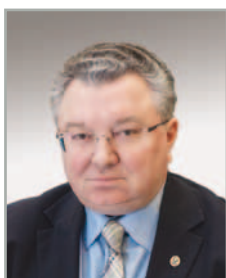


САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО



Андрей Иванович Рудской
РЕКТОР ФГАОУ ВО «СПбПУ»

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) ведет активную научно-образовательную политику, направленную на формирование знаний будущего и практическую реализацию стратегий национальной технологической инициативы. Инновационная деятельность СПбПУ связана с государственной политикой в области образования, инноваций, международных интеграций, экономического развития, а также с фундаментальной и отраслевой наукой, промышленным комплексом и мировыми образовательными трендами.

Особенно большое внимание за последние два года было уделено развитию вуза в сфере международных образовательных стратегий и укреплению его престижа и статуса на мировом уровне среди иностранных студентов и преподавателей. Концепция интернационализации деятельности СПбПУ непрерывно совершенствуется и развивается, определяя новые задачи и цели деятельности. Благодаря участию в национальных программах развития образования, таких как «Инновационный университет» (2007 год), «Научно-исследовательский университет» (2010 год), Программа повышения международной конкурентоспособности (2013 год), Санкт-Петербургский политехнический университет планомерно вошел в число ведущих университетов мира. Так, в рейтинге QS World University Ranking за

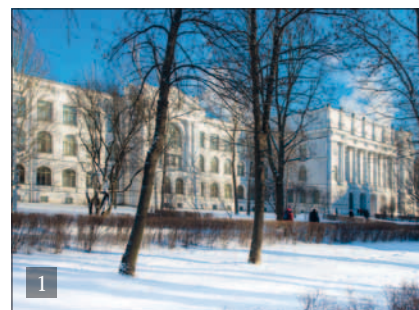
2015/16 год СПбПУ занимает 411–420-е место в мире, а в рейтинге развивающихся стран QS EESA – 31-е место.

В настоящее время у СПбПУ более 350 университетов-партнеров из 68 стран, 10 из них являются стратегическими, около 70 – ключевыми ведущими партнерами. Сотрудничество с остальными по конкретным направлениям переведено на уровень лабораторий и институтов.

Для повышения качества взаимодействия с международными партнерами были введены новые принципы и механизмы в рамках данного сотрудничества: систематизация договоров с приоритетом для ключевых и ведущих университетов, выявление лучших практик; диверсификация по странам и регионам; переход от двустороннего партнерства к сетевому.

Среди лучших практик академического сотрудничества следует выделить совместную активную деятельность с Лаппенрантским университетом технологий (Финляндия), Мюнхенским техническим университетом (Германия), Берлинским техническим университетом (Германия), Штутгартским университетом (Германия), Ганновским университетом имени Лейбница (Германия), Миланским политехническим университетом (Италия), Ассоциацией «Парижский институт науки и технологий» (ПариТех) (Франция), Лондонским университетом Сити (Великобритания) и Университетом Цинхуа (КНР).

Политехнический университет значительно улучшил динамику развития международного партнерства по регионам со странами БРИКС, Южной Америки, Азии, Африки. За последние годы СПбПУ в два с половиной раза увеличил количество академических партнеров в странах БРИКС, в несколько раз выросло количество партнеров в Южной Америке, значительно усилилось взаимодействие с ведущими вузами Бразилии, Мексики, Чили, Индии, Китая, ЮАР. При



этом активно развивается направление сотрудничества со странами СНГ, в рамках которого отдельно стоит выделить 2 стратегических вуза – партнера СПбПУ: Российско-Армянский (Славянский) университет (Армения), Белорусско-Российский университет (Белоруссия).

СПбПУ развивает сетевое академическое и профессиональное сотрудничество, в связи с чем укрепляет контакты с сетевыми ассоциациями по всему миру. Это Европейская, Американская и Азиатско-Тихоокеанская ассоциации университетов, Ассоциация университетов Бразилии, Альянс университетов нового Шелкового пути в Китае, Ассоциация стран Балтийского региона, Российско-Индийская сеть вузов и др. Как одну из лучших практик стоит выделить сотрудничество в рамках сети WC2 (World Cities World Class Universities), где СПбПУ получил возможность взаимодействия с ведущими университетами стран БРИКС, Великобритании, Италии, Германии, Мексики, США, Канады, а также работы в рамках Ассоциации инженерных вузов Европы (Т.И.М.Е.).

Университет развивает партнерство с мировыми компаниями для получения доступа к передовым технологиям и компетенциям, а также к дополнительным ресурсам. Наиболее плодотворно вуз взаимодействует с компаниями Airbus, Boeing, Philips, LG.

