

1-3 октября 2024 года в Восточно-Казахстанском техническом университете имени Д. Серикбаева прошла Международная конференция ИнтерКарто. ИнтерГИС 30 на тему: «Геоинформационная поддержка устойчивого развития регионов в условиях кризиса».

Цель конференции - обмен опытом и обсуждение теоретических и методических вопросов геоинформационного обеспечения экологических, экономических и социальных аспектов устойчивого развития территории. Также конференция стала площадкой для расширения международного научного и технического сотрудничества.

Организаторы конференции:

- Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева
- Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова

Поддержка конференции оказана следующими организациями:

- Комиссия картографии по раннему предупреждению и управлению кризисными ситуациями, Международная картографическая ассоциация (ICA)
- Рабочая группа V/6 "Инновационные технологии в подготовке инженеров-строителей и архитекторов", Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS)
- Лаборатория геоинформатики и картографии, географический факультет, факультет естественных наук, Университет Масарика (SCI MUNI)

С приветственными словами выступили:

- Рахметуллина Сауле Жадыгеровна, Председатель Правления - ректор ВКТУ им. Д. Серикбаева
- Конурбаева Жадыра Тусупкановна, член Правления, проректор по науке и инновациям ВКТУ
- Милан Конечны, доктор наук, профессор геодезии и картографии, заведующий лабораторией картографии и геоинформатики Университета Масарика (Чехия)
- Тикунов Владимир Сергеевич, доктор географических наук, профессор географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

1 октября в рамках конференции прошел круглый стол на тему: **«Использование GeoAI и глобальных инициатив для решения проблем, связанных с геопространственной информацией и стихийными бедствиями»**. Специалисты обсудили новейшие технологии в сфере анализа и использования геопространственных данных для предотвращения и управления кризисными ситуациями.

В ходе круглого стола со своими докладами выступили:

- Виктор Бай, президент IAEM
- Владимир Адольфович Середович, кандидат технических наук, президент ассоциации строительных организаций Новосибирской области (Россия)
- Карел Вах, председатель рабочей группы ISPRS WG V/6, генеральный директор EuroGV и PHEDCS (Чехия)
- Гульжиян Аюповна Кабдулова, кандидат географических наук, PhD, главный научный сотрудник Лаборатории космических и геоинформационных технологий Института Ионосферы (Казахстан)
- Куат Нурланбекович Сагадиев, директор департамента ЕГКН НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» (Казахстан)

- Арман Оралбекович Наурызбаев, начальник УПЧС ДЧС Восточно-Казахстанской области
- Советбек Токушевич Станбеков, руководитель филиала ГУ «Казселезащита МЧС РК», Восточно-Казахстанское территориальное эксплуатационное управление
- Руслан Кайратович Четтыкбаев, руководитель Центра компетенций и трансфера технологий в области информационных технологий ВКТУ им. Д. Серикбаева.

Конференция охватывала обширную географическую территорию, включая участников из Казахстана, России, Узбекистана, Чехии, Германии, США, Саудовской Аравии, а также представителей государственных предприятий таких как:

- Управление цифровизации и архивов ВКО;
- НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»;
- ГУ "Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области";
- Управление по предупреждению чрезвычайных ситуаций Департамента по чрезвычайным ситуациям ВКО.

В рамках конференции участники обменялись опытом по таким темам, как:

- Использование геоинформационных систем (ГИС) для устойчивого развития территорий
- Применение искусственного интеллекта (GeoAI) для анализа геопространственных данных
- Методы мониторинга и управления ЧС с использованием современных геоинформационных технологий

Международная конференция **ИнтерКарто. ИнтерГИС 30** позволила участникам наладить контакты с коллегами из разных стран и обсудить наиболее актуальные вызовы в области геоинформационной поддержки устойчивого развития территорий. Участники отметили важность подобных мероприятий для расширения международного сотрудничества, обмена знаниями и практическими методиками в сфере геоинформационных технологий.