



АСТРАХАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



**ПРАВИТЕЛЬСТВО АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
АСТРАХАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ**

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
«КАСПИЙ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ»**

23–24 мая 2022 года



КАСПИЙ
2022

Астрахань, 2022

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Бабушкин Игорь Юрьевич (председатель), Губернатор Астраханской области

Маркелов Константин Алексеевич (сопредседатель), канд. экон. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

Неваленный Александр Николаевич (сопредседатель), д-р биол. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань

Башкина Ольга Александровна (сопредседатель), д-р мед. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань

Золина Татьяна Владимировна (сопредседатель), д-р техн. наук, профессор, ректор ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань

Мостыканов Александр Валентинович (сопредседатель), заслуженный деятель искусств РФ, заслуженный артист РФ, профессор, ректор Астраханской государственной консерватории

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Баева Людмила Владимировна (председатель) д.филос.н., проф., проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

Самотреева Марина Александровна (сопредседатель) д.м.н., проф., проректор по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Астрахань

Максименко Юрий Александрович (сопредседатель) д.т.н., проф., проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань

Купчикова Наталья Викторовна (сопредседатель) к.т.н., доц., проректор по научной работе и международной деятельности ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань

Саввина Людмила Владимировна (сопредседатель) д.искусствовед., проф., проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Астраханская государственная консерватория», г. Астрахань

Титов Алексей Валерьевич к.т.н., проректор по цифровизации, инновациям и приоритетным проектам ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

Удочкина Лариса Альбертовна д.м.н., проф., заведующий кафедрой нормальной и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Астрахань

Лазько Марина Владимировна д.б.н., проф., заведующий кафедрой зоотехнии и технологий переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

Бахарева Анна Александровна д.с.-х.н., доц., заведующий кафедрой «Аквакультура и рыболовство» ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань

Романова Анна Петровна д.филос.н., проф., директор института исследований проблем Юга России и Прикаспия, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

Давыдова Екатерина Васильевна (ученый секретарь) начальник управления научной политики ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

ПРОГРАММА
Международной научно-практической конференции
«КАСПИЙ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ»

23 мая 2022 года, понедельник

Круглый стол
«Приоритетные направления развития аквакультуры в Прикаспии»

Место проведения: АГТУ, ул. Татищева, 16, гл. корпус, ауд. 309

Время проведения: 13.30–15.30

Модераторы:

А.А. Бахарева, д.с.-х.н., доц., ФГБОУ ВО «АГТУ»,

М.А. Зайцева, ООО «БИФФ».

Выступления:

1. Современное состояние аквакультуры в Российской Федерации.

Докладчик: А.С. Малащенко, Управление науки и аквакультуры Федерального агентства по рыболовству.

2. Новые вызовы и меры содействия предприятиям в сфере аквакультуры и рыбного хозяйства в условиях внешнего санкционного давления.

Докладчик: Е.Н. Чертова, к.т.н., Астраханьрыбхоз.

3. Продуктовая безопасность аквакультуры – ключевая задача текущего времени.

Докладчик: С.М. Зуборев, Астраханьрыбхоз.

4. Качество комбикормов отечественного производства

Докладчик: С.В. Пономарёв, д.б.н., проф. ФГБОУ ВО «АГТУ».

5. Импортозамещение в российском кормопроизводстве для целей аквакультуры.

Докладчик: М.А. Зайцева, ООО «БИФФ».

6. Состояние и перспективы развития производства кормов для аквакультуры на территории Астраханской области.

Докладчик: А.А. Кузов, ООО «БИФФ».

7. Биоразнообразие объектов прудовой аквакультуры Астраханской области.

Докладчик: А.А. Прелов, индивидуальный предприниматель.

8. Опыт и задачи племенной работы в рыбоводных хозяйствах Астраханской области.

Докладчик: А.Г. Соколова, ГКУ АО «Астраханское по племенной работе».

9. Опыт Ассоциации «Большая рыба» в племенной товарном аквакультуре.

Докладчик: А.Л. Ершов, Ассоциация «Большая рыба».

10. Современное состояние и проблемы осетроводства в России.

Докладчик: Л.М. Васильева, д.с.-х.н., ФГБОУ ВО «АГУ».

24 мая 2022 года, вторник

Сессия 1. Экологические вызовы и развитие Прикаспийских регионов

Место проведения: АГУ, ул. Татищева, 20а, пристрой к гл. корпусу, Научная библиотека, 3 эт.

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Спикеры:

А.Б. Биарсланов, к.б.н., ДФИЦ РАН,

Е.Л. Кадимов, Атырауский филиал ТОО «НПЦ РХ»,

Г.Т. Демесинова, Атырауский филиал ТОО «НПЦ РХ».

Модератор:

С.И. Колесников, д.с.-х.н., проф., Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ.

Вопросы для обсуждения:

- Опустынивание как глобальная и региональная проблема.
- Сохранение биоразнообразия и воспроизводства редких видов животных.
- Экологические вызовы и пути их преодоления в Прикаспийском регионе.

Выступления:

1. Туркменское побережье Каспия и его потенциал.

Докладчик: Д. Гадамов, Центр технологий Академии наук Туркменистана (Туркменистан).

