**Программа** *(проект)*

**Международного научного форума**

«**Каспий XXI века: пути устойчивого развития»**

19-20 февраля 2020 годаАстраханский государственный университет

ул. Татищева, 20а

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **19 февраля 2020 года** | | |
| **Время проведения** | **Мероприятие** | **Место проведения** |
| 9.00-10.00 | Регистрация участников | холл,  гл. корпус,  2 этаж |
| 10.00-11.30 | Пленарное заседание  **Приветственное слово** ректора Астраханского государственного университета, к.э.н., доц. Константин Алексеевич Маркелов  Приветствие от представителя РАН, Губернатора Астраханской области, министра образования и науки АО В.А. Гутмана, консулов  **Пленарные доклады (по согласованию):**   * «Решение проблем социетальной безопасности Каспийского макрорегиона как форма научной интеграции», директор Института исследований проблем юга России и Прикаспия, д.ф.н., проф. Анна Петровна Романова * директор Института правовых исследований и региональной интеграции РЭУ им. Г.В. Плеханова, д.ю.н., проф. Рашад Афатович Курбанов * Презентация Энциклопедии «КАСПИЙ: ОСЕВОЙ РЕГИОН ЕВРАЗИИ» в 5 т.», редактор научного журнала «Каспийский регион: политика, экономика, культура», д.ф.н., профессор Павел Леонидович Карабущенко | Актовый зал,  гл. корпус |
| 11.30-12.00 | Кофе-брейк | холл,  гл. корпус,  3 этаж |
| 14.00-15.00 | Обед | ресторан, Пристрой к гл. корпусу, 3 эт. |
| 12.00-17.00 | Работа по трекам | |
| **Био- и агропромышленные технологии Прикаспийского региона**  *Модератор:* М.В. Лазько, А.К. Натыров /Р.А. Арсланова  *Участники:*  Эвиев Валерий Андреевич, проректор по стратегическому развитию, доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет»  Натыров Аркадий Канурович, профессор, д.с-х.н., декан аграрного факультета ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет»  Хромова Людмила Михайловна, к.с.-х.н., заведующий лабораторией защиты растений, Кабардино-Балкарский НИИ сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр РАН», г. Нальчик.  Заварзин Алексей Алексеевич, заместитель директора по научно-организационной работе ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова (ВИР) (г. Санкт-Петербург) подразумеваем Мирошниченко Елена Викторовна (Астраханский филиал)  Исламская Республика Иран: г. Сари Сельскохозяйственный университет, г. Баболь Бабольский технический университет  Республика Казахстан: Кампитова Гульфаридат Амановна, к.с-х.н., доцент, декан факультета агрономии, агрохимии и защиты растений Казахского национального аграрного университета Р. Казахстан  *Вопросы для обсуждения:*  - органическое земледелие как основа формирования безопасного пищевого пространства на Каспии;  - технологии производства продуктов питания из экологически чистого сырья и оценка потребительского рынка экологически безопасных продуктов питания в Каспийском регионе;  - глубокая переработка сельскохозяйственной продукции и замкнутые циклы производства;  - сохранение, воспроизводство и тиражирование технологий производства этнических продуктов питания народов Прикаспийского региона. Еда как форма культурной идентификации;  - инновационное развитие отрасли кормопроизводства, стратегические направления совершенствования системы защиты растений в аридных условиях Каспийского региона | Центр «Учитель будущего» |
| **Современные тенденции и перспективы цифровизации аграрно-промышленного комплекса стран Каспийского региона**  *Модератор:* Р.К. Арыкбаев, А.В. Рыбаков  *Участники:*  *Вопросы для обсуждения:*  - роль цифровизации аграрно-промышленного комплекса в обеспечении технологического развития отрасли, в том числе использование роботов, агродронов;  - современная цифровая платформа сельского хозяйства как инструмент повышения эффективности отрасли;  - роль цифровых технологий в создании единой информационной системы учета сельскохозяйственных земель;  - цифровизация сельского хозяйства и создание системы отслеживания продукции, движение продуктов от поля до прилавка, развитие экспорта сельскохозяйственной продукции;  - развитие рынка информационно-компьютерных технологий в сельском хозяйстве стран Каспийского региона;  - роль цифрового сельского хозяйства в решении проблем продовольственной безопасности региона;  - использование электронной платформы большого объёма данных (big data) в сельском хозяйстве: опыт и перспективы;  - роль искусственного интеллекта, БПЛА в повышении эффективности сельского хозяйства. | Центр «Учитель будущего» |
| **Эколого-геобиологические проблемы Каспийского региона: сохранение, восстановление и устойчивое использование природных ресурсов Каспийского моря**  *Модераторы:* А.Н. Бармин, Н.С. Шуваев  *Участники:*  *Вопросы для обсуждения:*  - устойчивое развитие и сохранение природы трансграничных территорий и акваторий;  - эколого-биогеографические проблемы Каспийского моря и его прибрежных территорий;  - влияние и изменение климата и водного стока рек на экосистемы Каспия;  - экологические риски и обеспечение безопасности на Каспии;  - экополитология Большого Каспия: экологические риски и обеспечение безопасности на Каспии. | конференц-зал, гл. корпус,  2 этаж |
| **Состояние водных биологических ресурсов Каспийского бассейна в условиях интенсивного антропогенного воздействия**  *Модератор:* Н.В. Судакова, В.Б. Ушивцев  *Участники:*  *Вопросы для обсуждения:*  *-* состояние экосистемы Каспийского бассейна в современных условиях;  - восстановление природных популяций ценных промысловых видов биоресурсов Каспийского бассейна;  - товарная аквакультура как способ снижения промыслового пресса на водную экосистему;  - физиологические и генетические исследования биоресурсов бассейна Каспийского моря;  - международное сотрудничество в области эксплуатации и мониторинга состояния водных биологических ресурсов Каспийского региона. | Центр «Точка Кипения» |
| **Транспортно-логистический потенциал стран Прикаспийского региона**  *Модераторы:* Д.Ш. Смирнова, Е.П. Федорова  *Участники:* Г.В. Бережнов, А.А. Ханова (АГТУ)  *Вопросы для обсуждения:*  *-* перспективы развития Астраханского региона как транспортного хаба и портала;  - пути развития Особых экономических зон государств Прикаспия;  - конкурентоспособность портов Каспийского бассейна: контейнерные перевозки, погрузочные работы;  - оптимизация LPI (logistic performance index) государств Прикаспия;  - политико-экономический потенциал региональной логистики и коммуникационные перспективы в цифровом пространстве Каспийского региона. | Центр «Точка Кипения» |
| **От геополитики к геоэкономике:**  **безопасность, сотрудничество, интеграция**  *Модераторы: Р.Х. Усманов, В.К. Белозёров (по согласованию)*  *Участники:*  *Вопросы для обсуждения:*  - Каспий в контексте постсоветской «геополитической рецессии»;  - векторы интеграционных/дезинтеграционных процессов в Каспийском регионе;  - региональная (коллективная) безопасность как условие стабильности и сотрудничества Прикаспийских государств на Евразийском пространстве. | Актовый зал,  гл. корпус |
| **20 февраля 2020 года** | | |
| 10.00-13.00 | **Заседание Комиссии по науке, исследованиям и технологиям** | Центр «Точка Кипения» |
| 13.00 | Обед |  |