

Андрей Рудской: Санкт-Петербургское отделение РАН — наука в контуре принятия решений

27.02.2026

Вице-президент РАН, председатель Санкт-Петербургского отделения РАН академик Андрей Рудской — о расширении академического присутствия на Северо-Западе, интеграции с промышленностью, возрождении Дома ученых как культурного центра, рекордном Научном диктанте и прорывных разработках, которые уже сегодня определяют технологическое лидерство страны.



— Андрей Иванович, позади — начальный этап становления Санкт-Петербургского отделения РАН. Что сегодня представляет собой отделение и какова его роль в региональной повестке?

— За два с половиной года мы прошли путь от организационного становления до реального участия в управлении научно-технологическим развитием всего Северо-Западного макрорегиона. Сегодня в состав отделения входят 184 члена Российской академии наук — 72 академика и 112 членов-корреспондентов. За этими цифрами — концентрация интеллектуального потенциала, способного решать задачи федерального масштаба.

Важным качественным сдвигом стало расширение географии присутствия. К нам стали обращаться коллеги из других субъектов федерации — учёные, которые хотели бы иметь более

тесную связь с академической жизнью и более эффективно взаимодействовать с региональными властями. Статус регионального отделения Академии даёт для этого уникальные возможности.

В декабре прошлого года соответствующее решение было принято: члены РАН, работающие в научных центрах Северо-Запада и не входящие в другие региональные отделения, получили возможность присоединиться к нам, Санкт-Петербургскому отделению РАН. Подчеркну: административно они остаются в центральном аппарате Академии, ничего не меняется. Но взамен обретают то, что можно назвать своим «академическим домом»: среду профессиональной идентичности и партнёрскую платформу для взаимодействия с руководством своих территорий. В числе первых к нам присоединились исследователи из Карелии, Кольского научного центра, Новгородского университета. Рассчитываем, что это только начало — формируется единая научная среда Северо-Запада.



Выездное заседание Президиума Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук. Фото: СПбо РАН

— Как сегодня выстроено взаимодействие с властью и бизнесом? Насколько глубоко отделение интегрировано в процесс принятия решений?

— Это взаимодействие обрело конкретные институциональные формы. Заключение Санкт-Петербургского отделения РАН стали неотъемлемой частью принятия стратегических решений в научно-технологической сфере — как в Санкт-Петербурге, так и в Ленинградской области. Наши представители входят в состав ключевых комиссий, занимающихся разработкой программ развития Северной столицы, включая Совет по стратегическому развитию и Научно-технический совет. Мы приняли участие в разработке Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2030 года, а также актуализировали Концепцию научно-

технологического развития Санкт-Петербурга до 2030 года. Это, безусловно, уже выход на федеральный уровень.

Выстроена и разветвлённая система партнёрских отношений. На сегодняшний день заключено более 15 соглашений о сотрудничестве — с правительством Ленинградской области, Союзом промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Ассоциацией промышленных предприятий, торгово-промышленными палатами города и области, Советом ректоров вузов. Важно, что это не рамочные договорённости, а действующие механизмы, которые приносят конкретные результаты. В качестве одного из наиболее значимых примеров отмечу Научно-консультативный совет, созданный в 2025 году совместно с правительством Ленинградской области и областной ТПП.

Это постоянно действующая площадка, где в формате «власть — наука — бизнес» не просто обсуждаются актуальные вопросы, а формируются конкретные дорожные карты по участию предприятий в реализации национальных проектов на территории региона

— отметил Андрей Рудской

В структуре совета предусмотрено несколько секций, охватывающих промышленность, инвестиции, кадровую политику, международную кооперацию. Вся эта работа напрямую связана с задачами, зафиксированными в Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2036 года.

Что касается экспертной деятельности, то её масштабы также существенно возросли. Только за 2025 год наши специалисты провели экспертизу более 50 научных отчётов и свыше 20 научно-технических программ, подготовили около 360 заключений по проектам тематик научных исследований. При этом каждое заключение оценивается по двум ключевым критериям: вклад в фундаментальную науку и вклад в экономическое лидерство страны. Такой подход позволяет целенаправленно поддерживать наиболее перспективные направления и концентрировать ресурсы на действительно прорывных разработках.