2. Бортовой телеметрический комплекс для изучения состояния планктонных сообществ пелагиали.

Докладчик: В.Б. Ушивцев, к.б.н., Каспийский филиал Института океанологии им. Ширшова РАН.

3. Гидрохимия вод туркменского побережья Каспийского моря.

Докладчик: Х. Атаев, к.х.н., Институт химии Академии наук Туркменистана.

4. Первичные результаты комплексного изучения состояния местообитаний кречётки (*Chettusia gregaria*) на водохранилище Талимаржан.

Докладчик: Т.У. Рахимов, к.б.н., доц., Каршинский государственный университет (Узбекистан).

5. Геоинформационные методы выявления природных и антропогенных процессов в ландшафтах Северо-Восточного Прикаспия.

Докладчик: А.С. Табелинова, к.г.н., Казахстанский филиал МГУ им. М.В. Ломоносова (Казахстан).

6. Колебания уровня Каспия и их последствие для прибрежной зоны Азербайджана.

Докладчик: А. Алиев, проф., НАН Азербайджана (Азербайджан).

7. Экологические проблемы прибрежной зоны Каспийского моря казахстанского сектора.

Докладчик: А.Ш. Канбетов, к.б.н., проф., Атырауский институт нефти и газа.

8. Общая характеристика растительности туркменского побережья Каспийского моря.

Докладчик: О.Я. Рахманова, к.б.н., Туркменский государственного университета им. Махтумкули

9. Каспийский тюлень: прошлое и настоящее.

Докладчик: А.Ф. Сокольский, д.б.н., проф., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

10. К вопросу о роли цианобактерий и актинобактерий в восстановлении деградированных и агро-экосистем аридной зоны.

Докладчик: Ю.В. Батаева, к.б.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

11. Инновационные эффективные серосодержащие строительные материалы для Каспийского региона.

Докладчики: Ю.Э. Васильев, д.т.н., МАДИ; Г.И. Евгеньев, к.т.н., доц., МАДИ.

12. Возможность использования экстрактов некоторых растений Каспийского региона в качестве пищевых добавок.

Докладчик: Л.Т. Сухенко, д.б.н., проф, ФГБОУ ВО «АГУ».

13. Правовое регулирование химической промышленности как аспект климатической безопасности.

Докладчик: А.А. Лунёв, Финансовый университет при Правительстве РФ.

14. Использование нейросети для повышения экологичности котельных.

Докладчик: Л.И. Филинков, ФГБОУ ВО «АГУ».

15. Перспективы развития экологического законодательства, регулирующего природоохранную деятельность на территории Российской Федерации.

Докладчик: Д.В. Кирсанов, ФГБОУ ВО «АГТУ».

16. Опустынивание Северного Прикаспия как глобальная и региональная проблема.

Докладчик: М.К. Ишакаева, ФГБОУ ВО «АГУ».

Сессия 2. Морская техника, судостроение и технологии освоения ресурсов Мирового океана

Место проведения: АГТУ, ул. Татищева, 16, гл. корпус, ауд. 313

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Модератор:

А.Р. Рубан, к.т.н., доц., ФГБОУ ВО «АГТУ».

Вопросы для обсуждения:

- Морская робототехника.
- Судостроение.
- Технологии освоения ресурсов Мирового океана.

Выступления:

1. Обзор и анализ систем контроля качества воды в теплоэнергетических установках и требований к ним.

Докладчики: Р.А. Ильин, к.т.н., доц.; Н.В. Прямухина, к.б.н., доц.; В.В. Давидюк, к.т.н., доц.

2. Аппаратное обеспечение регистрации связанных колебаний судового валопровода.

Докладчики: Г.А. Кушнер, к.т.н., доц.; В.А. Мамонтов, д.т.н., доц.

3. Анализ эффективности эксплуатации судовой системы охлаждения забортной воды.

Докладчики: Слиман Саусан; Саламех Али, к.т.н., доц.

4. Аккумуляция холода в системах кондиционирования воздуха.

Докладчики: А.Е. Семенов, к.т.н., доц.; А.И. Андреев.

5. Программа обследования технологического трубопровода.

Докладчик: С.А. Путилин, к.т.н., доц.

6. Разработка лабораторной установки солнечного коллектора и методики проведения ее испытаний.

Докладчики: Р.А. Ильин, к.т.н., доц.; Н.В. Прямухина, к.б.н., доц.; Л.Н. Айтиалиева, доц.

Сессия 3. Приграничные регионы и вопросы безопасности

Место проведения: АГУ, ул. Татищева, 20а, ауд. 301

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.30–14.00

Координаторы:

А.П. Романова, д.филос.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ»,

Д.А. Черничкин, ФГБОУ ВО «АГУ».

Вопросы для обсуждения:

- Теоретические проблемы безопасности.
- Социетальная безопасность Каспийского макрорегиона.
- Социально-экономическая безопасность Прикаспия.
- Миграционные процессы на приграничных территориях.
- Культурный и конфессиональный фронтир.
- Национальные языки на границах культур.
- Межкультурные коммуникации в Каспийском макрорегионе.
- Геополитические проблемы Каспийского региона.

