

Консолидация науки, образования и промышленности: итоги участия Санкт-Петербургского отделения РАН в работе ключевых мероприятий Санкт-Петербурга

31.10.2025

29 октября 2025 года в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» в Санкт-Петербурге состоялось открытие ряда значимых мероприятий. Среди них – Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке», Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон, Международный форум-выставка «Российский промышленник», Международный Муниципальный Форум БРИКС и другие профильные события. В деловой программе ключевых мероприятий активное участие принял вице-президент Российской академии наук, председатель Санкт-Петербургского отделения РАН (СПБО РАН) академик РАН [Андрей Рудской](#).



Работу Санкт-Петербургского конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» открыло пленарное заседание «Роль науки и профессионального образования в достижении технологического лидерства страны», модератором которого выступил вице-губернатор Санкт-Петербурга **Владимир Княгинин**. В мероприятии приняли участие представители федеральных и региональных органов власти, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (РФ), Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Российского научного фонда, руководители высокотехнологичных промышленных

предприятий, ректоры ведущих петербургских вузов и научных организаций.

Открывая дискуссию, **Владимир Княгинин** констатировал, что российское образование трансформируется на глазах: вузы развивают программы специалитета, формируются новые модели софинансирования научных разработок. При этом, несмотря на целевой показатель финансирования науки в 2% ВВП, текущий уровень составляет около 1%, что требует поиска эффективных путей достижения поставленных ориентиров. Этот вектор обсуждения продолжила заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации **Ольга Петрова**, указав, что новые межведомственные национальные проекты, нацеленные на технологическое лидерство, призваны консолидировать ресурсы.



О запросах реального сектора экономики подробно высказался президент Российского союза промышленников и предпринимателей **Александр Шохин**. Он подтвердил готовность бизнеса инвестировать значительные ресурсы в подготовку кадров через такие доказавшие эффективность проекты, как «Профессионалитет» и «Передовые инженерные школы». Для дальнейшего развития, по его мнению, необходимы гибкие подходы, включая пересмотр нормативных ограничений для трудоустройства выпускников и развитие системы профессиональных степеней.

Позицию научного сообщества по консолидации усилий для достижения технологического лидерства представил вице-президент РАН, председатель СПБО РАН академик РАН **Андрей Рудской**. Он охарактеризовал текущий период как ренессанс Российской академии наук, отметив важнейший переход к активному участию в решении практических задач экономики. *«Наш безусловный приоритет – это формирование единого вектора действий для триумvirата науки, образования и промышленности. Только действуя в одной команде, мы сможем достичь технологического лидерства страны»*, – подчеркнул академик.



Этот стратегический курс воплощается в структуре Санкт-Петербургского отделения РАН, представленной системой междисциплинарных [объединенных научных советов по направлениям](#): агробиотехнологии и продовольственная безопасность, прикладные науки и технологическое развитие промышленности, науки о жизни, естественные науки, гуманитарные науки. *«Это отражает нашу новую философию, нацеленную на непосредственную интеграцию фундаментальной науки в реальный сектор экономики»*, – пояснил **Андрей Иванович**.



В завершение выступления председатель СПБО РАН обозначил ключевой результат этой работы, отметив, что все проводимые экспертизы, включая государственные задания, теперь ориентированы на два критерия: вклад в фундаментальную науку и вклад в экономическое лидерство страны. Такой подход, по его словам, позволяет концентрировать ресурсы на прорывных исследованиях.

Общую картину технологической трансформации дополнил генеральный директор Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова, член президиума регионального отделения СПБО РАН академик РАН [Евгений Шляхто](#), указав, что искусственный интеллект кардинально меняет профессиональные сферы. В связи с этим он отметил острую необходимость ускоренной адаптации системы подготовки кадров, оценив допустимый срок на эту трансформацию не более чем в два года.

Пленарное заседание задало стратегический вектор всему конгрессу, определив в качестве обязательного условия технологического лидерства тесную консолидацию усилий академической науки, образовательной системы и бизнес-сообщества.



Вслед за пленарным заседанием состоялась торжественная церемония открытия Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона. С приветственным словом к участникам обратился председатель Санкт-Петербургского отделения РАН **Андрей Рудской**, подчеркнувший ключевую роль Салона как уникальной платформы для интеграции науки, образования и промышленности. Масштабное выставочное пространство, объединившее более 100 университетов, научных и инновационных организаций, наглядно демонстрирует достижения и перспективы отечественной системы знаний.



Параллельно с работой конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» и Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона на площадке

«Экспофорума» состоялась II Конференция грантополучателей Санкт-Петербургского научного фонда. О роли регионального отделения как интеллектуального штаба, его стратегических задачах и практической работе шла речь на пленарном заседании мероприятия. Модератор дискуссии, директор Санкт-Петербургского научного фонда **Юрий Снисаренко** задал тон встрече, отметив важную роль СПбО РАН в формировании городской научной повестки и экспертной поддержке фонда.

