Политех посетил заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

В последний рабочий день 2021 года в Политехе с рабочим визитом побывал заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Александр ШОЙТОВ. Он провел переговоры с ректором СПбПУ академиком РАН Андреем РУДСКИМ, познакомился с историей университета и с его современными возможностями. Александр Михайлович осмотрел Суперкомпьютерный центр и встретился со специалистами по кибербезопасности и цифровым технологиям Политеха.

Во время совещания обсуждались планы работ и исследований в области информационной безопасности на базе Национального киберполигона, темы использования цифровых технологий в промышленности (по этому вопросу выступил проректор по цифровой трансформации Алексей БОРОВКОВ) и создания опорного центра Национального киберполигона на базе Института кибербезопасности и защиты информации (ИКиЗИ) СПбПУ. Доцент ИКиЗИ Денис ИВАНОВ рассказал об истории становления и достижениях института и представил перспективную модель опорного центра.

19 ноября 2021 года Политех заключил соглашение о сотрудничестве с ПАО «Ростелеком», организацией, которая внесла огромный вклад в решение актуальных задач кибербезопасности. В рамках программы «Цифровая экономика» Ростелеком создал Национальный киберполигон — виртуальную среду с реалистичными инфраструктурами предприятий, которая используется для обучения и тестирования навыков пользователей в области кибербезопасности. Сейчас у Национального киберполигона больше 10 опорных центров в России, за 2021 год проведено 15 киберучений. ИКиЗИ успешно в них участвует. Политех предлагает создать на базе СПбПУ и ИКиЗИ опорный центр, который был бы связан с инфраструктурой Ростелекома и мог бы предложить подготовку кадров высшей квалификации, учебно-методического обеспечения и привлечение студентов к этой деятельности. «*Национальный киберполигон представляет собой площадку с замкнутым количеством упражнений для пользователей, —* пояснил Денис Иванов. *— В Политехе давно работают с подобными технологиями, с 2015*

года прорабатывали методологическую базу. В результате появилась идея применения состязательного подхода, создания системы „Поли-ринг“ на основе Национального киберполигона. Метафорический смысл названия — это работа со спарринг-партнером. Создание Национального киберполигона дало колоссальный толчок для развития всего образовательного подхода, и мы бы хотели немного дополнить эту идею тренажерами и стендами и перейти от инженерного уровня образования к уровню оперативных решений и реакций».

Александр Шойтов задал несколько уточняющих вопросов по теме и резюмировал: Идея хорошая, важная. Санкт-Петербургский политехнический университет известен у нас в стране как исследовательская школа, в том числе в области кибербезопасности, поэтому, в целом, логично на базе Политеха открыть опорный центр, это должно принести пользу и самому университету как возможность познакомить студентов с практической работой. И логично, чтобы вы обогащали своим опытом Национальный киберполигон. Встраивание ваших идей в его систему требует серьезной дальнейшей проработки, их надо постараться увязать с планами Ростелекома и одобрить в министерстве.

Мы готовы к самой широкой кооперации и готовы внести свой вклад в развитие цифровой экономики и сделать ее безопасной, — подытожил Андрей Рудской.

Фотоархив

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью. Текст: Екатерина ЕФИМОВА

Дата публикации: 2021.12.30

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям