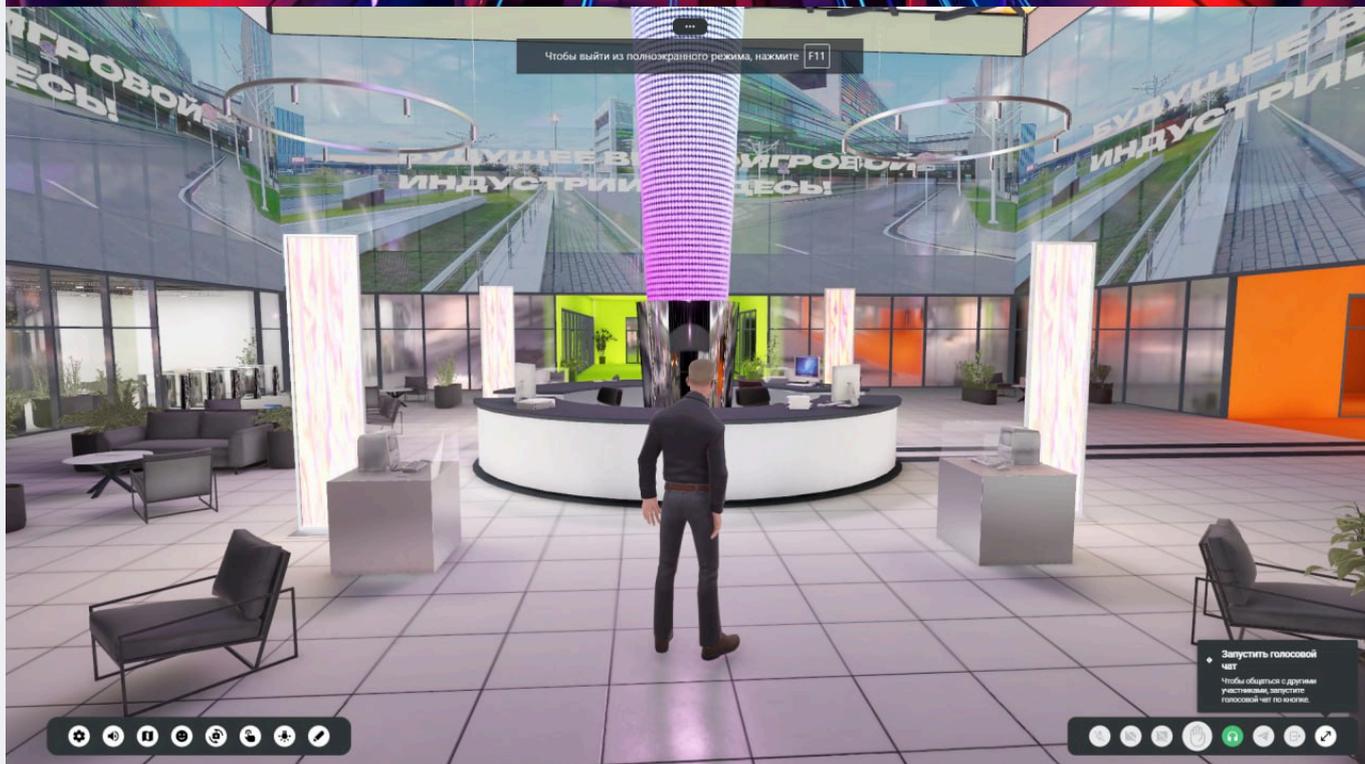
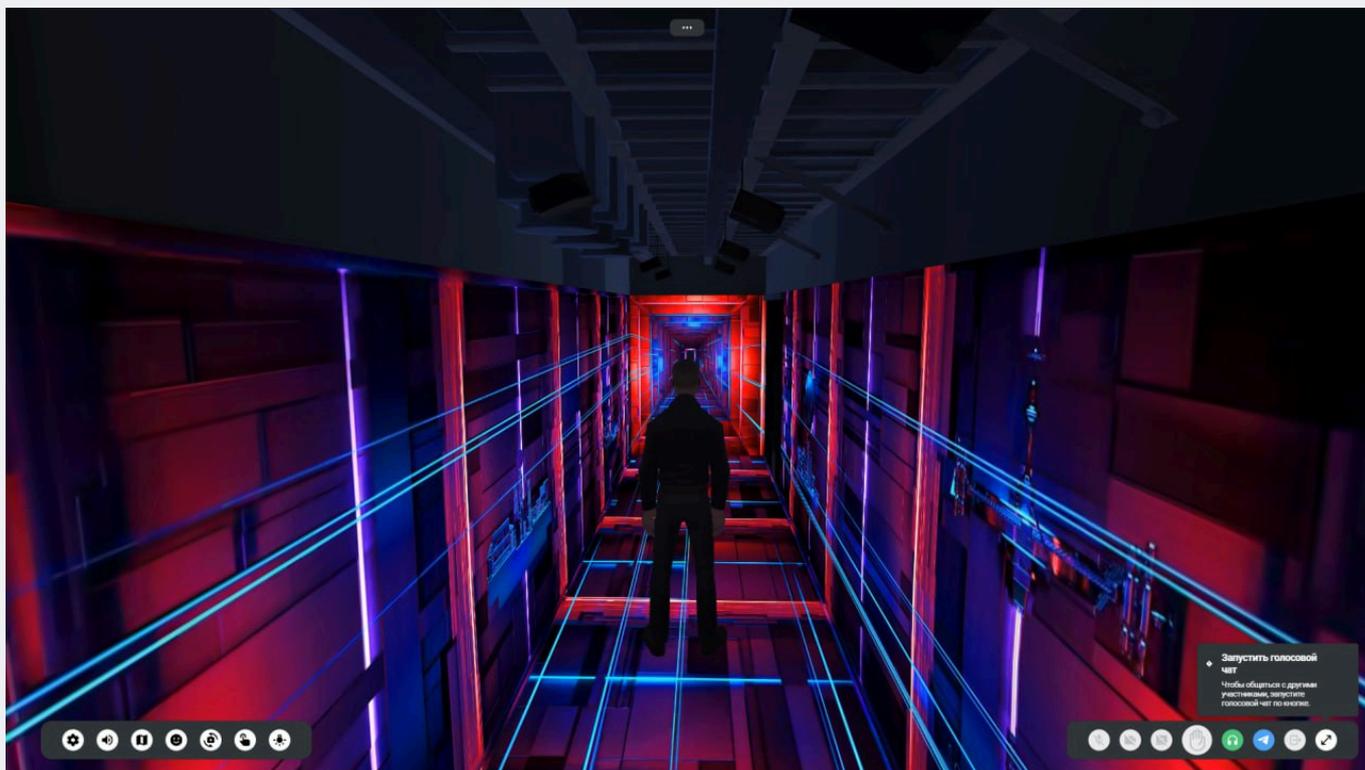


