

Андрей Рудской дал интервью рейтинговому агентству RAEX

Недавно рейтинговое агентство RAEX [опубликовало](#) международный рейтинг «Три миссии университета», куда вошли университеты из 97 стран – всего 1500 вузов, из них 101 российский. В связи с выходом нового рейтинга эксперты RAEX – генеральный директор агентства Дмитрий ГРИШАНКОВ и главный редактор отдела промышленной политики Федор ЖЕРДЕВ – берут интервью у ректоров ведущих вузов России, чтобы составить представление, что такое идеальный университет. Напомним, что сегодня СПбПУ [входит](#) в топ-8 лучших вузов России рейтинга RAEX. В режиме онлайн Андрей РУДСКОЙ рассказал RAEX о Политехе и о своем видении, какими должны быть российские вузы.



На вопрос, какие университеты нужны России, Андрей Иванович подчеркнул, что стране нужны вузы «с фокусом на индивидуальные траектории в образовании, развитие технологического предпринимательства, цифровых навыков и новых знаний». Это вузы, которые будут способствовать улучшению качества жизни общества и укреплению национальной экономики. Миссия российского высшего образования – в развитии

междисциплинарных исследований и надотраслевых технологий и появлении нового поколения профессионалов – инициативных лидеров, инноваторов, исследователей.

Ректор также напомнил: «Совсем недавно статус научного центра мирового уровня “Передовые цифровые технологии” [получил](#) консорциум на базе четырех организаций – Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, Тюменского государственного университета, а также НИИ гриппа имени А.А. Смородинцева Минздрава России. Наш вуз стал координатором консорциума. Основная цель нашей программы – обеспечение научно-технологического прорыва на основе фундаментальных и прикладных исследований мирового уровня, формирование условий для перехода на принципиально новый уровень применения наукоемких технологий и эффективности современного цифрового производства».

Сегодня Политех выпускает инженерную элиту, владеющую передовыми технологиями и способную решать новые комплексные задачи промышленности. В этом году международный рейтинг влияния на качество жизни общества Times Higher Education [высоко оценил](#) Политехнический университет, и сейчас вуз входит в топ-50 лучших вузов мира по реализации принципов ООН, заняв 37-е место.



«Сегодня любой университет России должен не только выпускать специалистов высочайшего уровня, но и решать целый ряд социально-экономических, культурно-геополитических проблем, который у нас сегодня существует», – добавил Андрей РУДСКОЙ.

На вопрос о том, что говорит об успешности вуза за прошедший год, ректор Политеха ответил: *«Первый показатель – это какой объем НИОКР для реального сектора экономики мы выполнили за прошедший год. Второй, что очень важно, – это востребованность наших выпускников, какой процент из них работает по специальности. Третий показатель – позиции в рейтингах».* В числе таких показателей также влияние на регион и взаимодействие с предприятиями, работа со школами – будущими студентами, культурологическое воздействие и др.

На встрече поговорили и о партнерах Политехнического университета – крупных корпорациях. СПбПУ уже долгие годы выстраивает свою работу по принципу интеграции образования, науки и промышленности. В вузе открыты НОЦ «Газпромнефть-Политех» и НОЦ «Промышленные системы искусственного интеллекта» Siemens, Международный научный центр «Везерфорд-Политехник». Кроме того, ученые СПбПУ регулярно выигрывают конкурсы в рамках Федеральных целевых программ, а также конкурсы постановления Правительства №218. В рамках данных проектов обеспечивается кооперация вузов и производственных предприятий. Примером одной из недавних успешных коопераций можно назвать создание медицинского комплекса «Диатер» (прибор для неинвазивного лечения новообразования), который будет выпускаться серийно АО «Новосибирский приборостроительный завод» холдинга «Швабе».

Политех реализует исследовательские проекты с Boeing, Airbus, Bosh. Через Представительство СПбПУ в Шанхае развиваются контакты с азиатскими промышленными гигантами: Huawei, корпорацией COMAC (Коммерческие самолёты Китая), Nari Group, автомобильной компанией Dongfeng motors. Расширились партнёрства и с отраслевыми исследовательскими институтами КНР и институтами Китайской академии наук. Партнерские проекты также реализуются с крупными промышленниками других стран АТР, например японскими компаниями Totota и Kawasaki, корейскими корпорациями LG и KИММ.

Сейчас СПбПУ участвует в более чем 30-ти крупнейших научных международных проектах, таких как программы приграничного сотрудничества, БРИКС, проекты с международным экспериментальным термоядерным реактором ИТЭР и международным агентством по атомной энергетике (МАГАТЭ), и многих других.



Андрей Иванович Рудской



РАЕХ Аналитика

Финальный вопрос интервью касался обучения студентов из-за рубежа. Андрей Иванович рассказал: «В Политехе учатся на разных форматах программ 8500 иностранных студентов. Мы находимся в тройке вузов России по численности иностранных студентов. А среди технических вузов мы – первые! У нас учатся студенты из 120 стран мира. В целом мы наблюдаем стабильный рост численности иностранных студентов в Политехническом

университете с 3 304 человек в 2013 году до 5 408 в 2016 и 8 500 – в 2019-м».

Сегодня [СПбПУ входит](#) в топ-8 лучших вузов России в рейтинге вузов RAEX, который обновляется ежегодно, начиная с 2012 года. Цель этого рейтинга – оценить способность вузов обеспечивать выпускникам высокое качество знаний, навыков и умений, исходя из условий для их получения и результатов применения. Так, при подготовке рейтинга RAEX-2020 использовались статистические показатели, а также результаты опросов свыше 61,5 тысячи респондентов: представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников, работодателей. В этом году в анкетировании приняли участие 164 вуза.

В конце встречи представители рейтингового агентства пригласили Андрея Ивановича на конференцию RAEX, которая состоится в конце сентября в Москве. Там состоится круглый стол ректоров ведущих вузов России, где эксперты продолжат обсуждение.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ.
Текст: Елена ПАЦЕНКО

Дата публикации: 2020.09.03

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям