Стратегический центр науки Северо-Запада

05.02.2026



Созданное в 2023 году Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук за короткое время стало ключевым центром консолидации научного потенциала Северо-Запада, взяв на себя координацию фундаментальных и прикладных исследований, экспертное сопровождение органов власти и интеграцию науки с реальным сектором экономики. Сегодня СПбО РАН выполняет роль стратегического интегратора, определяющего научные и технологические векторы развития региона и страны. Партнером Санкт-Петербургского отделения РАН является «Эксперт. Центр аналитики», соглашение о сотрудничестве было подписано на ПМЭФ.

В мае 2023 года на карте отечественной науки появилась новая значимая точка — Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук (СПбО РАН). Решение о его создании подписал Председатель Правительства Российской Федерации (РФ) Михаил Мишустин. Согласно распоряжению, перед Отделением были поставлены четкие стратегические цели: консолидация научного потенциала региона, координация фундаментальных и поисковых исследований, научно-методическое руководство академическими институтами, а также экспертное обеспечение органов власти и содействие интеграции науки, образования и промышленности для технологического и социально-экономического развития Северо-Запада и страны в целом.

Расположившись в историческом здании на Университетской набережной, Отделение

за короткий срок стало настоящим интеллектуальным хабом макрорегиона. Сегодня под его эгидой объединены 185 ведущих ученых страны — академиков и членов-корреспондентов РАН. Их работа координируется через пять объединенных научных советов, каждый из которых курирует стратегическое направление: агробиотехнологии и продовольственная безопасность; прикладные науки и технологическое развитие промышленности; гуманитарные науки; науки о жизни; естественные науки. Важнейшей практической функцией СПбО РАН является научно-методическое руководство 33 научными организациями региона, ведущими исследования в области гуманитарных, естественных, прикладных, медицинских и сельскохозяйственных наук. Руководство предусматривает, например, экспертную оценку проектов, анализ результатов и помощь в интеграции фундаментальных разработок в реальный сектор экономики. Таким образом, Отделение выполняет роль стратегического штаба, определяющего векторы развития и обеспечивающего высочайшие стандарты научной работы.



Фото: пресс-служба СПбО РАН

Сегодня Санкт-Петербургское отделение РАН выполняет роль системного интегратора и полноценного стратегического партнера, выстраивая комплексную модель взаимодействия между научным сообществом, государственными институтами и реальным сектором экономики. Знаковым событием 2025 года стало создание Научно-консультативного совета — постоянной платформы трехстороннего взаимодействия «власть — наука — бизнес», учрежденного совместно с Правительством Ленинградской области и областной Торгово-промышленной палатой. Здесь рождаются конкретные рекомендации по реализации национальных проектов в регионе. Аналогичные соглашения о сотрудничестве заключены с ведущими промышленными ассоциациями и культурными институциями Санкт-Петербурга, что позволяет транслировать экспертизу ученых напрямую в сферу принятия решений.

Системная работа ведется и с научными фондами. Ярким примером стало участие Отделения

в организации пилотного конкурса Правительства Санкт-Петербурга и Российского научного фонда по поддержке исследований с участием квалифицированных заказчиков. Экспертный совет Санкт-Петербургского научного фонда, рассматривающий заявки, возглавляет председатель Объединенного научного совета по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности СПбО РАН академик Владимир Пешехонов. Это сотрудничество создает устойчивую модель, напрямую связывающую научные коллективы, государственную поддержку и реальные потребности экономики.

Система признания научных заслуг также работает комплексно. Помимо организации конкурса на соискание премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники, Отделение ежегодно вручает собственные премии, в том числе молодым ученым. Эти престижные награды, охватывающие широкий спектр научных дисциплин, являются важной частью системы признания заслуг петербургских ученых. Высокий уровень научных достижений в регионе находит подтверждение и на федеральном уровне. В 2025 году трое молодых исследователей из организаций, находящихся под научно-методическим руководством СПбО РАН, стали лауреатами премии Президента РФ, а член президиума Санкт-Петербургского отделения РАН член-корреспондент Николай Кузнецов был удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий.



