



ЦУР 17 - Партнерство в интересах устойчивого развития



Все партнерства



Партнерства со странами СНГ



Партнерства со странами Африки



Партнерство со странами БРИКС+

Кластерный подход к партнерствам

- Интегрированное сотрудничество на уровне контактов с крупными международными консорциумами, государственными структурами стран и регионов.
- Прямой контакт с национальными сетями, региональными ассоциациями, министерствами
- Вхождение и лидерство в межгосударственных научно-образовательных проектах (РАФУ, «Славянский горизонт»)
- Сотрудничество на основе анализа запросов и потребностей регионов, доступных для партнерства



Страны СНГ

61 партнер
14+ НИИ и Нац Академий
2123 студентов
50+ мероприятий в год
13 заявок на межд гранты
3 выигранных проекта
24 выставок, вебинаров
67 ИНПР
103 совместные публикации
220 студенческая мобильность

Страны Африки

13 партнеров
200 студентов
25+ мероприятий в год
3 заявок на межд гранты
24 выставок, вебинаров
19 ИНПР
22 совместные публикации

Страны БРИКС+

101 партнер
200 студентов
40+ мероприятий в год
34 заявки на межд гранты
5 финансируемых проектов
12 крупных НИОКР
67 ИНПР
284 совместные публикации
2117 студентов

Международные образовательные программы

40+

3 программы бакалавриата + 3 семестровые программы
17 программ магистратуры
20+ программ дополнительного образования

Программы академической мобильности

60+

69 университетов-партнеров в 16 странах



Все партнерства



Партнерства со странами СНГ



Партнерства со странами Африки



Партнерство со странами БРИКС+

Страны СНГ



Беларусь

Белорусский государственный университет
Белорусский национальный технический университет
Форум ректоров РФ-РБ
7 институтов Академии наук РБ
17 университетов-партнеров
> Зимняя школа
Союзного государства по инженерным наукам (СПбПУ, 100 чел.)
> Программы стажировок с БГУИР
172 студента
27 ИНПР
3 международных проекта
29 совместных публикаций



Узбекистан

ТГТУ им. Ислама Каримова
СамГУ им. Шарафа Рашидова
ТГЭУ
Министерство науки и инноваций РУз
Форумы ректоров РФ-РУз
20 университетов-партнеров
Индустриальные партнеры (Компания SANEG)
> Дни Политеха в Узбекистане
> Совместная инженерная школа СПбПУ в Самарканде (87 чел.)
> Совместный технологический центр СПбПУ в Самарканде
250+ студентов
3 совместные образовательные программы
10+ программ ДПО и стажировок
7 ИНПР
22 совместные публикации



Казахстан

КазНУ им. Аль-Фараби (QS230)
КазНТУ им. Сатпаева (QS481)
Форум ректоров РФ-РК
3 института Академии наук РК
16 университетов-партнеров
> Национальный проект «ПИШ»
> Конференция «Новый путь декарбонизации экономики»
> Конференции по гуманитарным наукам в ЕНУ им. Гумилева
600+ студентов
14 ИНПР
23 совместные публикации



Азербайджан

Азербайджанский технический университет
2 университета
> Культурно-деловая миссия СПб в Баку (под руководством Губернатора СПб А.Н. Беглова)
> Международный бизнес-форум «Санкт-Петербург и Азербайджан расширяют горизонты сотрудничества»
7 совместных публикаций



Туркмения

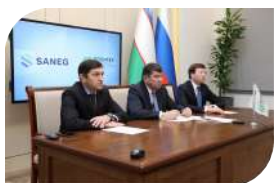
Проект под эгидой Комитета по образованию Туркмении (целевой прием) 807 студентов (увеличение в 1,5 раза в сравнении с 2022)

Политех на научной конференции в Российско-Армянском университете



В первую неделю декабря состоялась 17-я годовичная научная конференция Российско-Армянского университета (РАУ). От Политеха на конференцию в Армению приехала представительная делегация ведущих профессоров и сотрудников Института промышленного менеджмента, экономики и торговли (ИПМЭИТ), Гуманитарного института (ГИ) и Института биомедицинских систем и биотехнологий (ИБСиБ). [Источник: spbstu.ru]