В своем выступлении председатель СПбО РАН академик РАН **Андрей Рудской** обозначил создание регионального отделения как стратегический ответ на современные вызовы. *«Технологическое лидерство страны требует наличия мощного научно-технологического комплекса, включающего передовую фундаментальную науку, активный сектор исследований и разработок, современную наукоемкую промышленность и систему подготовки высококвалифицированных специалистов»*, – заявил академик, определяя таким образом ключевые приоритеты развития.



Ключевая роль Санкт-Петербургского отделения РАН была раскрыта через его многогранную деятельность. Как подчеркнул **Андрей Иванович**, отделение выполняет функции интеллектуального штаба Северной столицы и Ленинградской области. Эта роль подтверждается впечатляющими результатами работы: проведена экспертиза более 50 научных отчетов и свыше 20 научно-технических программ, подготовлено порядка 320 заключений по проектам тематик научных исследований. Важное значение имеет участие СПбО РАН в разработке ключевых стратегических документов, таких как Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до **2036 года** и Концепция научно-технологического развития Санкт-Петербурга до **2030 года**.

Особое внимание в докладе было уделено практико-ориентированной деятельности регионального отделения. В качестве примера приведена работа объединенного научного

совета по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности под руководством Героя Труда Российской Федерации, научного руководителя АО «Концерн ЦНИИ "Электроприбор"», заместителя председателя СПБО РАН академика РАН **Владимира Пешехонова**. **Андрей Рудской** также отметил эффективность модели сотрудничества в формате «РНФ – город – промышленность», которая обеспечивает целевое финансирование и скорейшее внедрение научных разработок.

В заключение **Андрей Рудской** подчеркнул, что Санкт-Петербургское отделение РАН является точкой концентрации интеллектуальных сил, нацеленной на раскрытие научного потенциала региона и страны. Создание регионального отделения знаменует новый этап в работе Российской академии наук в Санкт-Петербурге, нацеленный на содействие в решении масштабных научно-технологических задач.

В работе конференции также приняли участие ключевые представители научно-образовательной сферы и государственной власти, среди которых – вице-губернатор Санкт-Петербурга **Владимир Княгинин**, председатель Экспертного совета Санкт-Петербургского научного фонда академик РАН **Владимир Пешехонов**, заместитель генерального директора Российского научного фонда **Андрей Блинов**, начальник Управления программ и проектов РНФ **Игорь Проценко**. В ходе пленарного заседания были раскрыты основные направления поддержки научных исследований и разработок в целях реализации приоритета развития Санкт-Петербурга до 2030 года – «Наука и новые технологии», а также обсуждалось развитие механизмов поддержки научных исследований и разработок в целях создания технологических условий для социально-экономического развития региона.

Значимым практическим результатом участия СПБО РАН в Международном форуме-выставке «Российский промышленник» стала серия рабочих встреч на выставочном стенде, где демонстрировались направления работы регионального отделения в интересах промышленности и результаты его деятельности, представляющие практическую ценность для реального сектора экономики. В частности, состоялась продуктивная беседа председателя СПБО РАН академика **Андрея Рудского** с директором Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН академиком **Владимиром Ивановым**.



Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук

181

академик
и член-корреспондент

5

объединенных
научных советов

33

научных
института



Мероприятия



Научный Петербург



Премии



Технологическое лидерство — это ключевая составляющая успешного развития всех сфер экономики. Научную основу и мощь этого лидерства, его прочный базис составляют Российская академия наук и широкая кооперация научного сообщества, чья синергия рождает передовые идеи и обеспечивает их кадровое воплощение. Особую роль в этой системе играет Санкт-Петербург, который на протяжении всей своей истории был и остается флагманом отечественной науки и промышленности, обеспечивая уникальную среду для интеграции фундаментальных исследований и передовых промышленных технологий.

Объединённый научный совет
по прикладным наукам
и технологическому развитию
промышленности

- Секция энергетики
- Секция наук о материалах
- Секция машиностроения
- Секция информационных и нанотехнологий, механики, процессов управления

Организации
под научно-методическим
руководством:

- Институт проблем машиноведения РАН
- Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр РАН
- Институт аналитического приборостроения РАН
- Технологический центр электроники и субмикронных структур РАН
- Институт электрофизики и энергетики РАН
- Институт проблем транспорта и ложенко РАН
- Санкт-Петербургский центр РАН



Проведение мероприятий такого масштаба, объединяющих на одной площадке конгрессно-выставочную программу, деловые переговоры и профессиональный диалог, имеет стратегическое значение для развития научно-технологического потенциала страны. Они создают уникальную среду для формирования перспективных коллабораций между исследовательскими институтами, вузами и промышленными предприятиями, что обеспечивает практическую реализацию курса на технологическое лидерство России.