— Отделение располагается в историческом здании на Университетской набережной, 5. Но теперь у Академии в Петербурге есть и другая знаковая площадка — Дом ученых имени Горького. Какова его судьба и как в целом складывается ваша культурно-просветительская миссия?

— Начну с того, что несколько лет назад был сделан важный шаг: Санкт-Петербургское отделение РАН вернуло себе свой исторический дом — здание на Университетской набережной, 5. Этот комплекс — не просто наша штаб-квартира, это символ преемственности академических традиций. И сегодня, благодаря поддержке президента РАН академика Геннадия Красникова, мы ведем работы по его возрождению: выделены целевые субсидии на разработку проектной документации для Главного здания и Музейного флигеля, на благоустройство территории.

Возвращение собственного дома стало для нас важной вехой. И в развитие этой логики в уходящем году произошло событие, которое я считаю не менее значимым для академического сообщества: согласно распоряжению Правительства Российской Федерации в систему Академии наук возвращается Дом ученых имени Горького. Речь не только о Петербурге — передаются также дома ученых в Москве, Новосибирске, Томске и других

городах.

Для нас это принципиально важно. Дом ученых на протяжении десятилетий служил интеллектуальным и культурным клубом для научной элиты города. Его возвращение в систему Академии позволяет восстановить ту среду, где формируются связи между поколениями исследователей

— отметил Андрей Рудской

Дом ученых должен оставаться местом, где проходят не только научные семинары, но и культурно-просветительские мероприятия. Мы рассматриваем его как важнейшую часть нашей инфраструктуры по работе с научным сообществом и популяризации науки. Что касается нашего исторического здания на Университетской набережной, то работа здесь идет полным ходом. Проектная документация прошла историко-культурную экспертизу и согласована Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга, и сейчас мы проходим Главгосэкспертизу.

После завершения реставрации здесь появится многофункциональный научно-просветительский центр с экспозицией о роли Академии в истории России, с современными конференц-залами и книжным магазином. Двору вернут исторический облик с гранитным мощением и архитектурной подсветкой, что позволит использовать его для открытых концертов и общественных мероприятий. Так историческая штаб-квартира академической науки станет не только научным, но и культурным центром, открытым для города.



Здание на Университетской набережной. Фото: СПбО РАН

— Это здание уже сегодня является площадкой для ярких событий.

— Действительно, сегодня здание Санкт-Петербургского отделения РАН — центр притяжения не только для профессионального научного сообщества, но и для широкой публики. Только за прошлый год в исторических стенах Академии прошли десятки конференций и симпозиумов — от агро-биотехнологий до физики высоких энергий. Но особое место в этой повестке занимают просветительские проекты.

Одним из главных событий уже наступившего года стал второй Всероссийский научный диктант. Мы провели его 6 февраля, в преддверии Дня российской науки, и приурочили к столетию Академии наук СССР. География участников оказалась впечатляющей: более 8 тысяч человек от Владивостока до Калининграда, от Архангельска до Севастополя, Луганска и Донецка. В самом здании на Университетской набережной собралось более 400 человек — студенты и академики, военные и школьники. Самой юной участнице было всего семь лет.

Отдельно отмечу, что модератором, как и в прошлом году, выступил директор Кунсткамеры академик Андрей Головнёв. Он очень точно сформулировал суть происходящего: «Вся сегодняшняя жизнь, все технологии рождены наукой, поэтому наш научный диктант — о главном, о науке!». Для нас эти слова стали своего рода ориентиром.

В перспективе мы планируем продолжить эту традицию. 2026 год объявлен Годом единства народов России, и это задаёт содержательный вектор для третьего научного диктанта. Одна из возможных тем — многообразие культурного и исторического опыта народов страны. Для Петербурга эта тема имеет особое измерение. Рассчитываем, что интерес к акции будет только расти.

— Вы много говорите о молодёжи. Какие инструменты поддержки начинающих исследователей сегодня работают?

