|  |
| --- |
| **ПРАВИТЕЛЬСТВО АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ** **ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»****ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»****ФГБОУ ВО АСТРАХАНСКИЙ ГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ****ГАОУ АО ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»****ФГБОУ ВО «КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ****Б.Б. ГОРОДОВИКОВА»****ФГБНУ «ПРИКАСПИЙСКИЙ АГРАРНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»****ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ»** |

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**Приглашаем Вас принять участие в работе**

**Национальной научно-практической конференции
с международным участием**

 **«КАСПИЙ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ»**

**National Research and Practice Conference with International Participation**

 **"The Caspian in the Digital Epoch"**

**в рамках Международного научного форума**

**«Каспий 2021: пути устойчивого развития»**

**27 мая 2021 года**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

|  |
| --- |
| **Бабушкин Игорь Юрьевич (председатель)** – Губернатор Астраханской области**Маркелов Константин Алексеевич (сопредседатель) -** к-т 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 |
| **Салаев Бадма Катинович (сопредседатель) –** д-р биол. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», г. Элиста |
| **Тютюма Наталья Владимировна (сопредседатель) -** д-р с-н. наук, профессор, директор ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН», г. Астрахань |
| **Минева Оксана Карловна (ученый секретарь) -** д-р экон. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань |
| **Аббасов Али Магомедович (член программного комитета) -** д-р техн. наук, профессор, академик Национальной Академии наук Азербайджана, г. Баку |

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Федотова Анна** **Владиславовна**(председатель) | - | д-р биол. наук, профессор, проректор по науке ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань |
| **Максименко Юрий Александрович**(сопредседатель) | - | д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, модератор секции 2 «Морская техника, судостроение и технологии освоения ресурсов Мирового океана» |
| **Самотруева Марина Александровна**(сопредседатель) | - | д-р мед. наук, профессор, проректор по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань |
| **Лежнина Юлия Аркадьевна** (сопредседатель) | - | к-т техн. наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности ГАОУ АО ВО **«**Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань, модератор секции 8 «Приоритетные направления развития комфортной городской среды в Прикаспийском регионе» |
| **Бадмаева Кермен Евгеньевна**(сопредседатель) | - | к-т. биол. наук, проректор по науке и стратегическому развитию ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», Республика Калмыкия, г. Элиста |
| **Крюкова Екатерина Викторовна** | - | к-т. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой мировой экономики и финансов ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, модератор секции 1 «Международные транспортные коридоры и логистические центры» |
| **Титов Алексей** **Валерьевич** | - | к-т техн. наук, проректор по цифровизации, инновациям и приоритетным проектам ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, модератор секции 2 «Морская техника, судостроение и технологии освоения ресурсов Мирового океана» |
| **Удочкина Лариса** **Альбертовна**  | - | д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной и патологической анатомии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань, модератор секции 3 «Медицинское образование и наука в эпоху цифровизации» |
| **Лазько Марина** **Владимировна** | - | д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой зоотехнии и технологий переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, модератор секции 4 «Инновационные био-агропромышленные технологии для агробизнеса Каспия» |
| **Бахарева Анна** **Александровна** | - | д-р с-х. наук, профессор, заведующий кафедрой аквакультура и рыболовство ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, модератор секции 5 «Приоритетные направления развития аквакультуры в Прикаспии» |
| **Романова Анна** **Петровна** | -  | д.ф.наук, профессор, директор института исследования проблем Юга России и Прикаспия, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, модератор секции 6 «Комплексная безопасность Каспийского макрорегиона в цифровую эпоху: социокультурные, геополитические, экономические и экологические аспекты» |
| **Кошкаров Александр Васильевич** | -  | к-т техн. наук, доцент, руководитель проектного офиса «Искусственный интеллект» ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, модератор секции 7 «Финансовая кибербезопасность» |
| **Саввина Людмила** **Владимировна** |  | д-р искусств. наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Астраханская государственная консерватория», г. Астрахань, модератор секции 9 «Музыкальное искусство в пространстве современной культуры» |
| **Космачева Ольга Юрьевна**(ученый секретарь) | - | к-т филол. наук, доцент, начальник управления научно-исследовательской и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань |

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**27 мая 2021 года с 12.00 до 17.00**

**Основные научные направления конференции:**

* Международный транспортный коридор «Север-Юг»: история и перспективы развития;
* Тенденции развития инфраструктуры контейнерной транспортной системы;
* Опыт формирования передовых технологий в международных транспортных коридорах;
* Политико-экономический потенциал региональной логистики и коммуникационные перспективы в цифровом пространстве Каспийского региона;

- Фундаментальные и прикладные исследования в области морских технологий, судостроения и транспорта.