Сессия 3.1. Комплексная безопасность Каспийского региона

Место проведения: АГУ, ул. Татищева, 20а, ауд. 301

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.30–14.00

Модераторы:

Р.Х. Усманов, д.полит.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ»,

Е.В. Хлыщёва, д.филос.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

Выступления:

1. Каспийский вектор безопасности в системе современных евразийских исследований.

Докладчик: Р.Х. Усманов, д.полит.н., проф. ФГБОУ ВО «АГУ».

2. О формировании особой геополитической идентичности государств Прикаспийского региона.

Докладчик: А.И. Емельянов, к.полит.н., доц. ФГБОУ ВО «МГЛУ».

3. Основные тренды внешней политики России.

Докладчик: О.Г. Карпович, д.ю.н., д.полит.н., проф., Дипломатическая академия МИД России.

4. Каспийский газ и энергетическая безопасность Европы в зеркале немецких политических дебатов.

Докладчик: А.К. Магомедов, д.полит.н., проф., ФГБОУ ВО «МГЛУ».

5. Национальная идентичность в контексте вопроса безопасности Каспийского макрорегиона.

Докладчик: С.А. Храпов, д.филос.н., проф. ФГБОУ ВО «АГУ».

6. Зарубежное исламское образование дагестанцев в контексте безопасности Каспийского региона.

Докладчик: З.М. Абдулагатов, к.филос.н., Институт истории, археологии и этнографии ДФИЦ РАН.

7. Интересы региональных и внерегиональных держав в Каспийском регионе.

Докладчики: Е.В. Архипова, к.и.н., доц., ФГАОУ ВО «ВолГУ»; П.Р. Мыкоц, ФГАОУ ВО «ВолГУ».

8. Объективное и субъективное в экологических вызовах равнинного Дагестана.

Докладчик: М.И. Билалов, д.филос.н., проф., ФГБОУ ВО «ДГУ».

9. Количественные социологические исследования в контексте изучения вопросов комплексной безопасности Каспийского макрорегиона.

Докладчик: А.В. Рогов, ФГБОУ ВО «АГУ».

10. Фальсификация общей истории как возможный фактор дестабилизации социокультурной и геополитической ситуации в Каспийском макрорегионе.

Докладчик: С.Н. Чаплыгин, ФГБОУ ВО «АГУ».

11. О подходах к анализу мнений населения на основе данных социальных медиа на примере Каспийского региона.

Докладчик: А.И. Кривенко, ФГБОУ ВО «АГУ».

12. Профайлинг и методы безынструментальной детекции лжи в работе с причастными лицами, обвиняемыми в сексуальных преступлениях против несовершеннолетних.

Докладчик: Е.В. Гончаренко, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

13. Охрана нематериального культурного наследия как фактор устойчивого развития и обеспечения безопасности Каспийского региона.

Докладчик: Т.В. Говердовская, к.ю.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

14. Правовые основы обеспечения информационной безопасности Каспийского региона.

Докладчик: Л.М. Старкова, ФГБОУ ВО «АГУ».

15. Украинский кризис и его влияние на геополитическую ситуацию в Каспийском регионе.

Докладчик: В.В. Кондратьев, ФГБОУ ВО «АГУ».

16. Экзистенциальные риски и угрозы: понятие, классификация, оценка.

Докладчик: Л.В. Баева, д.филос.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

17. Соблюдение требований пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей.

Докладчик: С.В. Денисов, Управление надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Астраханской области.

18. Анализ онлайн-активности пользователей социальных сетей на общественно-политические процессы в Республике Казахстан.

Докладчик: Д.А. Черничкин, ФГБОУ ВО «АГУ».

19. Региональная коллективная идентичность и региональная безопасность.

Докладчик: М.С. Топчиев, к.полит.н., ФГБОУ ВО «АГУ».

20. Формирование региональной идентичности на Юге России.

Докладчик: Л.Р. Миркушина, к.филос.н., ГАОУ ВО «МГПУ».

21. Продовольственная безопасность стран Прикаспия в условиях глобальных вызовов: политические основания и законодательный аспект.

Докладчики: О.И. Оськина, к.полит.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ»; А.А. Бисалиев, Астраханский филиал СГЮА.

22. Роль «мягкой силы» в обеспечении безопасности и устойчивого развития прикаспийских государств: политико-правовой аспект.

Докладчик: И.Н. Лисянский, к.ю.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

23. Отражение казахстанских событий января 2022 года в пространстве онлайн-СМИ (на примере видеохостинга YouTube).

Докладчики: Д.А. Черничкин, ФГБОУ ВО «АГУ»; Н.В. Алиева, ФГБОУ ВО «АГУ».

24. Рефлексия студентов прикаспийских государств на январские события 2022 года в Казахстане в контексте безопасности региона.

Докладчики: А.В. Григорьев, к.с.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ»; Л.А. Холова, ФГБОУ ВО «АГУ».

Сессия 3.2. Каспий в глобальной мировой политике: наследие Петра I и современность

Место проведения: АГУ, ул. Татищева, 20а, ауд. 301

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.30–14.00

Модератор:

П.Л. Карабущенко, д.филос.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

Выступления:

1. Умная дипломатия и управление вопросами Каспийского моря.

