

## Магистранты ПИШ СПбПУ выступили с докладами на форуме AIM Congress в Абу-Даби



С 6 по 9 мая 2024 года представители Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого посетили Ежегодный инвестиционный форум в Абу-Даби ([AIM Congress](#)). Данное мероприятие является одним из крупнейших в Объединенных Арабских Эмиратах. В работе форума приняли участие 12 000 человек из 175 стран. Были проведены 450 сессий, на которых выступили более 900 спикеров. Среди российских участников Форума в качестве экспонентов, например, были представлены Правительство Москвы и Республика Татарстан.

В январе 2024 года при активном участии международных служб университета было подписано Соглашение о научном партнерстве между СПбПУ и Конгрессом AIM. Координатором сотрудничества выступила Высшая школа технологического предпринимательства Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ПИШ СПбПУ) в лице и.о. директора **Артура Киреева**. Данное соглашение предоставляет студентам и основателям технологических стартапов Политехнического университета специальные условия по участию в конгрессе на ближайшие пять лет.

*«Наш университет уделяет большое внимание сотрудничеству со странами БРИКС+ как в академической, так и в инновационной сфере. Учитывая, что реализация прорывных проектов возможна только совместными усилиями, мы рады предложить нашим партнерам из Арабских Эмиратов реализацию новых подходов к подготовке высококвалифицированных инженерных специалистов, обмену технологиями и трансферу знаний не только в двустороннем формате, но и на пространстве БРИКС+ в целом. Конечно, особую роль в выстраивании партнерских взаимоотношений играет личное общение с коллегами в рамках таких деловых площадок, как AIM Congress» –* сказал **Дмитрий Арсеньев**, проректор по международной деятельности СПбПУ.

Одним из важных мероприятий в рамках Конгресса были презентации студенческих технологических проектов (питч-сессии), а также выставка стартапов. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого представил 5 проектов в рамках Конгресса.

Студенты Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» СПбПУ представили три проекта:

«Разработка мобильного приложения для определения доли вязкой составляющей в изломе на основе машинного зрения», **Иван Карпов**, магистрант ПИШ СПбПУ по программе [«Организация и управление цифровыми наукоемкими производствами»](#);  
«Разработка и коммерциализация программной модели для контроля включений висмута в автоматных сталях», **Анна Ровбо**, магистрант ПИШ СПбПУ по программе [«Организация и управление цифровыми наукоемкими производствами»](#);  
«АГРОСПЕКТР – цифровая база данных для растениеводства», **Матвей Четвергов**, магистрант ПИШ СПбПУ по программе [«Технологическое предпринимательство»](#).



**Анна Коняшина**, участник акселератора TechnoProject ПИШ СПбПУ (2024 год) и Международного политехнического акселератора представила проект «Адаптивная технология очистки воды и сточных вод ферратом натрия».

Кроме того, был представлен проект бакалавра Института машиностроения материалов и транспорта **Семена Зимина** «Vision Design Studio» – платформа для генерации дизайн-проектов с комплектом документации на основе технологии искусственного интеллекта.

На форуме проекты представляли студенты из ОАЭ, Китая, Индии и других стран. Среди российских участников на питч-сессиях выступили студенты из ИТМО, СПбГУ, ВШЭ и еще ряда российских университетов.

Уникальность форума заключается не только в возможности представить проект, но и непосредственно пообщаться с потенциальными партнерами или инвесторами. Помимо выступлений были проведены серии встреч, направленные на установление новых деловых связей.

Также в рамках AIM Congress прошло мероприятие Министерства толерантности и

сосуществования ОАЭ (Ministry of Tolerance and Coexistence) – Всемирная конференция «Инкубатор толерантности правительств стран мира в рамках инициативы Глобальные клубы толерантности в образовательных учреждениях» (World Conference «World Governments Incubator for Tolerance within the Initiative of Global Tolerance Clubs in Educational Institutions»), на котором и.о. директора ВШТП ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» **Артур Киреев** принял участие в панельной дискуссии в качестве спикера.



В ходе дискуссии обсуждались такие вопросы, как построение культуры толерантности в университете, а также возможности, которые открывает международное сотрудничество между университетами разных стран для продвижения идей терпимости и развития взаимопонимания между представителями различных стран, культур и вероисповеданий.