- Перспективы научно-инновационного развития судостроительной отрасли Каспийского региона.

- Технологическое партнерство и научно-техническое сотрудничество в судостроительной отрасли.

- Морская робототехника и цифровые технологии для освоения ресурсов Мирового океана.

- Инновационные проекты и коммерциализация разработок, направленных на освоение Мирового океана.

* Практика применения цифровых технологий в области морской робототехники;
* Коммерциализация разработок, направленных на освоение Мирового океана;
* Дистанционное обучение студентов медицинских вузов: вызовы времени и границы применения;
* Методологические основы разработки информационной образовательной среды для подготовки кадров высшей научной квалификации;
* Цифровые технологии как средство реализации практико-ориентированного обучения будущих врачей в соответствии с ФГОС 3++ в период пандемии COVID-19;
* Устойчивое развитие овощеводческого подкомплекса с системой защиты растений как основа импортозамещения в Прикаспийском регионе;
* Актуальные проблемы зоотехнии, ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной службы в странах Прикаспийского региона;
* Инновационные агроинженерные технологии в условиях аридных зон Прикаспия;
* Инновационное развитие кормопроизводства в аридных зонах Прикаспийского региона;
* Использование электронной платформы большого объёма данных (big data) в сельском хозяйстве: опыт и перспективы;
* Разработка и совершенствование технологий интенсивного выращивания объектов аквакультуры;
* Развитие технологий криоконсервации половых продуктов для сохранения генофонда редких, ценных и исчезающих видов рыб;
* Разработка рецептур комбикормов для объектов аквакультуры;
* Внедрение Smart-технологий в аквакультуре;
* Проблемы безопасности в цифровую эпоху;
* Социокультурная и геополитическая ситуация в Каспийском макрорегионе;
* Экономические и экологические угрозы стабильности Каспийского макрорегиона;
* Социальная инженерия и финансовое мошенничество в цифровой среде;
* Психологические, юридические, экономические и технические аспекты противодействия финансовому мошенничеству;
* 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»;
* Проблема устойчивого развития музыкальной культуры в Каспийском регионе;
* Проблемы музыкального искусства XX – XXI столетия;
* Традиционная народная культура и ее роль в Каспийском регионе: исторический опыт и пути дальнейшего развития;
* Национально-региональный компонент как средство развития творческих способностей студентов;
* Актуальные вопросы образования и воспитания в сфере культуры и искусства в Каспийском регионе;
* Современные образовательные технологии и подготовка специалистов будущего.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **К участию в конференции приглашаются ученые,** **аспиранты, соискатели, магистранты и студенты.** **Организаторами конференции выступают университеты и научные организации – участники НОЦ «Каспий»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Секция 1.** | Международные транспортные коридоры и логистические центры |
| **Секция 2.** | Морская техника, судостроение и технологии освоения ресурсов Мирового океана |
| **Секция 3.** | Медицинское образование и наука в эпоху цифровизации |
| **Секция 4.**  | Инновационные био-агропромышленные технологии для агробизнеса Каспия |
| **Секция 5.** | Приоритетные направления развития аквакультуры в Прикаспии |
| **Секция 6.** | Комплексная безопасность Каспийского макрорегиона в цифровую эпоху: социокультурные, геополитические, экономические и экологические аспекты |
| **Секция 7.** | Финансовая кибербезопасность |

 |

 **Секция 8.** Приоритетные направления развития комфортной городской среды в Прикаспийском регионе

 **Секция 9** Музыкальное искусство в пространстве современной культуры

Продолжительность докладов на секции – 10 мин., выступлений до 5 мин.

Для подтверждения практической апробации работы на Национальной научно-практической конференции с международным участием участникам будут выдаваться соответствующие свидетельства – непосредственно на конференции.

Публикации объемом до 5 страниц принимаются до 25 апреля 2021 г. (включительно).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не относящиеся к тематике конференции или не соответствующие правилам оформления, право отбора и технического редактирования присланных материалов, а также проверки несанкционированного использования объектов чужой интеллектуальной собственности.