Одна из крупнейших нефтегазовых компаний Узбекистана Saneg стала партнёром Политеха



4 декабря ректор СПбПУ Андрей Рудской подписал договор о сотрудничестве с Sanoat Energetika Guruhi (Saneg) – одной из крупнейших нефтегазовых компаний в Республике Узбекистан. Saneg – лидер нефтегазовой отрасли Узбекистана. В компании работают более 10 тысяч сотрудников. На её долю приходится около 80 процентов добычи нефти. [Источник: spbstu.ru]

Политех на форуме ректоров вузов Казахстана и России



29 марта состоялся II форум ректоров вузов Казахстана и России «Актуальные тенденции высшего образования и науки» в Казахском национальном университете имени Аль-Фараби. Проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Боровков выступил одним из модераторов панельной дискуссии «Новые горизонты научно-образовательного сотрудничества». [Источник: spbstu.ru]



Все партнерства



Партнерства со странами СНГ



Партнерства со странами Африки



Партнерство со странами БРИКС+

Проект «Славянский Горизонт»

«Только совместными усилиями, при поддержке наших Министерств, в постоянном контакте обмениваясь новациями и передовыми методиками, мы сможем достичь наших амбициозных целей и сделать Славянские университеты настоящими межнациональными трансграничными вузами – опорными вузами российского образования за рубежом», - ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской [Источник: spbstu.ru]

РАУ и БРУ (с 2014):



Стратегическое партнерство, поддержка разработки и реализации программ развития

КРСУ (с 2023 года):



Экспертно-методическое сопровождение модернизации инженерного образования и системы управления вузом

Образовательное партнерство:

3 совместные образовательные программы
6 программ ДПО 400+ слушателей ДПО
80+ Студенческая мобильность
30+ студентов проекта
«Цифровая кафедра»
Внедрение курса «Основы проектной деятельности» в РАУ
«Славянский образовательный онлайн-центр»

Научное партнерство:

9 научно-образовательных направлений совместной деятельности (физика, телекоммуникации, биомедицина, транспорт, системы управления, гражданское строительство, регионоведение, экономика, юриспруденция)

Результаты партнерства с РАУ и БРУ



С 2014 года опорным вузом-партнером Российско-Армянского университета (РАУ) и Белорусско-Российского университета (БРУ) стал Санкт-Петербургский Политех. [Источник: minobrnauki.gov.ru]

Результаты партнерства на 2023г.:

Совместные научные конференции: экология, физика, экономика и финансы
Совместные молодежные научные школы: астрофизика, физика полупроводников и наноструктур
Регулярная подача заявок на международные гранты
Сотрудничество с Национальной Академией наук Республики Армения
Совместная (сетевая) лаборатория интеллектуальной робототехники и киберфизических систем в БРУ
50+ совместных публикаций, 30+ совместных докладов, 20 ИПНР в 2023

Саммит «Славянский горизонт 2023» в Политехе



26 апреля в Санкт-Петербурге стартовал саммит славянских университетов «Славянский Горизонт 2023». Организаторами выступили Министерство науки и высшего образования РФ и СПбПУ. В рамках саммита участники обсудили лучшие практики реализации совместных проектов и мероприятия программ развития четырёх славянских университетов на 2023–2025 годы. [Источник: spbstu.ru]

Славянский горизонт: Политех и КРСУ объединили усилия



В октябре 2023 года ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской посетил Кыргызско-Российский Славянский университет (КРСУ), где принял участие в панельной дискуссии «Славянский университет 2050: перспективы и приоритеты», с участием министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова. После дискуссии состоялось подписание договора о научном и образовательном сотрудничестве между СПбПУ и КРСУ. [Источник: spbstu.ru]



Все партнерства



Партнерства со странами СНГ



Партнерства со странами Африки



Партнерство со странами БРИКС+

Консорциум «Российско-Африканский сетевой университет» (РАФУ)

«В рамках деятельности консорциума РАФУ мы видим такие важные направления сотрудничества, как академическое, промышленное и государственное. Именно такая синергия трёх направлений является наиболее эффективной для достижения реальных позитивных результатов российско-африканского сотрудничества в сфере высшего образования и науки», - проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев



Российско-Африканский сетевой университет

СПбПУ – координатор консорциума РАФУ, платформы для развития академического сотрудничества российских и африканских университетов, созданной в 2021 году.