Докладчик: Мехди Хедайети, Управление по международному сотрудничеству, Университет Гилян (Иран).

2. Образование – основа человеческого капитала.

Докладчик: Б.А. Габдулина, к.и.н., доц., Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилёва (Казахстан).

3. Политические механизмы решения вопросов экологической безопасности Каспийского региона: на примере Республики Казахстан.

Докладчик: М.Е. Урузалиева, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилёва (Казахстан)

4. Выборы и избирательные процедуры в Российской империи XIII века.

Докладчик: Н.В. Гришин, д.полит.н., проф., ФГБОУ ВО «СПбГУ».

5. Современные проблемы приграничного сотрудничества России. Сравнительный анализ.

Докладчики: А.Ш. Ногмова, к.полит.н., доц., ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия МИД РФ»; О.К. Рябинина, к.полит.н., доц., ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия МИД РФ».

6. Особенности «гуманитарного проекта» царя Петра I (концепты развития науки и образования).

Докладчик: Л.Я. Подвойский, к.филос.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

7. Астраханское восстание 1705–1706 гг. как маркер в политике вестернизации, проводимой Петром I.

Докладчик: А.И. Байгушкин, к.ю.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

8. Неизвестная «южная война» как продолжение персидского похода царя Петром I.

Докладчик: П.Л. Карабущенко, д.филос.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

9. Фактор страха как манипулятивная технология: политический аспект.

Докладчик: Е.В. Кудряшова, к.полит.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

10. Историческая память и мемориальная политика Каспийского макрорегиона: тенденции и новые вызовы.

Докладчик: Р.Т. Алиев, к.и.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

11. Исторические особенности лингвокультурного взаимодействия на территории русско-персидского фронта.

Докладчик: В.О. Кулаков, к.и.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

12. К истокам геополитического противостояния России и Великобритании в Персии и Афганистане: предыстория «большой игры».

Докладчик: А.А. Вартумян, д.полит.н., проф., ФГБОУ ВО «СКФУ».

13. Каспийский вектор в системе евразийских исследований: история и современность.

Докладчик: Р.Х. Усманов, д.полит.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

14. Западный Прикаспий в ареале Петровской геополитики.

Докладчик: О.И. Оськина, к.полит.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

15. Геоэкономическая безопасность Каспийского региона.

Докладчик: В.Г. Головин, д.б.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

16. Современные угрозы и система безопасности Каспийского региона.

Докладчик: В.В. Кондратьев, ФГБОУ ВО «АГУ».

17. Международное сотрудничество в России со странами Каспийского региона: исторический вектор.

Докладчик: М.Ш. Джанталиева, к.полит.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

18. Черноморско-Каспийский геополитический регион.

Докладчик: Абхайир-Челеби Якуб оглы Абкаиров, ФГБОУ ВО «АГУ».

19. Образование политико-правовых основ сотрудничества в Каспийском регионе.

Докладчик: О.Э. Гулиев, ФГБОУ ВО «АГУ».

20. Роль ЕС в современных геополитических процессах Каспийского региона.

Докладчик: С.А. Великая, ФГБОУ ВО «АГУ».

Сессия 4. Цифровые двойники транспортно-логистических потоков

Место проведения: АГУ, гл. корпус, Территория студенческих инициатив, 2 эт.

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Модератор:

А.В. Рыбаков, к.ф.-м.н., ФГБОУ ВО «АГУ».

Спикеры:

О.В. Крутова, ФГБОУ ВО «АГУ»,

Е.В. Крюкова, к.э.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ»,

В.Г. Ильичёв, ФГБОУ ВО «АГУ».

Вопросы для обсуждения:

- Цифровая логистика.
- Логистика транспортного коридора «Север-Юг».

Выступления:

1. О развитии Транскаспийского маршрута МТК «Север-Юг» и портовой ОЭЗ в Астраханской области.

Докладчик: С.Ю. Милушкин, АО «Особая экономическая зона «ЛОТОС».

2. Полимодальная логистика в транспортных коридорах Европы и Азии.

Докладчик: П.В. Куренков, д.э.н., проф., ФГБОУ ВО «МГУПС».

3. Создание платформы сервисов МТК «Север-Юг» с использованием виртуальной среды.

Докладчик: А.П. Добрынин, «Цифрум» (Росатом), ФГБОУ ВО «МГУ».

4. Дискуссия по вопросам инноваций для железнодорожного транспорта.

Докладчик: Н.В. Павлов, Приволжский центр инновационного развития.

5. Дискуссия по вопросам инноваций для железнодорожного транспорта.

Докладчик: Р.Б. Султанов, Приволжская железная дорога.

6. Влияние цифровой трансформации транспортно-логистической отрасли на выбор оптимального канала и цепи поставок.

Докладчик: О.В. Крутова, ФГБОУ ВО «АГУ».

7. Концепция цифровой платформы МТК «Север-Юг».

Докладчики: А.В. Рыбаков, к.ф.-м.н., ФГБОУ ВО «АГУ»; О.А. Фаюстова, ФГБОУ ВО «АГУ».

8. Моделирование перевозок по МТК «Север-Юг» в среде Anylogic.

Докладчики: Р.Г. Джамбеков, ФГБОУ ВО «АГУ»; В.Г. Ильичев, ФГБОУ ВО «АГУ».

9. Функционирование и развитие портовой экономической зоны в Астраханской области.

Докладчики: Е.В. Крюкова, к.э.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ»; М.В. Коган, к.э.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ»;

Е.А. Мацу́й, к.э.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

10. Применение технологий трехмерного видеонализа данных для совершенствования эргономики пространства транспортного средства.

Докладчик: О.И. Воронцова, к.полит.н., ФГБОУ ВО «АГУ».

11. Экологические аспекты грузовых перевозок.

Докладчик: Л.И. Филинков, ФГБОУ ВО «АГУ»; А.М. Лихтер, д.т.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

12. Альтернативные источники энергии для обеспечения инфраструктуры железнодорожных перевозок.

Докладчики: А.М. Лихтер, д.т.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ»; В.В. Смирнов, д.пед.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

13. Подготовка специалистов в контексте формирования цифровой логистической платформы МТК «Север-Юг».

Докладчик: Г.В. Бережнов, д.э.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

14. Разработка складских мобильных роботов.

Докладчик: П.И. Тамков, ФГБОУ ВО «АГУ».

Сессия 5. Вопросы устойчивого развития агропромышленного комплекса

Место проведения: АГУ, ул. Татищева, 20а, пристрой к гл. корпусу, ауд. 401

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Спикеры:

А.Е. Черницкий, д.б.н., ФГБНУ «ВНИФИПФИТ»,

В.А. Сафонов, д.б.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ»,

О.С. Якубова, к.т.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

Модератор:

М.В. Лазько, д.б.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

Вопросы для обсуждения:

- Теоретические и практические основы интенсивных технологий растениеводства.
- Агроинженерия и цифровые технологии в АПК.
- Мелиоративные системы и орошаемое земледелие.
- Сохранение и реализация генетического, адаптивного и продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных в аридных условиях.
- Реализация концепции безопасного пищевого пространства в современном мире.
- Современные цифровые решения в агропромышленном комплексе.

Выступления:

1. Прогнозирование неонатальных заболеваний у телят по морфологическим и биохимическим показателям крови.

Докладчик: А.Е. Черницкий, д.б.н., ФГБНУ «ВНИФИПФИТ».

2. Подходы к созданию продуктов питания для лечения дисфагии.

Докладчик: О.С. Якубова, к.т.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

3. Концепция гидрологических природно-технических систем и её использование при изучении водных объектов и водохозяйственных систем.

Докладчик: Т.В. Овчинникова, к.б.н., доц., ФГБОУ ВО «ВГТУ».

4. Устойчивое возделывание озимых зерновых культур в условиях Калмыкии.

Докладчик: Г.Э. Настина, д.г.н., проф., ФГБОУ ВО «КалмГУ им. Б.Б. Городовикова».

5. Инновационная методика селекции растений с целью получения растительных пищевых продуктов с улучшенными характеристиками.

Докладчик: А.М. Лихтер, д.т.н., проф., ФГБОУ ВО «АГУ».

6. Обеспечение продовольственной и технологической безопасности российского Прикаспия с сохранением и мобилизацией мировых генетических ресурсов в области растениеводства в условиях аридного климата.

Докладчик: М.Ю. Пучков, д.с.-х.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

7. Риски обеспечения продовольственной безопасности в текущих геополитических реалиях.

Докладчик: Е.А. Старикова, к.э.н., ФГБОУ ВПО «МГИМО МИД России».

8. Роль биоэкономики в решении проблемы продовольственной безопасности в странах Прикаспия.

Докладчик: А.А. Айтпаева, к.с.-х.н., доц., ФГБОУ ВО «АГУ».

9. Экономические, энергетические и экологические аспекты агропромышленного производства с применением интенсивных технологий.

Докладчик: В.А. Шляхов, филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области.

10. Производственные испытания перспективных сортов зерновых культур в Астраханской области.

Докладчик: А.Е. Талышкина, филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области.

11. Производственные испытания перспективных сортов картофеля в Астраханской области.

Докладчик: И.В. Куцев, филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области.

12. Производственные испытания перспективных сортов риса в Астраханской области.

Докладчик: И.О. Акатова, филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области.

13. Производственные испытания перспективных сортов лука в Астраханской области.

Докладчик: А.А. Фрулова, филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области.

14. Перспективы разведения австралийского красноклешневого рака в аквакультуре Астраханской области.

Докладчик: А.Г. Шишкин, ФГБОУ ВО «АГУ», Министерство сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области.

15. Мероприятия по совершенствованию племенных рыб.

Докладчик: А.Г. Соколова, ФГБОУ ВО «АГУ», ГКУ АО «Астраханское» по племенной работе».

16. Опустынивание Северного Прикаспия как глобальная региональная проблема.

Докладчик: М. Ишакаева, ФГБОУ ВО «АГУ».

17. Сравнительная оценка солеустойчивости семян амаранта.

Докладчик: Т.В. Валькова, ФГБОУ ВО «АГУ».

