

КОНФЕРЕНЦИИ / CONFERENCES

Стратегические приоритеты и вызовы комплексного развития Арктической зоны РФ: итоги совместного заседания Президиума РАН и Правительства Республики Саха (Якутия)

19 июня 2026 года в Якутске состоялось расширенное совместное заседание Президиума Российской академии наук и Правительства Республики Саха (Якутия) на тему «Арктика – территория новых стратегических инновационных решений: итоги, рубежи, вызовы». Мероприятие объединило ведущих ученых страны, руководителей академических институтов, региональных органов власти и научной общественности – всего 145 участников.

В работе заседания приняли участие: Глава Республики Саха (Якутия) А.С. Николаев, специальный представитель Главы РС (Я) по Арктике А.К. Акимов, вице-президенты РАН – академики Н.А. Макаров, Ю.Н. Кульчин, В.Н. Пармон и В.А. Черешнев, академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН Н.С. Бортников, а также представители отделений РАН – Сибирского, Дальневосточного и Уральского, руководители научных центров и профильных министерств. Среди ключевых спикеров — академики А.О. Глико (ИФЗ РАН), И.В. Бычков (ИДСТУ СО РАН), Е.Л. Чойнзонов (Томский НИМЦ РАН), Н.А. Горячев (СВКНИИ ДВО РАН и ИГХ СО РАН), В.А. Крюков (ИЭОПП СО РАН), Н.П. Похиленко (ИГМ СО РАН), а также заместитель генерального директора РНФ академик А.Н. Блинов. От Академии наук Республики Саха (Якутия) и Якутского

научного центра СО РАН выступили президент АН РС (Я), член-корр. РАН Л.Н. Владимиров и генеральный директор ФИЦ «ЯНЦ» СО РАН академик М.П. Лебедев, директора институтов СО РАН – член-корр. РАН М.Н. Железняк (ИМЗ) и член-корр. РАН В.Ю. Фридовский (ИГАБМ), ректор Северо-Восточного федерального университета, академик АН РС (Я) А.Н. Николаев. Также в заседании участвовали руководители министерств и ведомств республики, представители вузов и научной общественности.

Пленарная сессия задала тон дальнейшей работе, обозначив ключевые вызовы и точки роста. Академик В.Н. Пармон представил анализ академического потенциала СО РАН в Якутии, определив стратегические приоритеты интеграции науки и регионального развития.

Ю.Н. Кульчин акцентировал внимание на специфике научных исследований Арктики на Дальнем Востоке России. Н.С. Бортников раскрыл роль Якутии в развитии минерально-сырьевой базы высокотехнологичных металлов. В.А. Черешнев доложил о фундаментальных проблемах здоровья населения в Арктической зоне РФ. А.О. Глико поднял вопрос климатического мониторинга на примере НИС «Остров Самойловский». Е.Л. Чойнзонов поделился опытом организации медицинской помощи в условиях низкой плотности населения. А.Н. Блинов рассказал о научном потенциале РС (Я) для решения задач социально-экономического развития арктических регионов России. Представитель корпорации «Сюань Юань» (КНР) Сюэ Хайлун обозначил перспективы трансграничного сотрудничества в сфере ИИ и высокотехнологичного оборудования.

20–21 июня работа была организована в формате стратегических и научных сессий по семи ключевым направлениям.

– Особое место в программе совещания заняла стратегическая сессия «Результаты и перспективы научных исследований по поисковым и фундаментальным работам РНФ в интересах развития Арктической зоны РФ», модератором



Выступление вице-президента РАН, академика РАН Н.А. Макарова



Участники пленарного заседания

которой выступил член-корр. РАН Л.Н. Владимиров. Заместитель генерального директора РНФ А.Н. Блинов и пресс-секретарь фонда М.Н. Михалева представили впечатляющую картину: именно гранты РНФ сегодня становятся основным источником финансирования комплексных исследований. Фонд фактически взял на себя роль интегратора междисциплинарных исследований. Как прозвучало на сессии, РНФ готов придать новый импульс поисковым и фундаментальным работам в интересах Арктической зоны РФ на основе межрегионального и межведомственного подхода.

– На научной сессии «Современное состояние и динамика криолитозоны Якутии. Криогенные ресурсы и возможности их использования» ученые обсудили динамику мерзлотных ландшафтов, необходимость создания геоэкологических карт как базы для комплексного мониторинга и инженерные методы сохранения оснований в мерзлом состоянии. Подчеркнута острая потребность в правовой и финансовой основе системы мониторинга вечной мерзлоты, а также в преодолении закрытости коммерческих структур, предоставляющих данные о состоянии криолитозоны. Итоги сессии подвел ее руководитель член-корр. РАН М.Н. Железняк.