СПбПУ является одним из ведущих университетов в России по количеству иностранных студентов и данные вопросы, безусловно, близки нам. В настоящий момент существуют 35 университетских клубов толерантности в ОАЭ и ведется активная работа по вовлечению в это движение университетов из других стран.



ЦИФРОВОЙ  
ИНЖИНИРИНГ  
ПИШ СПбПУ

*«В целом можно сказать, что данное мероприятие является воротами для установления партнерских связей со странами Ближнего Востока и Северной Африки в различных областях (образовательных, научных и деловых). Установлены хорошие деловые контакты с руководством AIM Congress и, соответственно, будет проводиться работа по расширению сотрудничества, в том числе в рамках Петербургского международного экономического форума» – резюмировал **Артур Генрихович**.*

Магистранты ПИШ СПбПУ поделились своими впечатлениями:

**Анна Ровбо:** *«В начале мая я получила уникальную возможность представить свою работу на Международном инвестиционном конгрессе в Абу-Даби. Мой доклад был посвящен передовой технологии выплавки автоматной стали, я поделилась нашими достижениями и инновациями в этой области.*

*Конгресс стал для меня не только площадкой для презентации проекта, но и местом встречи с интересными людьми со всего мира.*

*Особенно ценной оказалась обратная связь, которую я получила по своей работе. Эксперты отметили значимость наших исследований и предложили несколько*

направлений для их улучшения и дальнейшего развития. Эти рекомендации не только подтвердили важность наших достижений, но и открыли новые горизонты для будущих исследований.

Я благодарна ПИШ СПбПУ за возможность поучаствовать в этом масштабном событии и надеюсь, что наши идеи и проекты внесут свой вклад в развитие металлургической отрасли на международном уровне».



**Иван Карпов:** «Поездка в ОАЭ стала очередной возможностью подчеркнуть плюсы обучения в ПИШ СПбПУ. Ежегодно в столице ОАЭ Абу-Даби проводится международная конференция под названием AIM Congress. На этой конференции есть возможность выступить со своими проектами. У меня было ровно 3 минуты, чтобы показать миру свой стартап – мобильное приложение для металлургических лабораторий. Данный проект является моей магистерской диссертацией, и я считаю, что выступление перед англоязычной аудиторией является отличной репетицией перед защитой магистерской диссертации в родных стенах Политеха. Приятным бонусом может стать общение с арабскими инвесторами. Что касается самой страны, то обязательно нужно упомянуть первого президента ОАЭ - Мухаммеда бен Заид Аль Нахайян. Этот человек заложил стратегию развития ОАЭ и благодаря нему мы знаем такие города как Дубай и Абу-

Даби. Выделю Sheikh Zayed Grand Mosque – одна из самых грандиозных достопримечательностей ОАЭ, в которой мне удалось побывать».





**Матвей Четвергов:** «Выражаю свою благодарность Санкт-Петербургскому политехническому университету Петра Великого, в частности Передовой инженерной



*школе, за предоставленную возможность посещения Международного инвестиционного конгресса AIM Congress Abu Dhabi, а также выражаю признательность организаторам мероприятия из ОАЭ за приглашение и право выступить перед интернациональной аудиторией.*

*Мне посчастливилось представить перед многочисленной публикой проект своей компании АгроСпектр «Цифровая база данных для растениеводства с модулем цифровой селекции». После выступления удалось пообщаться с заинтересованными в проекте людьми: стартаперами, действующими предпринимателями, инвесторами и даже с мэром города Келимане (Мозамбик). Кроме того, на протяжении всех дней мероприятия я посещал тематические семинары и общался с представителями международных компании на инновационные, технологические и инвестиционные темы.*

*В личных беседах с основателями стартапов и молодых компаний в очередной раз для себя подтвердил значимость возможностей, которые предоставляет Российская Федерация студентам и начинающим предпринимателям с помощью грантовых программ Фонда Содействия Инновациям (Студенческий стартап, Старт и тд) – такой формат практически отсутствует (хотя сильно желанный начинающими предпринимателями) в других странах, так как, в основном, за рубежом развиваются частные инвестиционные фонды, внимания которых очень трудно добиться».*