Участники РАФУ:
61 российский университет;
2 российских научных института;
3 организации;
31 африканский университет (из 11 стран).

Миссия РАФУ:
создание единого образовательного пространства, обеспечивающего доступ к образовательным ресурсам для всех участников РАФУ из разных стран.

Задачи РАФУ:
> подготовка и переподготовка кадров, > повышение квалификации > реализация совместных образовательных программ > развитие академической мобильности студентов и преподавателей > содействие межкультурному диалогу

Миссия РАФУ 2023: Западная Африка: Мали, Сенегал, Кот-д-Ивуар



- + 10 вузов Мали в РАФУ
- Дни русского языка и культуры в Сенегале и Кот-д-Ивуаре
- Информационный центр СПбПУ и РАФУ в Мали на базе Высшей технической школы Бамако
- Центр русского языка для Западной Африки на базе Университета языков и гуманитарных наук (Мали)
- Центр довузовской подготовки к поступлению в магистратуру и аспирантуру на базе Университета Ахмед Баба (Мали)
- Совместные научные проекты в области искусственного интеллекта и робототехники, управления водными ресурсами, возобновляемых источников энергии, концепции сетевого Политехнического университета

Политех – участник второго саммита «Россия – Африка»



На саммите рассмотрены аспекты формирования новых устойчивых связей между университетами России и стран Африки, расширения подготовки кадров в интересах приоритетных отраслей экономики и гуманитарной сферы Африканского континента. В развитие отношений с Республикой Мали подписаны меморандумы о сотрудничестве консорциума «Российско-африканский сетевой университет» (РАФУ) с несколькими университетами Республики. [Источник: spbstu.ru]

Развивая сотрудничество: делегация Политеха побывала в Республике Мали



СПбПУ, координатор консорциума Российско-Африканского сетевого университета (РАФУ), провел в Республике Мали «Неделю русского образования и науки». Одним из результатов поездки стало открытие Политехом «Центра довузовской подготовки» в Частном университете Ахмед Баба. Университет оборудовал для центра два зала, где будут обучать русскому языку студентов бакалавриата для поступления на программы магистратуры в СПбПУ и другие российские вузы. [Источник: spbstu.ru]



Все партнерства



Партнерства со странами СНГ



Партнерства со странами Африки



Партнерство со странами БРИКС+

Страны БРИКС+ (28 стран Азии, Ближнего Востока и Латинской Америки)

«В каждой стране БРИКС есть ведущие университеты, научные центры, академии наук и инновационные кластеры. Кооперация и сотрудничество между этими организациями критически важны», – ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской, [Источник: spbstu.ru]

Партнерство с Китаем

Китай:

СПбПУ - член
Исполнительных Комитетов Ассоциаций «Один пояс-один путь» и
Университетский Альянс ШП
Партнерство с Шанхайским отделением КАН
Университет Цинхуа
Чжэцзянский Университет
Шанхай Цзяо Тун
Представительство в Шанхае и Офис в Нанкине
71 университет-партнер
10 институтов ШО КАН
20 индустриальных компаний

Китай: образовательная деятельность

Комитеты по науке и образованию крупнейших провинций Китая (Шанхай, Нанкин, Сиань, Чжэцзян)
Управление по иностранным специалистам КНР
2044 студентов
260 объем мобильности
10 совместных образовательных программ
700+ слушателей ДПО, ЛШ и ЗШ
46 образовательных выставок и вебинаров
Размещение курсов СПбПУ на платформе XuetangX
Развитие аккаунтов СПбПУ в сетях WeChat и BAIDO

Наука и инновации

Национальный инновационный центр превосходства (NICE)