– Под руководством академика Н.П. Похиленко и член.-корр. РАН В.Ю. Фридовского на научной сессии «Минерально-сырьевые ресурсы Арктики: состояние и подходы к освоению» обсуждались подходы к освоению сырьевой базы стратегических видов полезных ископаемых. Участники сошлись во мнении о необходимости перехода к созданию цепочек добавленной стоимости и реализации социально-ценностного подхода при освоении недр. Перспективным признан пилотный комплексный проект по формированию «Кючусского кластера» на базе консорциума компаний.

– Научная сессия «Стратегия и проблемы формирования транспортных коридоров Восточной Арктики: строительство и эксплуатация железных и автомобильных дорог, инфраструктура», посвященная формированию Трансарктического транспортного коридора, выявила ряд системных проблем: недостаточность опорной дорожной сети, износ флота, отсутствие верифицированных региональных норм для первой дорожно-климатической зоны. Отдельно отмечена неготовность улично-дорожной сети г. Якутска к нагрузкам после ввода Ленского моста. Ученые настаивали на обязательном научном сопровождении всех инфраструктурных проектов в криолитозоне.

– Стратегическая сессия «Развитие кадрового, исследовательского и технологического потенциала на основе кооперации вузов и академических институтов» под модераторством ректора СВФУ А.Н. Николаева была посвящена кооперации вузов и академических институтов. Обсуждались механизмы поддержки талантливой молодежи, развитие научных молодежных лабораторий, научного туризма, а также взаимодействие с индустриальными партнерами для ускоренной коммерциализации разработок.

– 400-летию основания города Якутска и началу освоения Дальнего Востока была посвящена научная сессия под руководством вице-президента РАН Н.А. Макарова и вице-президента АН РС (Я) Г.В. Толстых. Историки и археологи обсудили роль Якутского острога как форпоста освоения Дальнего Востока, необходимость цифровизации архивных материалов и сохранения исторической памяти.

– Экспертное совещание «Развитие междисциплинарных исследований в Восточной Арктике: вклад научно-исследовательской станции «Остров Самойловский», модератором которого выступил М.П. Лебедев, подтвердило статус станции клю-

чевой научной площадкой Восточной Арктики. Обсуждались вопросы завершения передачи станции в оперативное управление ФИЦ ЯНЦ СО РАН, модернизации ее инфраструктуры и использования в качестве полигона для натурных климатических испытаний новых материалов.

Трехдневное совещание завершилось принятием резолюции, которая фактически закрепила новый «кодекс освоения Арктики», совместно разработанный Якутией и Российской академией наук.

Ключевой вывод участников встречи – Арктика окончательно утрачивает статус «территории выживания». Благодаря синергии междисциплинарных научных подходов, грантовой поддержке Российского научного фонда, внедрению технологий использования природного холода, развитию новых транспортных коридоров и созданию уникальных биотехнологических решений, Восточная Сибирь трансформируется в пространство стратегических инноваций.

Именно здесь, на северо-восточных рубежах страны, формируется технологический суверенитет России – фундамент, который определит ее развитие на десятилетия вперед.

Strategic priorities and challenges for the integrated development of the Russian Arctic Zone: Results of the joint meeting of the RAS Presidium and the Government of the Republic of Sakha (Yakutia)

On June 9, 2026, Yakutsk hosted an expanded joint meeting of the Presidium of the Russian Academy of Sciences and the Government of the Republic of Sakha (Yakutia), devoted to the theme: «The Arctic – a territory of new strategic innovative solutions: achievements, frontiers, and challenges.» The event brought together 145 participants, including leading researchers from across the country, directors of academic institutes, regional authorities, and representatives of the scientific community.

The resolution adopted at the meeting set forth a new framework for Arctic development,

jointly elaborated by the Republic of Sakha (Yakutia) and the Russian Academy of Sciences. The overarching conclusion was that the Arctic has definitively outgrown its status as a «territory of survival.» Through the integration of interdisciplinary research, grant support from the Russian Science Foundation, the deployment of natural cold utilization technologies, the expansion of novel transport corridors, and the development of innovative biotechnological solutions, Eastern Siberia is being transformed into a strategic innovation hub.

*Руководитель аппарата
Президиума Академии наук Республики Саха (Якутия),
к.э.н. Н.П. Мурукучаева*