

Исследовательский инновационный центр при Исполкоме КТС СНГ

В 2021 году была продолжена деятельность специалистов Центра по изучению отечественного и зарубежного передового опыта повышения экономической, экологической и инвестиционной эффективности проектов создания и развития транспортной инфраструктуры, при этом большое внимание уделялось в том числе и проектам освоения Арктического региона.

Выполнялись работы по определённым в 2021 году наиболее приоритетным для транспортной отрасли направлениям инновационной деятельности. Осуществляли свою деятельность Экспертная группа Исследовательского инновационного центра, к компетенции которой отнесено получение объективной и мотивированной оценки целесообразности рассмотрения и изучения инновационных научно-технических проектов и Редакционный совет, в составе которого известные учёные и специалисты, преимущественно профессора, доктора экономических и технических наук.

Представители Исследовательского инновационного центра при Исполкоме КТС СНГ, а также члены Экспертной группы в течение 2021 года приняли активное участие в ряде мероприятий, в том числе международных.

1. Подготовлены и опубликованы статьи:

1. Зворыкина Ю.В., Мамулат С.Л., Пшенин И.А., Троттье Паскаль, «Управление Инфраструктурными Активами (AIM) – новая системно-интегрированная концепция управления дорожным хозяйством?», журнал "Мир дорог", №134, январь 2021, стр. 58-71.

2. Зворыкина Ю.В., Мамулат С.Л. «О зарубежных подходах к управлению стратегическими программами транспортных исследований, стандартизации и инноваций на примере SHRP, SHRP2 и NCRHP»./ журнал Мир дорог, №135, февраль 2021, стр. 54-72.

3. Мамулат С.Л., Васильев Д.Н., Орлов П.В., Тучкин И.Р. Актуальные задачи, проекты и инновационные решения в области обеспечения безопасности дорожного движения./журнал «Мир дорог» №136, февраль 2021, стр. 56-59.

4. Совместная с казахстанскими специалистами статья В.А. Гладких, М.А. Даниличев, А.А. Климов, Ю.А. Короткова, С.Л. Мамулат «Совершенствование аппаратурно-аналитического обеспечения современных комплексных дорожных лабораторий и центров."/ Журнал "Мир дорог", №137, апрель 2021, стр. 125-129.

5. Зворыкина Ю.В., Павлова О.А. / Зеленая модернизация и перспективы нефтегазохимии / Neftegaz.ru – 2021. - № 1 (109) – С. 64-70

6. Зворыкина Ю.В., Павлова О.А. / Арктика без черного углерода / Сборник материалов деловой программы опытно-исследовательские учения по выполнению мероприятий по защите территорий, входящих в Арктическую зону РФ

7. Зворыкина Ю.В., Павлова О.А. / Водородная энергетика: перспективы и вызовы для России / Менеджмент и бизнес администрирование – 2021. - №3

8. Борейко А.Е., Мамулат С.Л. БЕСПИЛОТНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ / журнал ВЕСТНИК ГЛОНАСС, 01 (61) 2021, стр. 6-35.

II. Участие в мероприятиях, в том числе международных.

1. Зворыкина Ю.В., 17 февраля 2021 - Международная конференция «Арктика: решения задач устойчивого развития» (Вольное экономическое общество России).

Тема доклада: Устойчивое развитие Арктики в ходе председательства Российской Федерации в Арктическом Совете.

2. Зворыкина Ю.В. 18 февраля 2021 - Международная научно-практическая конференция «Внешекономическая деятельность в постковидный период» (BAVT)

Тема доклада: «Опыт организации международной проектной работы в период пандемии Covid19»

3. Зворыкина Ю.В. 24-25 марта 2021 – Деловой форум «Порты Арктики»

Тема доклада: Арктика – территория инвестиций

4. Зворыкина Ю.В. 22 апреля 2021 - Ассоциация Северного Морского Пути, Конференция на тему «Северный морской путь и Арктические территории РФ. Основные направления развития и международное сотрудничество»

Тема доклада: Проекты устойчивого развития в Арктике: роль для СМП.

5. Зворыкина Ю.В. 23 апреля 2021 - Дни Сахалина Презентация проекта волновая энергетика для транспорта в Арктике.