Консорциум JITRI

Программа поддержки молодых ученых СПбПУ – JITRI (20 миллионов юаней)
Российско-китайский технологический акселератор
Китайско-Российский научно-исследовательский центр инновационных технологий в аэрокосмической и авиационной промышленности при Университете Цинхуа
Российско-китайский научно-исследовательский институт новых энергетических материалов в г. Чансин
Российско-китайский научно-производственный центр и производственная площадка NEMTRI
8 совместных научных проектов, в т.ч. с институтами JITRI и Китайской академией наук
27 заявок на совместные гранты
37 ИНПР из Китая
110 совместных публикаций

Партнерство с Индией

Сеть Индийских институтов технологий (Бомбей, Мадрас, Канпур, Рурка), программа мобильности с Индийским институтом технологий Бомбей

Российско-индийская ассоциация сотрудничества в сфере науки и образования
Российско-Индийский образовательный саммит (Дели)

Деловой конгресс «Бизнес-возможности для петербургских и индийских предпринимателей в современных условиях»

Сотрудничество с «Инвест Индия» (ПМЭФ23)

12 университетов-партнеров
90 совместных публикаций
3 совместных проекта
7 заявок на гранты
9 студентов

Другие страны БРИКС+

Форумы и события БРИКС+ «Глобальное образование» в г. Дубай (ОАЭ)
VI Форум ректоров вузов России и Ирана
Международный Форум управления XVIII FIA (Бразилия)
Культурно-гуманитарная миссия в Сирии
Академический партнер AIM Congress (ОАЭ)
Инициативы Россотрудничества в странах БРИКС+

Крупные научные проекты:

Цифровые технологии в медицине (Иран)
Новые энергоэффективные материалы (Индия, Китай)
Исследование плазмы в токамаках (Китай)
Биотехнологии строительства (Иран)
Новые умные материалы для твердотельных охладителей (Индия)

Участие Политеха:

Стратегический партнер ММФ БРИКС+ (2022-24)
Сетевая Рамочная программа STI BRICS по поддержке научных исследований
Форум молодых ученых стран БРИКС





Все партнерства



Партнерства со странами СНГ



Партнерства со странами Африки



Партнерство со странами БРИКС+

«Особенно сегодня, в весьма непростой международной обстановке, когда мы должны отвечать на неординарные вызовы, соединять регионы, выстраивать долгосрочные горизонтальные партнерства и дружеские связи. От академического сообщества и по поручению президента РАН мы подтверждаем свой глубокий интерес и открытость в образовательной и научной совместной деятельности с нашими партнёрами из стран БРИКС», - ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской, [Источник: spbstu.ru]

Политех укрепляет международное сотрудничество стран БРИКС+



9 ноября в Санкт-Петербурге стартовал 5-й Международный муниципальный форум БРИКС+. Одним из центров притяжения на форуме стал стенд Политехнического университета. Здесь было всё – насыщенная деловая программа, многочисленные переговоры, подписание соглашений о сотрудничестве, участие в круглых столах, экспертное обсуждение, уникальные разработки СПбПУ и тысячи посетителей. [Источник: spbstu.ru]

Политех укрепляет сотрудничество с университетом Цинхуа



Политехнический университет посетила делегация из ведущего мирового университета Китая – университета Цинхуа, стратегического партнёра СПбПУ. Вузы стали ведущими в своих странах и немаловажную роль в этом сыграли тесные связи научных групп и постоянная поддержка руководства в реализации множества совместных научно-образовательных проектов. Одним из важнейших компонентов сотрудничества наших университетов была и остается академическая мобильность. [Источник: spbstu.ru]

СПбПУ и Сианьский технологический университет: открытие совместного политехнического института



15 ноября 2023 года Политехнический университет Петра Великого и Сианьский технологический университет открыли Совместный политехнический институт. Главной задачей является расширение возможностей взаимодействия в научной и образовательной деятельности: это подготовка кадров по новым инженерным направлениям, академическая мобильность студентов и преподавателей, участие в конференциях, а также совместные публикации и научные исследования. [Источник: spbstu.ru]

Вторая Цзянсуская конференция по промышленному и научно-исследовательскому сотрудничеству



