

В ногу со временем

С 24 по 25 сентября 2024 года в городе Чанша Китайской Народной Республики прошла традиционная Всемирная компьютерная конференция. В ней из Узбекистана по приглашению активное участие принял председатель Навоийского отделения Академии наук Республики Узбекистан Абдуразак Мирзаев.



Он в своем выступлении отметил, что плодотворное развитие любой отрасли в нынешнее время невозможно представить без внедрения и развития информационных технологий. Сегодня в Узбекистане широкое развитие получает внедрение системы цифровизации во всех сферах народного хозяйства и успешно работает проект «Один миллион программистов». Подчеркнул необходимость расширения сотрудничества двух стран в этих направлениях, ведь наука - без границ и она должна служить развитию технологий и прогрессу человечества.

А.Мирзаев акцентировал внимание участников на том, что сотрудничество в горнодобывающей отрасли с целью внедрения современных информационных технологий также выглядит весьма перспективным, ведь

Узбекистан является одной из крупнейших горнодобывающих стран, а это, в свою очередь, делает его важным участником на международной арене в этой отрасли. Он предложил научным учреждениям, предприятиям и частным компаниям Китая сотрудничество в вопросе создания Мобильного научно-производственного геологоразведочного отряда. Предполагается, что мобильный отряд на перспективных площадях будет проводить геологоразведку, подсчет точных запасов полезных ископаемых, а также всестороннее изучение состава, технологических характеристик всех полезных компонентов. При этом добыча и переработка полезных ископаемых на перспективных площадях, выявленные запасы которых научно обоснованы, будет организовано централизованным кластерным методом инвесторов. Кроме того, отряд будет проводить технологические исследования, направленные на извлечение и обогащение полезных компонентов, присутствующих в техногенных отходах. Мобильный отряд может послужить основой для создания в будущем Узбекско-Китайского информационно-аналитического центра по координации инвестиционных потоков из Китая в целях внедрения эффективных интеграционных механизмов науки и бизнеса двух стран.



В этом вопросе перспективным выглядит сотрудничество с Институтом минеральных ресурсов Китайской геологической академии, научные сотрудники которого разработали метод геофизического сканирования поверхности земли с использованием дронов, позволяющий изучить геофизическое строение земли вглубь до 2 тысяч метров. Обработка данных позволяет производить специальное программное обеспечение.

В кулуарах конференции состоялись также двухсторонние переговоры с разными компаниями. Так, с «CiDi Intelligent Driving Co.Ltd» подписан меморандум о сотрудничестве. Данная китайская компания основана в 2017 году и фокусируется на технологических инновациях и исполнении для создания практичных интеллектуальных продуктов для вождения транспортных средств. В частности, на некоторых карьерах КНР и других стран успешно применяются беспилотные автосамосвалы и экскаваторы с программным обеспечением компании.

Стороны договорились рассмотреть варианты внедрения технологий компании в Узбекистане.

Пресс-служба Навоийского отделения АН.