ИСИ и IT-компания «ВОЛТЕП» обсудили сотрудничеству в области создания цифровых двойников



7 октября 2025 года в Инженерно-строительном институте состоялась онлайн-встреча с IT-компанией ООО «ВОЛТЕП».

Компания ООО «ВОЛТЕП» — IT-компания, занимающаяся созданием цифровых двойников государственных и коммерческих зданий, виртуальных 3D-туров, AR-навигаторов и VR-мероприятий. Платформа компании «VOLTEP.ONLINE» позволяет визуализировать, редактировать и настраивать пространственные данные с привязкой к географическим координатам, а также интерактивно взаимодействовать с внутренним устройством цифрового объекта с видом от первого лица. «ВОЛТЕП» создает не только цифровой двойник, но и возможность представления пространства в привычном виде, но с отсутствием ограничений и большим потенциалом для его развития, таким как: геймифицированным квестам, активностям внутри пространства, визуализациям событий и многим другим.



От Инженерно-строительного института участие в встрече приняли директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко и ассистент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Егор Мелехин. Со стороны компании «ВОЛТЕП» участие принял Генеральный директор компании Иван Теплов и менеджер по развитию Артур Ендовлов.

На встрече участники обсудили проекты компании «ВОЛТЕП» в рамках создания цифровых пространств и активов. Также участники встречи обменялись опытом в сфере цифрового моделирования зданий и сооружений и обсудили возможности партнерского взаимодействия для решения задач в области создания цифровых двойников для объектов и территорий.

Основными направлениями взаимодействия являются проведение совместных научных исследований и работ, отвечающих передовым требованиям отрасли: создание цифровых двойников объектов и территорий, интегрирование мультимодальных данных с последующей предиктивной аналитикой, а также применение инструментов искусственного интеллекта. Данное партнерское взаимодействие позволит не только комплексно рассмотреть связь научных и практических компонентов, но и сможет лечь в основу создания цифровых двойников городов.

«Встреча с компанией „ВОЛТЕП“ определила вектор для дальнейшего сотрудничества и открыла перспективы совместной работы. Партнёрство позволит объединить научные

компетенции Инженерно-строительного института и практический опыт компании „ВОЛТЕП“ для развития технологий цифровых двойников и искусственного интеллекта.»

— отметил Егор Мелехин.