С 11 по 12 сентября в Нанкине прошла вторая Цзянсуская конференция, посвященная промышленному и научно-исследовательскому сотрудничеству. В этом событии приняли участие более 330 академиков, экспертов высокого уровня. Более 3500 предприятий провинции Цзянсу и других регионов Китая представили свои последние научно-технические достижения. Менеджером Международного офиса СПбПУ в Нанкине Ши Бочао были представлены более 30 технологий, разработанных исследователями Политеха. [Источник: spbstu.ru]

«Сеть инновационного сотрудничества международного агентства по трансферу технологий T2+20»



СПбПУ стал одним из членов «Сети инновационного сотрудничества международного агентства по трансферу технологий T2+20». Сеть объединила ведущие институты инновационного развития и промышленные предприятия провинции Цзянсу, так как здесь расположены множество зон роста высокотехнологичных производств – Промышленный Парк Сучжоу, Зоны высокотехнологичного развития в городах Нанкин, Уси, Чанчжоу, Куньшан, Узцин, Цзяньнин и Наньтун. [Источник: spbstu.ru]



Все партнерства

Партнерства со
странами СНГПартнерства со
странами АфрикиПартнерство со
странами БРИКС+

Ассоциация технических университетов России и Китая (АТУРК)



СПбПУ стал соучредителем Академического союза «зелёного» развития Ассоциации технических университетов России и Китая. Процедура учреждения состоялась 30 июня 2023 года в городе Циндао (провинция Шаньдунь, Китай) на площадке Китайского нефтяного университета. «Зелёный» союз АТУРК является некоммерческой неюридической организацией, созданной на добровольной основе университетами – участниками Ассоциации технических университетов России и Китая. [Источник: spbstu.ru]

Петербургский политех и Самаркандский университет запустили совместный научно-образовательный технологический центр



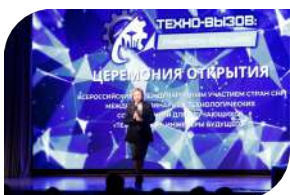
Он был открыт в Самарканде ректорами двух вузов Андреем Рудским и Рустамом Халмурадовым в рамках «Дней Политеха», стартовавших в Узбекистане. Центр, расположенный в новом корпусе Института инженерной физики СамГУ, включает лаборатории технологий обработки материалов, прикладной физики и учебную аудиторию. Уже сейчас специалисты Санкт-Петербургского политехнического университета проводят там программы повышения квалификации, лабораторные практикумы для слушателей СамГУ и ведут совместную научно-исследовательскую деятельность с коллегами из Узбекистана. [Источник: news.myseldon.com]

Международная научная конференция «Социальная интеграция и развитие этнокультур в евразийском пространстве»



Цель Форума – актуализация вопросов социальной интеграции, разработки ценностных и социокультурных основ гражданского единства, сохранения лингвистического и этнокультурного наследия, межнационального сотрудничества стран и регионов евразийского континента. В рамках сессии «Социальная и культурная интеграция на евразийском пространстве: сотрудничество, ценности, взаимодействие» выступили директор Высшей школы международных отношений, профессор С.Н. Погодин и доцент Высшей школы международных отношений А.Ю. Мохорова. [Источник: hum.spbstu.ru]

Политех на Петербургском международном образовательном форуме



С 25 по 29 марта в Санкт-Петербурге проходит XIV Петербургский международный образовательный форум (ПМОФ). СПбПУ участвует в 54 событиях форума. Кроме того, в этом году Политех стал организатором мероприятий в рамках ПМОФ-2024. В форуме участвуют делегации из всех регионов Российской Федерации и ряда зарубежных стран. В программе 450 мероприятий различных форматов на 235 площадках Северной столицы. [Источник: spbstu.ru]

Иностранные учёные и профессора в Политехе



Иностранные профессора продолжают трудиться в Политехе и сейчас, несмотря на геополитическую обстановку. В этом году трудовые договора заключили 179 иностранных научно-педагогических работников из 40 стран мира. В конкурсном отборе активно участвуют научно-педагогические работники из стран БРИКС+: Китая, Индии, Ирана, Египта, Аргентины и др. [Источник: spbstu.ru]