Научно-технологическое лидерство: региональный аспект

23.03.2026



19 марта 2026 года на площадке Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в Гатчине состоялось совместное заседание Президиума Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук и Правительства Ленинградской области. Мероприятие, впервые организованное в таком формате, стало знаковым событием, объединившим на одной площадке представителей академической науки и региональной власти.

Заседание прошло под председательством Губернатора Ленинградской области **Александра Дрозденко**, главы Санкт-Петербургского отделения РАН **Андрея Рудского** и президента НИЦ «Курчатовский институт» **Михаила Ковальчука**. В центре внимания участников находились вопросы прямой интеграции академической науки и экономики региона, а также реализации задач по обеспечению технологического лидерства страны. Обсуждение строилось вокруг ключевого тезиса: достижение лидерских позиций в современных условиях невозможно без объединения фундаментальной науки, прикладных разработок и эффективной региональной политики.

Академик **Андрей Рудской** обозначил вклад Санкт-Петербургского отделения РАН в научно-технологическое развитие СЗФО. *«Сегодня претендовать на роль лидера может лишь тот, кто обладает полным циклом создания высокотехнологичной продукции – от фундаментальных исследований до промышленного внедрения. Одной из ключевых задач*

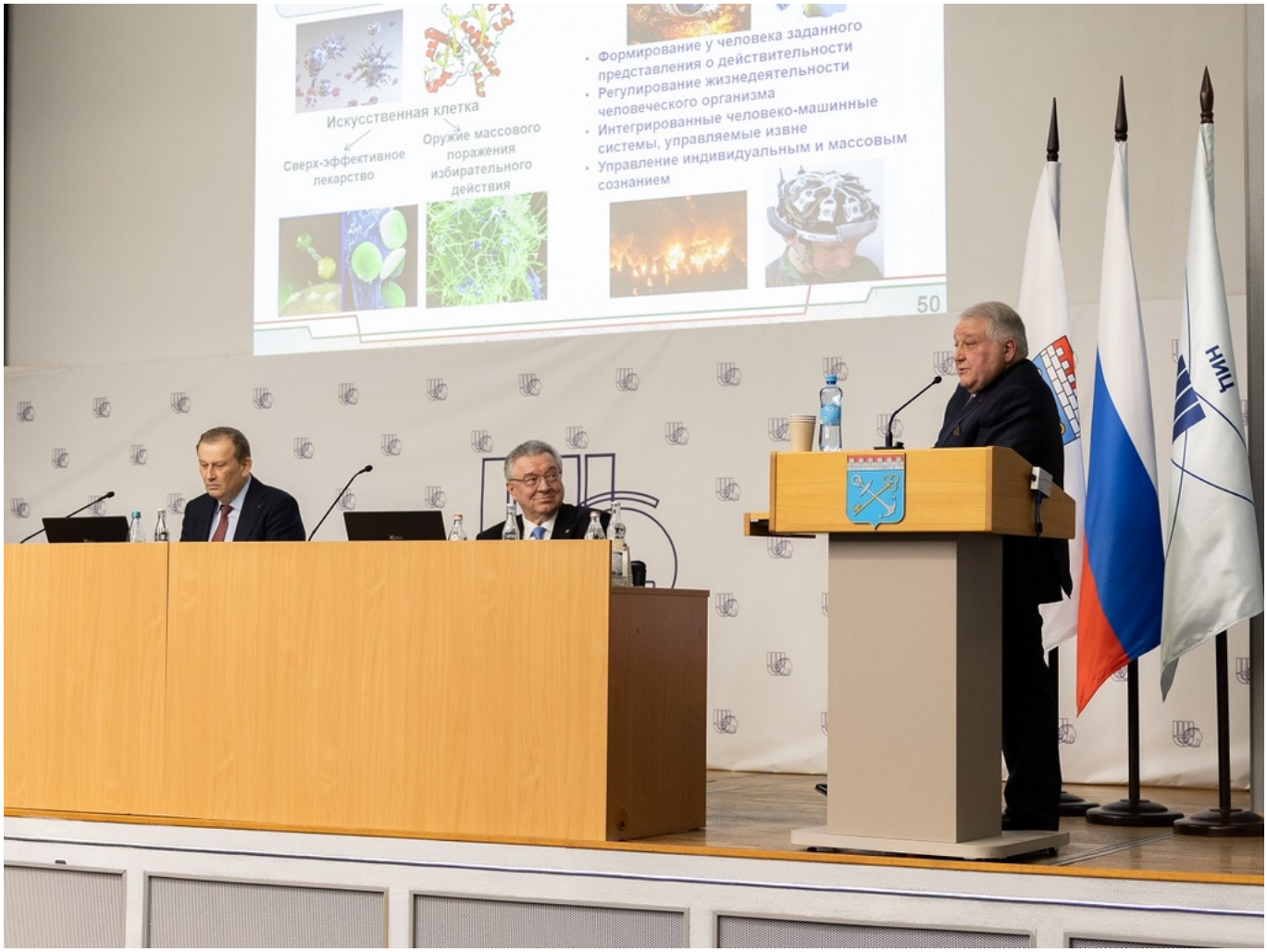
Санкт-Петербургского отделения РАН является научно-экспертное сопровождение стратегических инициатив органов власти, и сегодня мы видим, насколько востребована эта функция. Речь идет не просто о консультационной поддержке, а о полноценном участии академического сообщества в формировании повестки технологического развития региона, о выработке решений, которые напрямую влияют на экономическую устойчивость и конкурентоспособность территории. Задачи, стоящие перед нами, требуют нового уровня взаимодействия науки, бизнеса и государства», – подчеркнул председатель СПбО РАН.



Губернатор Ленинградской области **Александр Дрозденко** подтвердил готовность региона оказывать всестороннюю поддержку научным инициативам и бизнесу, рассматривая науку как ключевого партнера в социально-экономическом развитии. В рамках подписанного в этот же день соглашения между Правительством Ленинградской области и НИЦ «Курчатовский институт» в Гатчине планируется построить инновационный центр по радиоэкспериментным технологиям в сфере медицины, а также Курчатовскую школу с углубленным изучением естественных наук, которая станет частью научного кластера вместе с центром ядерной медицины. *«Перед нами стоят задачи по модернизации производства, созданию условий для научной и промышленной кооперации, кластеризации, развитию логистических цепочек и выходу на новые рынки. В регионе уже осуществляются меры поддержки бизнеса, в том числе запуск новых производственных мощностей, процессов импортозамещения, повышения производительности труда, выстраивания региональных производств и новых кооперационных связей»*, – отметил **Александр Дрозденко**.



В свою очередь, **Михаил Ковальчук** подробно остановился на направлениях деятельности научных организаций, входящих в НИЦ «Курчатовский институт», а также на проектах, реализуемых в рамках программы создания и модернизации сети уникальных научных установок класса «MegaScience». Ключевым объектом здесь является реакторный комплекс ПИК в Гатчине, на базе которого планируется создание уникального комплекса по производству медицинских изотопов и отделения радионуклидной диагностики. Высокий научно-технологический потенциал этой установки позволяет говорить о формировании в регионе центра компетенций мирового уровня.



В ходе дискуссии, посвященной достижению целей социально-экономического развития региона, участники обсудили ключевые направления взаимодействия в рамках стратегического партнерства. **Андрей Рудской**, развивая тему организационно-правовых механизмов сотрудничества, назвал одной из приоритетных задач разработку и нормативно-правовое закрепление региональных программ научно-технологического развития. *«Такие стратегические документы должны включать комплекс мер по стимулированию научной деятельности – в том числе механизмы привлечения частного бизнеса к реализации инновационных проектов. Решение вышеуказанных задач возможно через внедрение модели региона как квалифицированного заказчика научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ на основе партнерства региона, промышленности, науки и высшего образования, объединения государственных и частных ресурсов для внедрения в экономику региона и страны новых наукоемких решений»*, – отметил **Андрей Рудской**.

Широкий спектр вопросов, связанных с расширением взаимодействия региональной власти с научным и бизнес-сообществом, а также с применением научных разработок в социальной сфере, нашел отражение в докладах участников заседания. Особое внимание было уделено развитию здравоохранения Ленинградской области на основе передовых научных достижений.





Важным итогом заседания стало подписание ряда стратегических соглашений, закладывающих фундамент для масштабной научной кооперации и развития междисциплинарных исследований в Северо-Западном регионе. Так, председатель СПбО РАН **Андрей Рудской** и президент НИЦ «Курчатовский институт» **Михаил Ковальчук** подписали соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургским отделением РАН и НИЦ «Курчатовский институт». Одним из ключевых механизмов реализации данного партнерства станет определение стратегических направлений взаимодействия в области разработки передовых технологий, комплексов для проведения фундаментальных и прикладных исследований, а также создания отечественного научно-исследовательского оборудования. Заключенный альянс направлен на консолидацию усилий в проведении междисциплинарных исследований на установках класса «MegaScience» и позволит максимально эффективно использовать интеллектуальный потенциал петербургских академических учреждений и уникальную научную базу Курчатовского института.





В рамках заседания состоялась торжественная церемония вручения дипломов лауреатам премий Губернатора Ленинградской области за вклад в развитие науки и техники, а также за

лучшие научно-исследовательские работы **2025 года**. Важно отметить, что, учитывая высокий уровень экспертизы, члены Санкт-Петербургского отделения РАН были приглашены к участию в оценке заявок на соискание премий.



Знакомство с научной инфраструктурой института стало неотъемлемой частью программы мероприятия. Для участников заседания была организована экскурсия по действующим научным площадкам ПИЯФ им. Б.П. Константинова, позволившая наглядно оценить масштаб проводимых исследований. Делегация посетила центр протонной лучевой терапии, специализирующийся на лечении офтальмологических онкозаболеваний, а также отделение молекулярной и радиационной биофизики, где проводятся исследования радиофармпрепаратов. Кроме того, гости ознакомились с планируемым к запуску реакторным комплексом ПИК – одним из мощнейших в мире высокопоточным исследовательским нейтронным центром, открывающим беспрецедентные возможности для создания новых материалов, разработки лекарственных препаратов и изучения фундаментальных основ материи. Знакомство с этими объектами наглядно продемонстрировало, каким образом фундаментальная научная база трансформируется в конкретные прикладные результаты, имеющие высокую социальную и экономическую значимость.



Объединение ресурсов ведущих научных центров и потенциала Ленинградской области создает беспрецедентные возможности для экономического роста. Сформированная по итогам заседания повестка задает вектор дальнейшей совместной работы, где академическое сообщество выступает одним из значимых участников в определении научно-технологического облика региона на долгосрочную перспективу.