— Одно из наших приоритетных направлений — поддержка исследователей и создание условий для профессионального роста. Сегодня можно говорить о том, что в этой сфере сложилась достаточно целостная система. На региональном уровне мы выстроили несколько линий поддержки. Прежде всего, отделение учредило собственные премии, в том числе для молодых учёных. Среди них — награды имени выдающихся исследователей, которые охватывают разные отрасли науки.

В 2025 году на соискание поступило значительное число представлений из научных организаций и вузов, и заметная часть из них — от молодых исследователей. Для нас эти цифры важны не только как статистика, но и как индикатор востребованности такой поддержки. Мы рассматриваем эти премии не просто как форму признания, а как инвестицию в будущее науки.

Другое важное направление — участие в конкурсе на соискание премий правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты. Размер каждой премии составляет 500 тысяч рублей, и в 2025 году мы наблюдали заметный рост интереса со стороны научного сообщества: число поданных заявок увеличилось на 20%. Добавлю, что именно в прошлом году отделение впервые взяло на себя полное организационное сопровождение конкурса — от приёма документов до координации работы экспертных советов.

Работа на региональном уровне подкрепляется и федеральным признанием. В 2025 году трое молодых учёных из институтов, находящихся под научно-методическим руководством СПбО РАН, стали лауреатами премии Президента РФ. А член президиума отделения член-корреспондент Николай Кузнецов удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий — за разработку теории скрытых колебаний.

Наконец, отдельное направление — работа с грантовыми программами. Мы активно сотрудничаем с Российским научным фондом. Экспертный совет Санкт-Петербургского научного фонда, который рассматривает заявки на региональные конкурсы, возглавляет председатель нашего Объединённого научного совета по прикладным наукам академик Владимир Пешехонов. Принципиально важно, что средства распределяются по принципу софинансирования: к грантам РФ добавляются средства города и вклад индустриальных партнёров. Такой подход гарантирует, что поддержку получают проекты, действительно востребованные экономикой.



*IV Международный исторический форум в Санкт-Петербургском отделении РАН состоялся
. Фото: СПбО РАН*

— Если вернуться к главному — к научным результатам. Какие достижения вы могли бы выделить?

— Прикладные результаты, которые сегодня предлагают наши институты, охватывают широкий спектр — от новых материалов и медицинских технологий до кибербезопасности и агро-инженерии. Вот лишь несколько примеров того, как академическая наука работает на технологическое лидерство страны.

Одно из востребованных направлений — транспортное планирование.

Институт проблем транспорта имени Соломенко создал уникальную модель транспортных потоков, позволяющую прогнозировать загрузку международных коридоров, в том числе «Север — Юг», и обосновывать инфраструктурные инвестиции. В условиях, когда логистика становится вопросом экономического суверенитета, такие инструменты приобретают особую ценность.

Другое направление, где наука даёт конкретный результат, — кибербезопасность.

Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации представил нейросетевую платформу «ForecaState» для выявления киберугроз на предприятиях. Платформа прогнозирует состояние объектов и снижает вероятность ошибки при выявлении угроз на 30 процентов. Для автоматизированных производств, где цена сбоя может быть катастрофической, это реальное усиление защищённости.

Ещё одна сфера, где разработки выходят на практический уровень, — агроинженерия.

Агрофизический институт разработал метод дистанционного картирования закрытого мелиоративного дренажа. Сочетание космических снимков и георадарной съёмки позволяет с субсантиметровой точностью восстанавливать осушительные системы на сельхозземлях. Продовольственная безопасность напрямую зависит от эффективности использования земель — и здесь наука даёт работающий инструмент.

За всеми этими результатами стоят конкретные научные организации. Сегодня они объединены в пять объединённых научных советов — по наукам о жизни, по агробiotехнологиям и продовольственной безопасности, по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности, по естественным наукам и по гуманитарным наукам. Такая структура позволяет не замыкаться в узких дисциплинарных рамках, а видеть задачу целиком. И то, что наши институты предлагают решения мирового уровня — лучшее подтверждение, что эта модель работает.

Источник: expertnw.com