Доклады будут изданы в виде электронного сборника научных трудов, который будет доступен для скачивания на официальном сайте Астраханского государственного университета (www.asu.edu.ru). Сборнику материалов конференции будут присвоены библиотечные индексы. Сборник будет размещен в наукометрической базе РИНЦ.

**Публикации по наиболее актуальным тематикам, после рассмотрения организационным комитетом, могут быть рекомендованы для опубликования в виде научной статьи в журнале, включенном в Перечень ВАК, вузов – организаторов конференции.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Секция 1.** | «Вестник Астраханского государственного технического университета». Серия Экономика (АГТУ) |
| **Секция 2.** | «Вестник Астраханского государственного технического университета». Серия Морская техника и технология (АГТУ); «Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии» (АГУ) |
| **Секция 3.** | «Астраханский медицинский журнал» (АГМУ);«Прикаспийский вестник медицины и фармации» (АГМУ) |
| **Секция 4.** | **«**Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии» (МСХА им. К.А. Тимирязева) |
| **Секция 5.** | «Вестник Астраханского государственного технического университета». Серия Рыбное хозяйство (АГТУ) |
| **Секция 6.** | «Вестник Калмыцкого университета» (КалмГУ)«Каспийский регион: политика, экономика, культура» (АГУ) |
| **Секция 7.** | «Вестник Астраханского государственного технического университета». Серия Управление, вычислительная техника и технология (АГТУ) |
| **Секция 8.**  | «Инженерно-строительный вестник Прикаспия» (АГАСУ) |

**УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

* **очное** – непосредственное участие в работе конференции и публикация материалов;
* **дистанционное** – представление и публикация материалов; дистанционное подключение к работе конференции.

**Участникам конференции:**

Необходимо направить в оргкомитет до **25 апреля 2021 г.:**

**1. Заявку на участие** (Приложение 1).

Программа конференции размещена на сайте – caspian2021.asu.edu.ru

**2. Публикацию объемом до 5 страниц.**

**Подробная и актуальная информация о конференции и Форуме «Каспий 2021: пути устойчивого развития» на сайте:** [**https://caspian2021.asu.edu.ru**](https://caspian2021.asu.edu.ru)

**Оплата за публикацию статей не взимается.**

**От каждого автора принимается не более двух статей.**

**Дата проведения конференции: 27 мая 2021 г.**

**Место проведения** - г. Астрахань, Татищева, 20а, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» (секция 1, 4, 6, 7); г. Астрахань, ул. Бакинская,121 ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России (секция 3); г. Астрахань, Татищева,16, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» (секция 2, 5); г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (секция 8); г. Астрахань, ул. Советская 23 ФГБОУ ВО «Астраханская государственная консерватория» (секция 9).

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ:**

**I. Структура статьи:**

1. Номер СЕКЦИИ (ВСЕ ПРОПИСНЫЕ).

2. Тематический рубрикатор УДК.

3. Название статьи (ВСЕ ПРОПИСНЫЕ).

4. Сведения об авторе(ах):

– фамилия, имя, отчество автора(ов);

– место работы, учебы автора(ов), город, страна;

– контактная информация (e-mail) автора(ов);

5. Аннотация (30-40 слов).

6. Ключевые слова (не более 10 слов).

7. Текст статьи (со ссылками на литературные источники в квадратных скобках).

8. Библиографический список литературы, оформленный по ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.

**II. Оформление материалов:**

Все материалы, присылаемые на конференцию, должны соответствовать стандартам оформления. Материалы, не соответствующие требованиям, не будут приняты к печати.

***Стандарты оформления материалов:***

1. Языки материала - русский либо английский.

2. Размер страницы - А4, ориентация — «Книжная».

3. Поля страницы: Верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм, правое - 20 мм, левое - 20 мм.

4. Отступ первой строки абзаца слева (красная строка) — 1 см.

5. Первый абзац – СЕКЦИЯ №\_\_\_ (ВСЕ ПРОПИСНЫЕ, выравнивание по левому краю).

6. Второй абзац – УДК (выравнивание по левому краю).

7. Третий абзац - название статьи (Выравнивание по центру, начертание полужирное, ВСЕ ПРОПИСНЫЕ).

