**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 МаркеловПриветствие 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 университетРеспублика 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 |  |