Высокие результаты показывает практика обмена опытом и повышения кадрового потенциала университета за

счет привлечения ведущих зарубежных профессоров и ученых. На сегодняшний день в СПбПУ работает более 200 иностранных научно-педагогических работников (НПР). За последние три года 63 иностранных профессора из ключевых университетов-партнеров стали работать в СПбПУ, что составляет треть от всей численности иностранных НПР. У СПбПУ более 1000 совместных публикаций с зарубежными университетами, входящими в топ-500 мировых рейтингов.



1. ГЛАВНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС СПбПУ
2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТУДЕНТЫ СПбПУ
3. ОТКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА СПбПУ В МАДРИДЕ
4. РАБОТА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА СПбПУ В КНР

Большое внимание уделяется интернационализации состава студентов. В Санкт-Петербургском политехническом университете обучаются студенты из 116 стран мира. За пять лет абсолютное количество иностранных студентов СПбПУ увеличилось до 5000 человек, и это третий показатель среди всех вузов России, по данным ФГАНУ «Социоцентр» при Минобрнауки России. Вуз уступает лишь РУДН и МГУ имени М.В. Ломоносова.

СПбПУ активно занимается продвижением своих образовательных услуг на международном рынке через различные порталы и сайты, где размещается вся информация об образовательных программах вуза и где потенциальные студенты могут сразу же подавать заявление на поступление. По статистике, более 50% обращений на сайт СПбПУ в раздел об образовании для иностранных граждан идет именно с таких порталов.

Аналитическая информация об академической мобильности в разных стра-

нах показывает, что Политехнический университет по уровню международной мобильности находится на уровне ведущих вузов Великобритании, Австрии, Франции, Италии, Германии.

Сегодня в СПбПУ реализуется 20 магистерских программ на английском языке и 29 программ двойного диплома с такими университетами, как Ганноверский университет имени Лейбница, Лаппеенрантский университет технологий, Берлинский технический универси-

тетские отношения с 37 вузами Китая, среди которых есть стратегические партнеры СПбПУ: Университет Цинхуа и Чжецзянский университет, а также Фуданьский университет, Шанхайский транспортный университет, Восточно-Китайский педагогический университет, Харбинский политехнический институт, Сианьский транспортный университет и др.

Весной 2016 года СПбПУ первым из вузов России открыл свое представительство в Шанхае (КНР). В июне 2017 года университет отметил первую годовщину работы представительства. Эта дата очень важна как для СПбПУ, так и для всего российско-китайского научно-образовательного сообщества, так как символизирует новый этап развития академического и инновационного сотрудничества наших стран. За год работы представительства было сделано многое для развития российско-китайских связей в области образования, науки и промышленной кооперации. Увеличился обмен студентами и профессорами, установились связи с ведущими китайскими университетами, ассоциациями, научными и государственными структурами, создан ряд совместных научных центров и лабораторий, подписаны соглашения с крупными китайскими компаниями о совместной разработке наукоемкой продукции. Создан и начал успешную деятельность Совместный инженерный институт СПбПУ и Цзянцуского педагогического университета. Прием первой группы студентов состоялся в сентябре 2016 года.

В апреле 2017 года Политехнический университет первым среди российских университетов открыл информационный центр в Мадриде (Испания). Ключевыми целями центра являются: продвижение российского образования, науки и культуры в Испании и странах Иберо-Америки; развитие связей с испанскими вузами, научными центрами и инновационными компаниями; развитие академической мобильности студентов и преподавателей; организация курсов русского языка.

Политехнический университет также намерен реализовывать указанные выше цели в рамках договоров о сотрудничестве СПбПУ с Мадридским политехническим университетом, Мадридским автономным университетом, Мадридским университетом имени Карлоса III, Каталонским политехническим университетом, Высшим советом по научным исследованиям Испании и с Королевской инженерной академией.

тет, Лондонский университет Сити и др. Три магистерские программы СПбПУ на английском языке первыми в России получили аккредитацию в престижном международном немецком аккредитационном агентстве ACQUIN. Всего же в СПбПУ – 102 международных образовательные программы. В 2016/17 учебном году число студентов на международных магистерских программах составило 212 человек, доля иностранцев из них – 52,5%.

Среди лучших практик Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по реализации международных образовательных программ также следует выделить Международную политехническую летнюю школу, которая является одной из крупнейших летних школ в России. Она включает в себя 25 модулей. В 2016 году в ней приняли участие более 500 студентов из 39 стран мира, две трети которых – студенты из ведущих мировых университетов.

Понимая значимость регулярного присутствия в международном научно-образовательном поле, СПбПУ расширяет научно-образовательное сотрудничество с китайскими коллегами и развивает пар-

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ФГАОУ ВО

ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ УЛ., Д. 29,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 195251
ТЕЛ.: +7 (812) 775 05 30, +7 (800) 707 18 99
E-MAIL: OFFICE@SPBSTU.RU
WEB: WWW.SPBSTU.RU