8. Четвертый абзац - сведения об авторах (выравнивание по правому краю).

9. Пятый абзац - аннотация.

10. Шестой абзац - ключевые слова.

Название статьи, сведения об авторах, аннотация и ключевые слова указываются на русском и английском языках.

11. Следующий абзац - текст статьи (Междустрочный интервал - одинарный, выравнивание — по ширине, автоматический перенос слов).

12. Шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 12 кегль.

13. Библиографический список литературы, оформленный по ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.

14. Возможно использование рисунков, таблиц и формул.

15. Объем научных статей – не менее 3 и не более 5 страниц.

Графики и диаграммы должны быть переведены в формат Word/Excel, таблицы – в Microsoft Word, формулы – в JPEG или TIFF. Иллюстрации с разрешением не менее 300 dpi должны представляться отдельными файлами, а также размещаться непосредственно в тексте.

Иллюстрации и таблицы должны быть размещены в тексте после абзацев, содержащих ссылку на них. Ссылка на источник отмечается порядковой цифрой, например, [1, с. 15].

**Авторы несут полную ответственность за достоверность сведений и оформление текста. Материалы, не соответствующие требованиям, не рецензируются и не возвращаются**.

**Материалы направлять в оргкомитет по адресу:**

**E-mail:**

Секция 1: e-mail: krukovae@mail.ru - Крюкова Екатерина Викторовна

Секция 2: e-mail: panarina@asu.edu.ru - Панарина Светлана Сергеевна

Секция 3: e-mail: nailya.berdieva@gmail.com – Бердиева Найля Нажиповна

Секция 4: e-mail: lazkomv@mail.ru – Лазько Марина Владимировна

Секция 5: e-mail: science.astu@inbox.ru - Беляева Елена Александровна

Секция 6: e-mail: chernichkin95@mail.ru - Черничкин Дмитрий Александрович

Секция 7: e-mail: [aleksandr.koshkarov@asu.edu.ru](https://mail.rambler.ru/#/compose/to=aleksandr.koshkarov%40asu.edu.ru) – Кошкаров Александр Васильевич

Секция 8: e-mail: section8@agasu.ru – Курбатова Татьяна Камильевна

Секция 9. E-mail: lirasavvina@mail.ru - Саввина Людмила Владимировна

|  |
| --- |
| **ОБРАЗЕЦ****СЕКЦИЯ № 7****УДК: 338.2:004.9****ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ПОНЯТИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ В РОССИИ**Иванов И.И.доцент кафедры «Государственное и муниципальное управление», к.э.н., доцентАстраханский государственный университет, г. Астрахань, Россияe-mail: ivanov@mail.ru**Аннотация**Данная статья посвящена вопросу зарождения новой экономической эпохи – эпохи цифровой экономики. В данной работе рассматривается понятие цифровой экономики, ее характеристика и особенности, приводятся различные подходы к определению цифровой экономики, а также перспективы и тенденции ее развития в России.**Ключевые слова:** инновационное развитие, информационные технологии, информационная среда, единство управления.Название статьи, сведения об авторах, аннотация и ключевые слова повторить на английском языкеТекст. Текст. Текст. Текст. Текст. … [1 с. 15].**Литература:**1. Юдина Т.Н. Осмысление цифровой экономики // Теоретическая экономика. - 2016. - №3. – С. 12-16  |

***Все материалы, присылаемые на конференцию, должны соответствовать стандартам оформления!***

Материалы, не соответствующие требованиям, приниматься к опубликованию не будут. Решение о публикации принимает Организационный комитет конференции. **Оригинальность статьи должна быть не менее 75 %.**

**Мы будем рады видеть Вас в числе участников конференции**

**и заранее благодарим за участие в работе!**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ЗАЯВКА**

**на участие в Национальной научно-практической конференции**

**с международным участием**

**«Каспий в цифровую эпоху»**

**г. Астрахань, 27 май 2021 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия  |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Должность |  |
| Ученая степень |  |
| Ученое звание |  |
| Место работы |  |
| Название доклада |  |
| Секция - название |  |
| Почтовый адрес  |  |
| E-mail  |  |
| Контактный телефон  |  |
| Форма участия |  |
| - доклад на секции (очное/дистанционное) с опубликованием материалов |  |
| - очное участие с опубликованием материалов |  |
| - дистанционное участие с опубликованием материалов  |  |