18. Влияние сульфата марганца на уровень лактации и доброкачественность молока крупного рогатого скота в условиях дефицита микроэлементов в экосистемах региона Нижней Волги.

Докладчик: И.С. Михайлова, ФГБОУ ВО «АГУ».

19. Генеалогические особенности лошадей кушумской породы в племенном репродукторе УМСХП «Аксаарайский» в 2021 году.

Докладчик: А.К. Бисенгалиев, ФГБОУ ВО «АГУ», ГКУ АО «Астраханское» по племенной работе».

Сессия 6. Актуальные вопросы медицинского образования и науки

Место проведения: АГМУ, видеоконференция

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Спикеры:

О.А. Башикина, д.м.н., проф., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,

Е.А. Попов, д.м.н., проф., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,

М.А. Самокруева, д.м.н., проф., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,

М.А. Шаповалова, д.м.н., проф., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

Модераторы:

О.В. Иванчук, д.п.н., доц., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,

Ю.А. Сторожева, к.психол.н., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

Выступления:

1. Пандемия COVID-19: изменчивость вируса и инструменты противодействия.

Докладчик: В.А. Гуцин, к.б.н., ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России.

2. Клинически значимая инновационная молекулярно-генетическая диагностика вирусных инфекций: актуальные вопросы разработки, патентования и внедрения тест-систем и способов их использования в период пандемии COVID-19.

Докладчик: О.В. Рубальский, д.м.н., проф., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

3. Цифровая трансформация медицинских вузов: вызовы, проблемы, перспективы.

Докладчик: О.В. Иванчук, д.пед.н., доц., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

4. Дистанционные симуляционные технологии в подготовке высококвалифицированных медицинских кадров.

Докладчики: Е.Г. Овсянникова, д.м.н., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России; Р.А. Фалчари, к.м.н., доц., ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

5. Опыт и перспективы обучения слушателей и студентов на кафедре педиатрии с использованием дистанционных технологий во время пандемии COVID-19.

Докладчики: А.В. Дубовая, д.м.н., проф., ГОУ ВПО ДОННМУ им. М. Горького; М.П. Лимаренко, к.м.н., доц. ГОУ ВПО ДОННМУ им. М. Горького; Е.В. Бордюгова, к.м.н., доц., ГОУ ВПО ДОННМУ им. М. Горького.

6. Виртуальный больной в написании истории болезни.

Докладчик: А.В. Статова, к.м.н., доц. ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

7. Современные аспекты этиопатогенеза, клиники, диагностики и лечения дефицита витамина D.

Докладчики: Т.О. Танрыбердиева, к.м.н., ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); А.А. Аллабердиев, к.м.н., доц., ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); В.А. Курбанов, к.м.н., доц., ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан).

8. Особенности эпителизации ран с синегнойной инфекцией.

Докладчики: Н.А. Муратназарова, ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); М.К. Аннабердыева, ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); Н.С. Оракаева, ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); Д.Х. Худайберенов, ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); А.А. Гельдыев, Международный учебно-научный центр Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана (Туркменистан).

9. Офтальмологическая помощь недоношенным детям в Туркменистане.

Докладчики: С.Н. Беренов, к.м.н., ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); Реджепова А.С., ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан); Атаджанова С.А., ТГМУ им. Мырата Гаррыева (Туркменистан).

Сессия 7. Конструктивно-технологическая безопасность столицы Каспия России как цикличного биосферосовместимого города

Место проведения: АГАСУ, ул. Татищева, 18, актовЫй зал

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Модератор:

Н.В. Купчикова, к.т.н., доцент, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

Вопросы для обсуждения:

- Создание механизмов развития комфортной городской среды, комплексного развития городов и других населенных пунктов с учетом индекса качества городской среды и стандартов по организации транспортно-пешеходной сети.
- Моделирование и оптимизация инженерных систем, обеспечения микроклимата и энергосбережения для эффективного функционирования систем «Умный дом» и «Умный город».
- Конструктивно-технологическая безопасность зданий и сооружений с учётом природных и техногенных воздействий.

Спикеры:

Т.В. Золина, д.т.н., проф., ГАОУ АО ВО «АГАСУ»,

П.А. Акимов, академик РААСН, д.т.н., проф., ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ»,

Е.Д. Мурунец, администрация Губернатора Астраханской области,

Р.Р. Янборисов, девелоперская компания «РАЗУМ»,

О.Н. Бойправ, Министерство строительства и ЖКХ Астраханской области,

В.Г. Севка, д.э.н., проф., ГОУ ВПО "ДонНАСА" (ДНР),

В.С. Федоров, академик РААСН, д.т.н., проф. РУТ (МИИТ),

М.А. Шайхгасанов, ООО «КОНСАЛТПРОЕКТ»,

А.Н. Трахимович, ООО «ИСЭО и ПБ».

Сессия 7.1. Конструктивно-технологическая безопасность зданий и сооружений с учётом природных и техногенных воздействий

Место проведения: АГАСУ, ул. Татищева, 18, актовЫй зал

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Выступления:

1. Концепция конструктивно-технологической безопасности столицы Каспия России как цикличного биосферосовместимого города.

