



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28 мая 2025 г.

Москва

№ 14

Об основных результатах
работы РАН в отчетном
периоде и о приоритетных
направлениях ее деятельности

Обсудив доклады президента РАН академика РАН Красникова Г.Я., главного ученого секретаря президиума РАН академика РАН Дубины М.В., сообщения председателей региональных отделений РАН – академика РАН Кульчина Ю.Н., академика РАН Пармона В.Н., академика РАН Руденко В.Н., академика РАН Рудского А.И., общее собрание членов РАН отмечает следующее:

Деятельность РАН в отчетный период осуществлялась в соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ), уставом федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589, и была нацелена на реализацию стратегических направлений развития страны, определенных в посланиях Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 21 февраля 2023 г. и от 29 февраля 2024 г., указах Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской

Федерации на период до 2024 года» и от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий».

Важное значение имело принятие Федерального закона от 8 августа 2024 г. № 252-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 28 декабря 2024 г. № 506-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 28 декабря 2024 г. № 506-ФЗ), Федерального закона от 28 декабря 2024 г. № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», касающихся деятельности РАН. Особо следует отметить создание Попечительского совета Российской академии наук, предусмотренное Федеральным законом от 28 декабря 2024 г. № 506-ФЗ. Состав Попечительского совета Российской академии наук утвержден Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 318. Целесообразность его создания отмечалась в решении общего собрания членов РАН 28 мая 2024 г.

Деятельность Академии была направлена на развитие науки в Российской Федерации, повышение потенциала, эффективности и результативности фундаментальных и поисковых научных исследований в условиях современных вызовов, формирование новых подходов к научно-методическому руководству, выполнение государственного задания. Указанная деятельность велась при активном участии отделений РАН по областям и направлениям науки, региональных отделений РАН.

РАН принимала участие в разработке и активно участвует в реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145, участвовала в выполнении Плана по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации,

утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. 20 марта 2024 г. № ДЧ-П8-8221.

К настоящему времени РАН встроена в систему управления научно-технологическим развитием Российской Федерации. Указом Президента Российской Федерации от 3 февраля 2025 г. № 60 «О внесении изменений в состав Комиссии по научно-технологическому развитию Российской Федерации, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 7 июня 2021 г. № 353» президент РАН академик РАН Красников Г.Я. назначен заместителем председателя Комиссии по научно-технологическому развитию Российской Федерации (далее – Комиссия по НТР РФ). Президент РАН академик РАН Красников Г.Я. также является председателем Научно-технического совета (НТС) Комиссии по НТР РФ. Для обеспечения экспертно-аналитических функций при НТС сформированы секции по приоритетам научно-технологического развития, определенным Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145. Распоряжением РАН от 30 сентября 2024 г. № 10004-1330 «О взаимодействии РАН и научно-технического совета Комиссии по научно-технологическому развитию Российской Федерации» назначены вице-президенты РАН, ответственные за взаимодействие с секциями НТС.

Академия осуществляла научно-методическое руководство, являлась координатором Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы) (далее – ПФНИ), вела работу по выделению приоритетных научных задач и осуществляла взаимосвязь действий исполнителей и участников ПФНИ, информационно-аналитическое обеспечение ее реализации, а также организационно-техническое и методическое сопровождение работы Координационного совета ПФНИ. Координационный совет ПФНИ утвердил отчеты исполнителей о достижении целевых показателей ПФНИ за 2024 год и плановые значения на 2025-2030 годы.

Одним из основных инструментов достижения утвержденных

Президентом Российской Федерации национальных целей развития и реализации программы социально-экономического развития России до 2030 года являются национальные проекты. Они содержат ключевые решения, направленные на укрепление экономики страны, обеспечение технологического суверенитета и улучшение жизни граждан. Академией проведена работа по согласованию паспортов национальных проектов по обеспечению технологического лидерства и национальных проектов, охватывающих ключевые секторы экономики страны.

РАН активно включилась в решение проблем научно-технологического развития, чему была посвящена проведенная 10 декабря 2024 г. научная сессия общего собрания членов РАН на тему «Российская академия наук в решении проблем научно-технологического развития Российской Федерации». С докладом «Роль РАН в решении проблем научно-технологического развития России» выступил президент РАН академик РАН Красников Г.Я. Заслушаны 10 научных докладов по основным направлениям научно-технологического развития страны, отражающих участие Академии в решении проблем научно-технологического суверенитета России. Среди них научные доклады: «Об участии РАН в экспертизе проектов научно-технологического лидерства Российской Федерации»; «Научные и технологические вопросы атомной энергетики»; «Антимикробная резистентность – один из глобальных вызовов человечеству»; «Искусственный интеллект и реализации концепции персонализированной медицины»; «Научное обеспечение продовольственной безопасности»; «Цифровые технологии в химии и материаловедении»; «Транспортные космические системы и перспективы развития отечественной пилотируемой космонавтики»; «История России: замысел и реализация»; «Стратегия пространственного развития России-2030, новации и перспективные направления исследований»; «Границы и природа континентального шельфа в Арктике: ключи к расширению исключительной экономической зоны и обеспечению суверенитета России».

