



*Информационный лист о научной и инновационной деятельности  
Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина  
филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 14.03.2023)*



С 13 по 16 марта 2023 состоится Конкурс «Ярмарка научных и инновационных проектов». Конкурс направлен на развитие научной и деловой активности в среде талантливой научно-технической молодежи Волжского государственного университета водного транспорта.

По итогам конкурса осуществляется поддержка лучших проектных предложений, подготовленных на основе оригинальных научно-технических новых идей, востребованных предпринимательских инновационных проектов.

Заявки на участие в конкурсе принимаются по следующим секциям:

- ✓ Информационные технологии (умные системы, искусственный интеллект, робототехника, интернет технологии и сервисы);
- ✓ Новые приборы и аппаратные комплексы (машиностроение, транспорт);
- ✓ Инновационные решения в транспортном комплексе (программы реконструкции транспортных средств, беспилотное управление и др.)
- ✓ Социальная деятельность (туризм, культура и образование, доступная среда, медиа и развлечения, гостеприимство);
- ✓ Отраслевая и региональная экономика (инновационные решения в экономике различных отраслей и регионов).

Предложения по информационному оповещению научной и инновационной деятельности КИМРТ направлять на почту [onic@astvsuwt.ru](mailto:onic@astvsuwt.ru)

За звание самого актуального инновационного проекта будут бороться курсанты факультета высшего образования КИМРТ. В конкурсе курсанты выступят со следующими проектами:

- «Автоматизация очистки поверхности малых водоемов»  
Руцкая Ю.А., гр. КС -21 (Научный руководитель: Симагина В. Б., Хачатурян А. М.)
- «Исследование возможности применения неньютоновских жидкостей для временного ремонта дорожного полотна»  
Левицкая В.И., гр.СО-31, Лядов Н.Д., гр.СМ-31, Лобанов В.В., гр.ОС - 21 (Научный руководитель: Ракин Г.В.);
- «Применение технологии интернета вещей для создания комплексной системы идентификации состояния грузов на водном транспорте»  
Микалин Н.Д., гр. СО- 22, Легкодимов Н.О., гр. СО – 22, Коваленко А.В., гр. СО -22 (Научный руководитель: Цыгута А.Н.)
- «База данных компонентов, нейтрализующих загрязнение балластных вод»  
Мамедов А.А., гр. ОС – 12, Рамазанов И.А., гр. ОС – 12, Машненко И.С., гр. СО - 32 (Научный руководитель: Цыгута А.Н.)
- «Способы предотвращения ДТП»  
Омельченко А.А., гр.ОС – 21, Жарких Д.Ю., гр.ОС - 21 (Научный руководитель: Матье Н.Н.)
- «Развитие беспилотных транспортных технологий»  
Монахов В.Д., гр. ОС-22, Якубов К.И., гр. ОС - 22 (Научный руководитель: Матье Н.Н.)
- «Робототехнический комплекс для изготовления элементов электрических машин»  
Усиров Руслан, гр. ЭМ -21 (Научный руководитель: Головацкая Л. И.)
- "Кино-клуб Патриотический"  
Жернов А.Д., гр. КС – 21 (Научный руководитель: Горев В.В.)





## Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина (филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)



29 мая 2023 года в рамках Каспийского научно-образовательного конгресса на базе Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М. Апраксина состоится II Международная научно-практическая конференция «Актуальные решения проблем водного транспорта».

Программа конференции будет включать следующие секции:

- ✓ Повышение эффективности эксплуатации объектов водного транспорта.
- ✓ Математическое моделирование, экологический мониторинг и безопасность водной и наземной экосистем.
- ✓ Прикаспийский регион в системе логистических связей водного транспорта. Геостратегическое значение Астраханского региона.
- ✓ Проблемы логистики на водном транспорте России.
- ✓ Кадровые проблемы морского транспорта и транспортной логистики в современных условиях.
- ✓ Межкультурная коммуникация и гуманитарно-правовые науки в системе формирования профессиональных компетенций специалистов водного транспорта.
- ✓ Обеспечение безопасности мореплавания.
- ✓ Подготовка инженерных кадров в современных условиях.
- ✓ Цифровые технологии в отрасли водного транспорта.

К участию приглашаются преподаватели высшего и среднего образования, студенты 1-5 курса высшего образования, магистранты, аспиранты.

Формы участия:

- заочная (с публикацией статьи в сборнике), с возможностью дистанционного участия;
- очная (с представлением доклада (пленарного, секционного, стендового) и публикацией статьи в сборнике).

Очное участие в конференции предполагает:

- Секционные доклады (по 10 мин);
- Стендовые доклады.

Статьи будут изданы в виде электронного сборника научных трудов, который будет доступен для скачивания на официальном сайте Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф. М. Апраксина – филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (<https://www.afvgavt.ru>) в разделе «Образование и наука/Научно-исследовательская работа/Отдел научных исследований и цифровизации/Научные издания». Научному изданию будут присвоены библиотечные индексы УДК, ББК и ISBN, сборник будет размещен в наукометрической базе РИНЦ. Каждый участник получит сертификат.

Зарегистрироваться на участие в конференции можно:

- 1 – на сайте через регистрационную форму  
<http://project4993298.tilda.ws/page25718892.html>
- 2 – заполнить бланк и выслать его на электронную почту по секциям.



Предложения по информационному оповещению научной и инновационной деятельности КИМРТ направлять на почту [onic@astvsuwt.ru](mailto:onic@astvsuwt.ru)



## Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина (филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)



С целью стимулирования научной активности обучающихся и определения их мотивации к участию в научной деятельности института с 15 марта 2023 г. будет проведено анкетирование для курсантов Каспийского института морского и речного транспорта им. ген. – адм. Ф.М. Апраксина.

Анкетирование «Моя научная деятельность» можно пройти по ссылке

<http://project4943298.nida.us/page31997313.html>



Предложения по информационному оповещению научной и инновационной деятельности КИМРТ направлять на почту [onic@astvsuwt.ru](mailto:onic@astvsuwt.ru)

Платформа университетского технологического предпринимательства

На базе Каспийского института морского и речного транспорта состоится встреча с генеральным директором Технопарка Fabrika регионального оператора Фонда "Сколково», Сутковым Евгением Владимировичем .

В рамках встречи будут обсуждены вопросы в сфере подготовки проектов для участия в грантах:

- доступность получения грантов курсантами, у которых есть идеи и у которых есть потенциал для реализации их идей "Банк идей"
- взаимоотношения с другими фондами поддержки и обучения их резидентов на бесплатной основе.