Докладчик: Н.В. Купчикова, к.т.н., доцент, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

2. Исследование напряжённо-деформированного состояния береговых зон и результаты внедрения новых технологий их закрепления на территории Астраханской области.

Докладчик: Т.В. Золина, д.т.н., проф., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

3. Развитие жилищного строительства столицы Каспия с применением новых механизмов финансовой поддержки в виде «инфраструктурного меню».

Докладчик: О.Н. Бойправ, Министерство строительства и ЖКХ Астраханской области.

4. Комплексный подход к проблеме безопасности биосферосовместимых и развивающих человека городов и поселений в концепции огнестойкости к режимным воздействиям.

Докладчик: В.С. Федоров, академик РААСН, д.т.н., проф. РУТ (МИИТ).

5. Анализ применения технологических способов и средств закрепления просадочных грунтов основании зданий и инженерных сооружений.

Докладчик: А.Ю. Лазебник, ГОУ ВО ЛНР «ЛГУ им. В. Даля» (ЛНР).

6. Современные материалы для обеспечения конструктивно-технологической безопасности автомобильных дорог и улиц населенных пунктов.
Докладчики: А.В. Корончик, БНТУ (Беларусь); Е.М. Жуковский, БНТУ (Беларусь); С.Е. Кравченко, БНТУ (Беларусь).
7. Особенности воздействия транспорта на конструкции нежестких дорожных одежд и их учет при проектировании конструкций.
Докладчики: С.Е. Кравченко, БНТУ (Беларусь); Е.М. Жуковский, БНТУ (Беларусь); А.В. Корончик, БНТУ (Беларусь).
8. Проведение работ по эксплуатации систем отопления на основе тепловизионной съемки.
Докладчики: Д.В. Лобанов, ФГБОУ ВО «ВГТУ», А.А. Мерциев, ФГБОУ ВО «ВГТУ».
9. Определение инвариантов треугольника векторным методом.
Докладчики: О.Б. Розьева, ТГАСИ (Туркменистан); М.М. Мырадова, ТГАСИ (Туркменистан).
10. Оценка уровня конкурентоспособности инновационных решений.
Докладчики: С.И. Мурадова, ТГАСИ (Туркменистан); Р.Д. Сулейманов, ТГАСИ (Туркменистан).
11. Современные образовательные технологии и подготовка специалистов будущего.
Докладчик: А. Мердан, ТГАСИ (Туркменистан).
12. Анализ пожароопасных свойств напольных и настенных покрытий с целью определения их пожаробезопасных свойств.
Докладчик: А.М. Капизова, к.х.н., доц., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
13. Инновационный подход в системе управления промышленной, производственной и пожарной безопасностью на опасном производственном предприятии.
Докладчик: А.Г. Чернышова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
14. Методы нелинейного динамического расчета промышленных зданий.
Докладчик: В.А. Синельщиков, к.т.н., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
15. Расчет и конструирование многоэтажного каркасно-ствольного здания, устойчивого к прогрессирующему обрушению в программе SCAD Office.
Докладчик: Д.Д. Виноградов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
16. Особенности создания расчетных схем, расчета и конструирования многоэтажного каркасного здания с соблюдением мер защиты от прогрессирующего обрушения.
Докладчик: В.В. Куликов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
17. Учёт влияния швов бетонирования на напряжённо-деформированное состояние железобетонных конструкций монтажной прочности.
Докладчик: И.А. Григорова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
18. Онтологический подход к автоматизации процесса обследования зданий и сооружений. Редакторы онтологий, их преимущества и недостатки.
Докладчик: О.О. Мостовой, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
19. Учет грунтовых условий Астраханской области при проектировании фундаментов и строительстве зданий повышенной этажности.
Докладчик: А.В. Синельщиков, к.т.н., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
20. Оценка уровня конкурентоспособности инновационных решений.
Докладчики: С.И. Мурадова, ТГАСИ (Туркменистан); Р.Д. Сулейманов, ТГАСИ (Туркменистан).

Сессия 7.2. Создание механизмов развития комфортной городской среды, комплексного развития городов и других населенных пунктов с учетом индекса качества городской среды и стандартов по организации транспортно-пешеходной сети

Место проведения: АГАСУ, ул. Татищева, 18, актовый зал
Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Выступления:

1. Экореконструкция техногенных факторов городской архитектурной среды как теоретическая основа устойчивого развития.
Докладчик: Е.Д. Базаева, ФГБОУ ВО «УрГАХУ им. Н.С. Алферова».
2. Градостроительные программы развития столицы Туркменистана.
Докладчики: Я. Мыратбердиев, ТГАСИ (Туркменистан); Т. Джумадурдыев, ТГАСИ (Туркменистан).