6. Зворыкина Ю.В. 29 апреля 2021 - Генеральная ассамблея Северного Форума, XIV ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ г. Нарьян-Мар, 28-30 апреля 2021 года.

Тема доклада: Роль экспертного сообщества в устойчивом развитии Арктики.

7. Выступление Мамулата С.Л. с докладом «Комплексные решения по переработке нефтесодержащих шламов и строительству/реконструкции промысловых дорог и площадок» на круглом столе "Экотехнологии замкнутого цикла нефтегазохимической отрасли" в рамках Российского нефтегазового форума в г.Уфа в мае текущего года.

8. Зворыкина Ю.В. 2 июня 2021 – XI Международная конференция на полях XXIV Петербургского международного экономического форума (Транспорт Инвестиции Логистика), Санкт-Петербург.

Тема доклада: «Уникальные роль и значение Северо-Запада России для транспорта, инвестиций и логистики».

9. Участие Ю.В. Зворыкиной и С.Л. Мамулата в формате дистанционного подключения в заседании международного экспертного салона по вопросам углеродно нейтрального и устойчивого развития транспорта, организованного Международным транспортным альянсом «Один пояс - один путь» (BRITA) в рамках Всемирной Транспортной Конвенции 17 июня т.г.

10. В онлайн-формате 23 августа текущего года состоялся Международный российско-китайский семинар «Развитие мультимодальных транспортных коридоров РФ – КНР», в котором представители Исследовательского инновационного центра при Исполкоме КТС СНГ выступили соорганизаторами при участии CHTS, BRITA, Института дорожных исследований Министерства транспорта КНР, АНО «Дирекция международных транспортных коридоров», Межгосударственного авиационного комитета, СибАДИ, АНО «Институт ВЭБ», Ассоциации делового сообщества для развития «Шелкового пути», а также при содействии Координационного информационного центра гармонизации регуляторных практик СНГ.

11. 7 сентября 2021 - в Мурманске состоялся круглый стол «Обеспечение жизнестойкости коренных жителей, городов и предприятий в Арктике».

Модератором выступила, руководитель SECEG SDWG Зворыкина Ю.В.

12. 21-24 сентября 2021 - 16-я Международная выставка по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа "НЕВА 2021".

Зворыкина Ю.В. выступила со-модератором стратегической сессии «Северный морской путь: развитие судоходства и перспективы как международного транспортного коридора».

13. 24 сентября – в МИД Российской Федерации состоялось заседание неформальной рабочей группы по обсуждению проекта Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию «Устойчивое арктическое финансирование.

Зворыкина Ю.В. выступила основным докладчиком по данной теме.

14. Выступление С.Л. Мамулата в качестве спикера, Пленарного заседания «Стратегическое развитие транспортной отрасли: задачи и приоритеты» в рамках Форума «Транспорт Урала» в г.Уфе, 27 сентября текущего года.

15. 30 сентября – 3 октября 2021 - Глобальный форум креативных территорий.

Зворыкина Ю.В. выступила в качестве научного эксперта в рамках сессии «Модели развития креативных территорий на основе мест традиционного бытования народных художественных промыслов».

16. Доклады С.Л.Мамулата «Перспективы и эффекты применения геополлимерных вяжущих из промышленных отходов для строительства транспортных и гидросооружений» и «Технологии производства и применения индукционно-залечиваемых материалов для строительства и ремонта дорожных покрытий» включены в научную программу Всемирного совещания Международной дорожной федерации (IRF) 6-8 ноября в г. Дубаи с последующей публикацией статей в журнале “Nature”.

Участие, 15 - 16 ноября текущего года, в Семинаре "Устойчивость Транспортных систем к изменениям климата" с Европейской экономической

комиссией ООН, международными и российскими организациями. Ю.В. Зворыкиной с докладом: "Цифровые инструменты мониторинга и оценки выбросов и последствий изменения климата на развитие Транспортных коридоров Европа-Азия» и С.Л. Мамулата - с информацией по теме: «Актуальные Направления Международного научно-технического сотрудничества в Сфере устойчивого развития Международных Транспортных коридоров Евразии»