический университет, Калмыцкий государственный университет, Гилянский научно-технологический парк, Астраханский государственный медицинский университет, Азербайджанский университет туризма и менеджмента и других членов Ассоциации, участвующих в реализации работы Комиссии.

Хочу привлечь внимание, уважаемых членов Ассоциации, на активизации работы нашей Комиссии. Расширение географии потенциальных участников способно существенно обогатить научные результаты совместных исследований и заложить хорошую базу для получения значимых международных и национальных грантов в интересах нашего макрорегиона.

Уважаемые коллеги! Благодарю Вас за внимание и выражаю надежду на плодотворное сотрудничество в рамках работы нашей Ассоциации и Комиссии.