3. **Мировая практика в национальном градостроении: сегодняшнее творение будущего города.**
Докладчик: Г. Кушаева.
4. **Транспортная логистика.**
Докладчики: Г.М. Алмазова, ТГАСИ (Туркменистан); М.М. Алмазов, ТГАСИ (Туркменистан).
5. **Энергетический потенциал волновой энергии каспийского моря на побережье туристической зоны «Аваза».**
Докладчик: А.М. Пенджиев, д.с-х.н., проф., ТГАСИ (Туркменистан).
6. **Современные проблемы и благоустройства сельских махалли.**
Докладчик: Г.А. Сереева, ТАСИ (Узбекистан).
7. **Архитектурно-градостроительная реновация и гуманизация объектов железнодорожной инфраструктуры.**
Докладчик: М.В. Винницкий, к.арх., доц., ФГБОУ ВО «УрГАХУ им. Н.С. Алферова».
8. **Решение проблем экологии путем развития современных технологий переработки отходов во вторичное сырьё и энергию.**
Докладчики: Ю.В. Мамаева, доц., ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Е.В. Альземенова, доц., ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; В.В. Афиногенова, доц., ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Н. Акмамбетова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Д. Гуркалова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; А. Исакова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
9. **Аспекты формирования комфортной городской среды в системе стандартов благоустройства улиц г. Астрахани.**
Докладчики: Т.О. Цитман, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; А. Самойличенко, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
10. **Изучение студентами архитектурного кирпичного наследия Астрахани.**
Докладчики: С.Ю. Скрипченкова, доц., ФГБОУ ВО «АГУ»; В.А. Штефан, ФГБОУ ВО «АГУ»; М.В. Осипов, ФГБОУ ВО «АГУ».
11. **Зеленый каркас города.**
Докладчики: Т.О. Цитман, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; С. Гайфитдинова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Н. Любин, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
12. **Разработка метода улучшения уличного освещения открытых спортивных площадок в г. Астрахани с применением энергоэффективных технологий.**
Докладчики: Н.А. Рактович, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; К.Г. Кондрашин, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Н.И. Ермолин, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; О.А. Ермолина, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
13. **Кинетическая архитектура как средство пролонгации уюта и улучшения эстетического фона рекреационных зон.**
Докладчики: Н.А. Рактович, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
14. **Создание автоматизированных пунктов контроля загрязнения атмосферного воздуха в городской среде.**
Докладчики: А.М. Капизова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; А.Г. Чернышова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
15. **Обеспечение экологической устойчивости «вне архитектурных» пространств жилых кварталов с помощью ландшафтного дизайна.**
Докладчики: Е.В. Альземенова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Р.Т. Утеулиева, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
16. **Проблематика формирования комфортного освещения пешеходных зон по ул. Кубанская в г. Астрахани.**
Докладчик: Т.К. Курбатова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
17. **Проблемы доступности городской среды для маломобильных групп населения на примере г. Астрахани.**
Докладчики: И.А. Иванченко, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; А.И. Самойличенко, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
18. **Актуальность создания православных религиозно-информационных центров для молодежи.**
Докладчики: Н.И. Ермолин, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Н.А. Потешкина, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».
19. **Адаптация существующих исторических зданий под современную функцию.**
Докладчики: О.А. Ермолина, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; А.С. Плотникова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

Сессия 7.3. Моделирование и оптимизация инженерных систем, обеспечения микроклимата и энергосбережения для эффективного функционирования систем «Умный дом» и «Умный город»

Место проведения: АГАСУ, ул. Татищева, 18, актовый зал

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Выступления:

1. Особенности формирования информационных умений будущих инженеров средствами английского языка.

Докладчик: Д.Ю. Паниотова, к.пед.н., доц., ГОУВПО «Академия гражданской защиты» МЧС (ДНР).

2. Система контроля качества инженерных сетей в многоэтажных домах.

Докладчик: Е.М. Бялецкая, к.т.н., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

3. Информационная система поддержки проектирования освещения в помещении.

Докладчик: Е.Ю. Яровая, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

4. Информационная система поддержки проектирования системы видеонаблюдения.

Докладчик: С.В. Майоров, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

5. Состояние проблемы энергосбережения в системах отопления в прикаспийских регионах России.

Докладчики: С.С. Таргачев, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Д.Ю. Глебов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Л.В. Галимова, проф., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

6. Актуальность применения технологии тепловых насосов в системах городского теплоснабжения на примере российского и мирового рынков.

Докладчики: Н.В. Дейнега, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Э.К. Мурзаева, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; Ю.А. Аляутдинова, к.т.н., доц., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

7. Разработка биотестов для определения токсичности сточных вод на примере Астраханской области.

Докладчик: А.Ф. Сокольский, д.б.н., проф., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

8. Создание автоматизированных пунктов контроля загрязнений атмосферного воздуха в городской среде.

Докладчик: А.Г. Чернышова, ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

9. О безопасной утилизации осадков сточных вод на канализационных очистных сооружениях.

Докладчик: Г.Б. Абуова, к.т.н., доц., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

10. Управление отходами производства.

Докладчик: О.А. Разинкова, к.т.н., ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

Сессия 8. Музыкальное искусство в пространстве современной культуры: теория и практика

Место проведения: Астраханская государственная консерватория, ул. Советская, 23, ауд. 46

Время проведения: 11.00–17.00, перерыв 13.00–14.00

Модератор:

Л.В. Саввина, д.искусствовед., проф., ФГБОУ ВО «Астраханская государственная консерватория».