Кроме того, общее собрание членов РАН приняло постановление от 10 декабря 2024 г. № 35 «Об открытии Представительства федерального

государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» на территории Донецкой Народной Республики (г. Донецк)».

Работа президиума РАН была сосредоточена на реализации возложенных на Академию задач и формировании предложений по научным исследованиям и разработкам по приоритетным направлениям научно-технологического и социально-экономического развития страны.

Президиум РАН провел запланированные заседания по ряду приоритетных научных направлений технологического суверенитета Российской Федерации – превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия, повышение уровня связанности территории Российской Федерации, укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования, высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика, адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов. Рассматривались вопросы современных математических методов в медицине, новой стратегии лечения аутоиммунных заболеваний, научно-практических результатов наблюдений Земли с помощью автоматических космических аппаратов, стратегии пространственного развития России, реализации проекта Академическая «История России», исторической генетики, современной геофизики по обеспечению технологического суверенитета Российской Федерации, металл-ионных аккумуляторов, проблемы водных ресурсов, управления водным хозяйством и экологического оздоровления важнейших водных объектов Российской Федерации. Кроме того, обсуждались вопросы управления российским рынком труда, горных наук в развитии минерально-сырьевой базы, предложения РАН по передовым технологиям в национальных проектах, а также Концепция научно-технологического развития транспортного комплекса Российской Федерации на период до 2035 года.

В отчетном периоде проводилась работа по выполнению принятых президиумом РАН решений.

Президиумом РАН велась работа по исполнению постановления Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 22 мая 2024 г. № 150-СФ «О приоритетных задачах Российской академии

наук в условиях современных вызовов».

Продолжалась реализация положений, предусмотренных постановлением президиума РАН от 15 октября 2024 г. № 182 «О стратегии пространственного развития России».

Важным являлось осуществление работы, направленной на формирование новых подходов к научно-методическому руководству, предусматривающих согласование ключевых кадровых решений, утверждение направлений исследований и программ научных исследований научным учреждениям, формулирование государственных заданий научным организациям с учетом востребованности результатов исследований, мониторинг программ научных исследований, в том числе состояния инфраструктуры и приборной базы, согласование подведомственности научных организаций.

Не менее важно изменение подходов к государственным заданиям научных организаций и образовательных организаций высшего образования, направленных на интенсификацию проведения фундаментальных научных исследований по реализации приоритетов научно-технологического развития страны. Следует провести ранжирование и приоритизацию тех направлений, где Россия претендует на мировое лидерство, сформировать их перечни.

Академия выполнила плановые показатели, установленные государственным заданием. Основные разделы государственного задания были направлены на реализацию основных функций, возложенных на РАН: научно-методическое руководство, популяризация науки, научных знаний, достижений науки и техники, международное научное и научно-техническое сотрудничество. Государственное задание по всем индикаторам и показателям за 2024 год выполнено РАН полностью, в установленные сроки. Отчет о выполнении государственного задания за 2024 год направлен в Правительство Российской Федерации и им согласован.

РАН подготовлен аналитический доклад «О реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными»

для представления Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации.

Подготовлены рекомендации об объеме и видах бюджетных ассигнований, предусматриваемых в федеральном бюджете на 2026 год на финансовое обеспечение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых научными организациями и образовательными организациями высшего образования, и о направлениях их расходования.

РАН считает, что в условиях современных геополитических вызовов, экономической и научно-технологической изоляции России от большинства развитых стран возрастает необходимость в развитии собственных научных исследований. Фундаментальная наука – основа долгосрочного устойчивого развития, она обеспечивает возможность проведения новых прикладных исследований, возможность технологического прорыва. Стабильное и достаточное финансирование фундаментальной науки как основы развития экономики, общества и обеспечения научно-технологического суверенитета России становится необходимым условием для обеспечения национальной безопасности и успешного развития страны. Основным источником финансирования фундаментальных исследований должно оставаться государственное финансирование, в то время как для финансирования прикладных исследований и разработок рационально привлекать коммерческие структуры, заинтересованные в практическом дальнейшем использовании результатов научно-исследовательских работ.

В целом, наблюдается замедление темпа прироста расходов на фундаментальные исследования в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки. Уже много лет российское государство официально признает важнейшую роль науки в обеспечении технологического суверенитета и устойчивого развития страны, ее конкурентоспособности на международной арене, но, несмотря на это, показатель расходов на фундаментальные исследования по отношению к ВВП в России находится на одном из самых низких в мире уровней.

