

Представители ЦМИТов со всей страны обменялись опытом в Политехе

5 апреля Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого стал основной локацией [VIII Всероссийской конференции Центров молодежного инновационного творчества](#), которая проходит с 4 по 8 апреля в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Мероприятие организуется ежегодно в разных регионах РФ и проводится по инициативе Фонда содействия инновациям при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации и Ассоциации ЦМИТ.



С приветственным словом к участникам конференции обратился ректор СПбПУ академик РАН Андрей РУДСКОЙ. В своем выступлении он рассказал о [проекте федерального уровня под названием «Технополис»](#), который будет представлять собой инфраструктурный комплекс, включающий научно-образовательный центр, современные общежития и досуговые центры. Также глава вуза напомнил о [недавно состоявшемся запуске наноспутников](#), два из которых созданы в рамках Всероссийского проекта "Space Pi". Организатором проекта по запуску миниатюрных спутников в космос выступает СПбПУ совместно с Российским движением школьников при

поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Андрей Иванович подробно остановился на том, как создавался в 2013 году ЦМИТ «Фаблаб Политех» – на тот момент единственный в Санкт-Петербурге. В «Фаблаб Политех» появился Клуб технического яхтинга, из которого сформировался Центр технологических проектов СПбПУ под руководством Алексея МАЙСТРО. Один из проектов ребят – многофункциональный роботизированный учебный комплекс на базе безэкипажной платформы «Кадет-М», реализуется совместно с Фондом содействия инновациям.

«"Фаблаб Политех" – это площадка для технически мыслящей молодежи, для нас он стал одним из важных инструментов для формирования студенческих инженерных команд внутри вуза и школьных смешанных команд. Задачи, которые учащиеся ставят в своих исследованиях, весьма значимые и зрелые. Нам нужны сильные, талантливые студенты. И особенно важно, чтобы ребята определяли свои способности и делали правильный выбор будущей профессии уже в раннем возрасте», – подчеркнул Андрей РУДСКОЙ.



В рамках конференции компания ООО «Лазерный Центр» передала в пользование Политехническому университету высокоточные лазерные станки Trotec на сумму более 4 млн руб. Глава вуза отметил, что это позволит студентам СПбПУ и школьникам более эффективно вести изобретательскую

и научную деятельность. И на пленарном заседании состоялось подписание соглашения о сотрудничестве с генеральным директор ООО «Лазерный Центр», выпускником Политеха Сергеем ГОРНЫМ. *«Мы очень рады, что укрепляются связи между СПбПУ и нашей компанией, что мы организуем более тесную совместную работу. Мы заинтересованы также в кадровых решениях, новых технологиях»*, – сообщил Сергей Георгиевич.

Договор подразумевает сотрудничество в подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров; реализацию совместных программ в области учебно-методической и научно-исследовательской деятельности; взаимодействие в организации и проведении учебной, производственной, в том числе преддипломной практики, стажировки; помощь в занятости и трудоустройстве обучающихся и выпускников вуза и др.



После процедуры подписания были заслушаны доклады пленарного заседания, объединенные темой конференции – «Среда обитания». Начальник Отдела молодежных инновационных и инфраструктурных программ и проектов Фонда содействия инновациям Наталья ШУРИНА рассказала об инструментах для вовлечения школьников в научно-техническое творчество и технологическое предпринимательство. Председатель Общественного Совета по развитию малого предпринимательства при губернаторе Санкт-Петербурга Елена ЦЕРТЕЛИ поделилась собственным опытом создания ЦМИТа. Заместитель

председателя Комитета по образованию Михаил ПУЧКОВ посвятил свой доклад деятельности ЦМИТов в рамках национального проекта «Образование», а также созданию и развитию региональной сети центров цифрового образования детей в Санкт-Петербурге. Директор инновационного проектного офиса Анна БУХАЛО представила слушателям развитие программы ЦМИТа, отметила особенности их деятельности на различных локациях: в вузе, на базе школы или колледжа, на независимой или коммерческой площадке. *«В Год науки и технологий проводится много мероприятий и форумов, в которые вовлекаются школьники, студенты, молодые ученые. ЦМИТам надо активно включаться в это пространство. Это возможность школьников или молодых ученых уехать из регионов и проявить себя в новых условиях»*, – считает Анна Борисовна.

Большой интерес вызвало выступление советника генерального директора Фонда содействия инновациям Ивана БОРТНИКА. Он ответил на вопросы участников конференции: как вызвать интерес детей к науке, о влиянии пандемии на деятельность ЦМИТов и об их развитии, о планах на будущее и др.

«Университеты России всегда были центром работы со школьниками. Работая с российскими вузами, с системой дошкольного образования, скорее, дополнительного образования, ЦМИТы, которые обладают определенной технологической базой, могут играть серьезную роль», – уверен Иван Михайлович.

После пленарного заседания гости отправились на экскурсию в «Фаблаб Политех», где сотрудники и резиденты поделились опытом работы в качестве структурного подразделения вуза, рассказали о своем сообществе и о модульных факультативных курсах для студентов ФабПро.



«Коллективу “Фаблаб Политех” удалось создать уникальную атмосферу, позволяющую молодежи получать возможности для раскрытия своего творческого потенциала: создавать проекты, осваивать новые навыки на наших курсах, популяризировать науку и выстраивать индивидуальную траекторию профессионального развития. На конференции мы транслируем наш опыт на всю страну», – поделилась директор «Фаблаб Политех» Полина ДЯТЛОВА.

В другие дни участники посетят площадки: ЦМИТ «Фаблаб ТВН» в РГПУ им. А.И. Герцена, ЦМИТ «Мой бизнес» в офисе Центра «Мой бизнес» в Санкт-Петербурге, ЦМИТ «Выборг» и Точку кипения – Санкт-Петербург.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ

Дата публикации: 2021.04.06

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)