

Утверждена стратегия сотрудничества «Газпром нефти» и СПбПУ

В ходе защиты долгосрочной стратегии взаимодействия Блока разведки и добычи (БРД) «Газпром нефти» и СПбПУ 17 марта 2022 года были утверждены стратегическая фокусировка, операционная модель, портфель проектов и трансформационные инициативы ведущего технического вуза страны в интересах технологического лидера нефтегазового рынка России.

Открывая мероприятие, директор по технологическому развитию «Газпром нефти» Алексей Вашкевич подчеркнул роль СПбПУ в реализации ключевых проектов компании. Об опыте взаимодействия университета и технологического лидера нефтегазового рынка России — «Газпром нефти» рассказал ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской. *«Сегодня мы представим нашу долгосрочную стратегию сотрудничества с „Газпром нефтью“, а также портфель проектов, который сформирован нашим университетом и компанией, — отметил Андрей Иванович. — Мы хотим расширить фронт работы и согласовать модель взаимодействия с комплексным подходом к задачам».*

Стратегию взаимодействия «Газпром нефти» и СПбПУ представили первый проректор СПбПУ Виталий Сергеев и исполнительный директор Научно-технологического комплекса (НТК) «Новые технологии и материалы» Центра НТИ СПбПУ, руководитель проектного офиса по работе с Блоком разведки и добычи «Газпром нефти» Никита Шапошников.



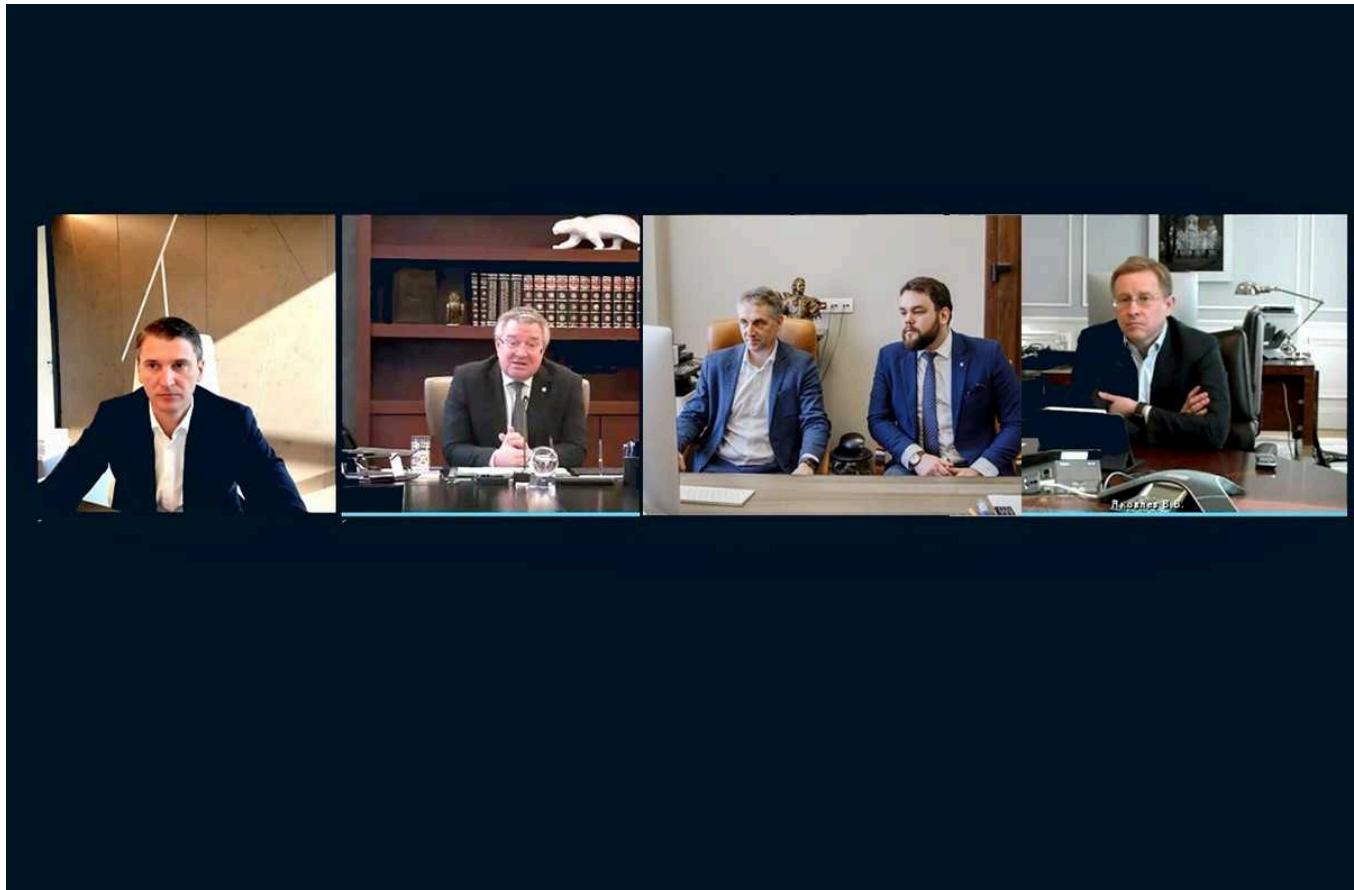
Виталий Владимирович представил структуру университета, а также рассказал о ключевых задачах и направлениях СПбПУ: Обладая весомым фундаментальным заделом, сегодня мы ориентированы на инжиниринг будущего — создание научноемкой продукции для инжиниринговых компаний и высокотехнологичной промышленности. Мы также ориентированы на создание стартап-проектов и спин-офф компаний, чтобы наполнить рынок качественной отечественной продукцией. Особое внимание Виталий Сергеев уделил программе [«Приоритет-2030»](#), в рамках которой СПбПУ попал в первую группу российских вузов, которые получат специальную часть гранта по направлению «Исследовательское лидерство».