Фото: пресс-служба СПбО РАН

Одним из ключевых направлений деятельности Отделения является популяризация науки, занимающая центральное место в его стратегии диалога с обществом. Отделение регулярно

проводит десятки научных конференций, симпозиумов и форумов по всему спектру дисциплин, способствуя интенсивному профессиональному диалогу. Одновременно оно инициирует новые культурно-просветительские форматы: от Всероссийского научного диктанта до проведения в своих исторических стенах на Университетской набережной концертов мировой классической музыки и кинопоказов научно-популярных фильмов, таких как картина Сергея Брилева «Остров Пасхи. Русский шифр».

Издательская деятельность ведется в соответствии с утвержденными планами и охватывает широкий спектр научных направлений. Регулярно выходит в свет журнал «Научный Петербург», ставший авторитетной площадкой для освещения результатов работы всех объединенных научных советов и подведомственных научных организаций. Отделение поддерживает выпуск фундаментальных научных трудов, включая монографии, научные сборники и специализированные издания, отражающие ключевые достижения академических институтов Санкт-Петербурга. Международное сотрудничество остается важным направлением, фокусируясь на стратегическом партнерстве. В 2025 году было подписано соглашение о сотрудничестве с Национальной академией наук Беларуси, проведен ряд специализированных симпозиумов и конференций, укрепляющих научные связи на евразийском пространстве.

Особое внимание уделяется возрождению исторического здания Отделения на Университетской набережной, 5. Благодаря поддержке президента РАН Геннадия Красникова начата подготовка к реставрации Главного здания и Музейного флигеля. После завершения работ здесь будет создан современный многофункциональный научно-просветительский центр. В его пространствах разместятся экспозиция о роли Академии в истории России, конференц-залы, а также площадки для популяризации науки и книжный магазин. Благоустроенный двор комплекса станет местом проведения открытых концертов и общественных мероприятий, превратив Отделение в новый культурно-научный магнит Санкт-Петербурга.



Фото: пресс-служба СПбО РАН

Истинная ценность любой научной структуры измеряется конкретными результатами. И здесь институты, курируемые СПбО РАН, демонстрируют значимые достижения, напрямую работающие на технологическое лидерство страны и качество жизни ее граждан.

В сфере медицины петербургские ученые предлагают революционные решения. Разработан метод превентивного лечения болезни Паркинсона, направленный на остановку гибели нейронов, а не просто на снятие симптомов. Создана платформа для пероральных пробиотических вакцин, способная кардинально удешевить и упростить глобальную иммунизацию. Для лечения одного из самых агрессивных онкозаболеваний — глиобластомы — внедряется персонализированная прогностическая модель. А система нейроинтерфейсного управления инвалидной коляской, управляемая силой мысли, открывает новую эру реабилитационных технологий, возвращая людям самостоятельность.

В агросфере и экологии результаты не менее значимы: от технологии биозащиты растений с помощью хищных клещей до успешного эксперимента по выращиванию овощей в антарктических условиях. Для экологического мониторинга региона разработаны инструменты оценки воздействия портовой инфраструктуры и спутникового слежения за состоянием лесов.

Фундаментальные открытия петербургских физиков и материаловедов закладывают основу для технологий завтрашнего дня. Синтез самосветящегося алмаза открывает путь к созданию ядерных батарей со сроком службы в сотни лет. Инновационный метод лазерно-диффузионной сварки позволяет принципиально повысить качество соединений в авиастроении. А разработка транзисторных гетероструктур с рекордными характеристиками является критически важным шагом в развитии компонентной базы, что особенно актуально в условиях импортозамещения.

Деятельность Санкт-Петербургского отделения РАН наглядно показывает, как эффективная координация, тесная связь с практикой и системная поддержка ученых создают синергетический эффект. Открытия, сделанные в стенах академических институтов, сегодня уже перестают быть просто статьями в научных журналах — они превращаются в конкретные технологии, укрепляющие экономику, решающие социальные задачи и формирующие тот самый технологический суверенитет, который определяет будущее страны. И в этом процессе СПбО РАН выступает не просто административным звеном, а живым интеллектуальным драйвером, связывающим воедино мощь фундаментальной науки с потребностями развития региона и государства.

Источник: expertnw.com