

Кампус НГУ планируют оборудовать «умной» системой мониторинга и управления инфраструктурными объектами

Соответствующее соглашение подписано в рамках научно-производственного форума «Золотая долина».

Новосибирск, 2 ноября 2024 года: Территорию кампуса Новосибирского государственного университета, включая вновь возводимые объекты, оборудуют комплексом систем, реализующих функции автоматизированного управления, диспетчеризации и управления эксплуатацией инженерной инфраструктуры. Это будет реализовано в рамках соглашения о сотрудничестве, подписанном между НГУ и ООО «Альбакор ИИР» (Москва) на научно-производственном форуме «Золотая долина-2024».

«Наши решения представляют собой цифровую экосистему, обеспечивающую цифровизацию управления объектами недвижимости — от отдельных зданий до городских агломераций. Наши решения позволяют осуществлять не только детальный мониторинг работы систем жизнеобеспечения объекта, но и управлять их работой, предотвращая возникновение аварийных ситуаций и оптимизируя работу инженерной инфраструктуры с целью снижения эксплуатационных затрат», — подчеркнул **директор по продукту «Альбакор ИИР» Дмитрий Карпов**.

Сотрудничество университета и компании не будет ограничиваться только модернизацией инфраструктуры кампуса. В НГУ с конца прошлого года работает Исследовательский центр в сфере искусственного интеллекта (ЦИИ НГУ), специализирующийся на решениях в области строительства и городского хозяйства (т.н. «умный город»).

«Мы готовы предложить компании свои программные решения с использованием искусственного интеллекта, которые могут быть интегрированы в производимые ею программно-аппаратные комплексы, расширив тем самым перечень задач, решаемых с их помощью. Пилотные совместные проекты можно будет реализовать на территории университетского кампуса, включая объекты, которые возводятся в рамках федерального проекта «Создание сети современных кампусов», а в случае успешной апробации, мы надеемся, что компания «Альбакор ИИР» станет еще одним индустриальным партнером университета и наши совместные проекты охватят территорию всей страны», — отметил **директор ЦИИ НГУ Александр Люлько**.

Стороны договорились, что работа по установке оборудования компании на территории кампуса начнется уже этой осенью. Параллельно будет сформирован пакет предложений по их дооснащению программным оборудованием с использованием технологий искусственного интеллекта, разработанным сотрудниками ЦИИ НГУ.