Никита Шапошников представил документ, проработанный и согласованный со всеми ключевыми представителями Блока разведки и добычи «Газпром нефти». Сопоставляя области технологического лидерства «Газпром нефти» и СПбПУ, мы пришли к выводу, что лидерство достигается за счет развития одних и тех же фронтовых технологических направлений: цифровизации, искусственного интеллекта, новых материалов и химии. Университет — концептуальный идеолог и разработчик этих решений, а компания — представитель бизнеса, который должен получить максимальный эффект от внедрения этих решений. Стратегия должна быть сфокусирована на четырех ключевых технологических фронтирах и основана на четырех блоках: наука, образование, работа с внешней экосистемой и коммерциализация, — подчеркнул Никита Олегович.

Никита Шапошников также подробно рассказал о внедрённых подходах к созданию продуктов и технологий, соответствующих системе технологического менеджмента «Газпром нефти», представил наукоемкие цифровые коммерческие программные комплексы, разработанные в СПбПУ и внедренные в высокотехнологичный бизнес, а также проиллюстрировал направления взаимодействия с «Газпром нефтью» в разрезе приоритетного вектора развития. Помимо общих механизмов, был представлен широкий портфель проектов университета и компании на ближайший год. В стратегии также были подробно раскрыты необходимая операционная трансформация и прогноз изменений в совместной работе университета и компании по результатам защиты стратегии.

Директор по науке «Газпром нефти» Марс Хасанов высоко оценил все представленные стратегические направления взаимодействия и отметил высокую степень готовности к решению ключевых вызовов компании: Многолетнее сотрудничество с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого — это ценный актив, особенно в свете ориентации на импортозамещение.

Уверенность в необходимости взаимодействия и важности совместных наукоемких проектов также высказал начальник департамента программ повышения эффективности Александр Ситников: Дирекция по добыче совместно с СПбПУ на протяжении многих лет осуществляет целенаправленное взаимодействие по проектам, направленным на решение конкретных технологических задач для последующего внедрения в производственный ландшафт компании. Это позволило накопить достаточное число таких задач и соответствующих компетенций для того, чтобы СПбПУ стал сегодня одним из вузов, готовым выступать уже в роли интегратора для целого спектра ключевых проектов компании.



В заключение заместитель председателя правления «Газпром нефти» Вадим Яковлев отметил, что представленная стратегия носит целостный характер, а ее ключевая задача — создать совершенно другой операционный ритм: Особенностью представленной стратегии является переход на качественно новый уровень взаимодействия — от решения отдельных задач к комплексному совместному развитию. Сегодня особенно актуальны проекты в области инжиниринга материалов и технологий. Другая важная задача — формирование технологических цепочек для создания конечных продуктов, готовых к внедрению на производстве. Политехнический университет обладает всеми необходимыми качествами для решения этих вызовов.

Алексей Вашкевич также поблагодарил участников встречи и подчеркнул, что с точки зрения детальности, целостности и интеграции вызовов компании, а также фундаментальных заделов университета, это один из лучших примеров выстраивания стратегии взаимодействия.

По итогам мероприятия представители «Газпром нефти» единогласно решили принять реализацию стратегии взаимодействия СПбПУ и компании.

«Подготовка и защита данной стратегии — уникальная в стране практика по взаимодействию передового университета и высокотехнологичной промышленной компании. По сути, мы совместно с представителями компании определили задачи для ключевых областей „Газпром нефти“,

а также выявили наиболее сильные направления университета, позволяющие реализовать эти задачи. Кроме того, в процессе создания стратегии совместно с представителями „Газпром нефти“ был сформирован проектный офис, представленный компетентными сотрудниками, которые понимают все аспекты и вызовы нефтегазовой промышленности и способны оперативно найти правильное наукоемкое решение. Это и позволило эффективно перейти в ежедневный формат взаимодействия и научиться разговаривать на одном языке, — отметил исполнительный директор НТК „Новые технологии и материалы“ Центра НТИ СПбПУ Никита Шапошников. — Для нас это особенный вызов, так как исторически мы не являемся отраслевым подразделением для решения задач нефтегазовой отрасли. Но нам лестно, что подобная стратегия была разработана и реализуется совместно с НТК „Новые технологии и материалы“ Центра НТИ СПбПУ. Это, безусловно, хороший катализатор для нашего развития, а также уникальное решение для компании во время дефицита высокотехнологичных продуктов и технологий на российском рынке».

Материал подготовлен Центром НТИ СПбПУ

Дата публикации: 2022.04.12

[>>Перейти к новостям](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)