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309

«О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» установлена цель по увеличению внутренних затрат на исследования и разработки до 2% ВВП к 2030 году (среднее значение данного показателя по странам ОЭСР по итогам 2023 года – 2,7%). Доведение уровня расходов Российской Федерации на развитие науки и технологий до уровня расходов на такие цели государств, занимающих лидирующие позиции в этой сфере, определяется Стратегией национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400, в качестве одной из важнейших задач для достижения целей научно-технологического развития России. РАН предлагает в среднесрочной перспективе (на протяжении бюджетной трехлетки 2026-2028 гг.) выйти по расходам на фундаментальные научные исследования на уровень от объема 0,4% ВВП Российской Федерации. В абсолютном выражении соответствующие объемы бюджетных ассигнований предлагаются в размере: на 2026 год – 553 млрд рублей, 2027 год – 795 млрд рублей, 2028 год – 1011 млрд рублей. Стабильное финансирование фундаментальных и поисковых научных исследований необходимо в том числе для сохранения и роста имеющегося научного потенциала страны, решения проблемы снижения численности научных кадров в стране, модернизации устаревшей исследовательской инфраструктуры.

Для определения необходимых объемов и эффективного использования средств, выделяемых на фундаментальные научные и поисковые исследования, проводимые научными организациями и образовательными организациями высшего образования, на основе приоритетов развития научных исследований, утверждаемых РАН, а также контроля за их расходованием Академия считает целесообразным проводить постоянный мониторинг и оценку результативности научной деятельности в сфере фундаментальных и поисковых научных исследований.

Академия неоднократно обращала внимание Минобрнауки России на отсутствие механизма прекращения финансирования неэффективных научных исследований в рамках государственных заданий научных

организаций и образовательных организаций высшего образования и важность этого механизма для сбережения бюджетных средств.

Основными направлениями и видами расходования бюджетных ассигнований, предусматриваемых в федеральном бюджете на 2026 год на финансовое обеспечение фундаментальных и поисковых научных исследований, должны быть следующие: базовое финансирование – государственное задание на проведение фундаментальных исследований (310 млрд рублей); проектное финансирование фундаментальных и поисковых научных исследований (133 млрд рублей), включая грантовую поддержку фундаментальных и поисковых научных исследований («грантовая» часть) и проектную поддержку ориентированных и поисковых научных исследований в интересах развития отраслей реального сектора экономики, региональных экономик и государственного заказа на разработку важнейших технологий (собственно «проектная» часть); финансирование развития исследовательской инфраструктуры фундаментальных и поисковых научных исследований (110 млрд рублей).

Члены РАН представлены и участвуют в деятельности советов и комиссий, сформированных при Президенте Российской Федерации, Федеральном Собрании Российской Федерации, Правительстве Российской Федерации, Государственном Совете Российской Федерации, Совете Безопасности Российской Федерации и других органах государственной власти, в работе Комиссии по научно-технологическому развитию Российской Федерации.

В отчетный период РАН заключила соглашения о сотрудничестве с рядом органов исполнительной власти Российской Федерации, образовательными, общественными, коммерческими и иными организациями.

Заключены соглашения о взаимодействии и сотрудничестве с МЧС России и Минстроем России, новое Соглашение о сотрудничестве с Минсельхозом России, взамен ранее действовавшего. Подписано Соглашение о взаимодействии между Минобрнауки России и РАН при организации проведения проверок научной деятельности организаций, подведомственных Минобрнауки России. Приказом Минобрнауки России

от 2 декабря 2024 г. № 843 создана Рабочая группа по рассмотрению вопросов, связанных с реализацией указанного Соглашения. В рамках исполнения данного Соглашения РАН направляла предложения по включению организаций в Сводный план проверок на 2025 г. и плановый период 2026-2027 гг., а также сведения о кандидатурах ведущих ученых, привлекаемых к проведению проверок научной деятельности названных организаций. Заключены соглашения с Госфильмофондом России, с Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов, подписано Дополнительное соглашение к Соглашению о сотрудничестве между РАН и ПАО АФК «Система» от 2018 года.

Продолжалось взаимодействие в рамках ранее заключенных соглашений, в том числе с Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, с органами исполнительной власти ряда субъектов Российской Федерации, с МГУ имени М.В. Ломоносова, с ПАО «ФосАгро», Госкорпорацией «Росатом», НИЦ «Курчатовский институт», ОАО «РЖД», ПАО АФК «Система», другими организациями.

РАН – это главный высокопрофессиональный и объективный экспертный орган Российской Федерации. В рамках осуществления экспертного научного обеспечения деятельности органов государственной власти Российской Федерации в отчетном периоде РАН взаимодействовала с 36 федеральными органами исполнительной власти – главными распорядителями бюджетных средств на науку и 6 организациями, функции и полномочия учредителя которых исполняет Правительство Российской Федерации.

Ключевое значение в осуществлении основных функций РАН имеют научные, экспертные, координационные советы, комитеты и комиссии Академии.

При президиуме РАН функционируют 75 научных, экспертных, координационных советов, комитетов, комиссий. Деятельность большинства из них непосредственно связана с выполнением функций Академии как высшей экспертной организации страны. В отчетном периоде продолжалась работа по актуализации составов советов, комитетов, комиссий и положений о них, осуществлялся мониторинг их деятельности,

создавались новые советы. Так, созданы научные советы РАН «Биомедицинская физика и инженерия», «Вычислительные нейросетевые технологии», «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем», «Информационная безопасность», «Научные проблемы обеспечения суверенитета», Межведомственный научный совет по нейронаукам, Совет по этике научных исследований, Научный совет по ботаническим садам. Создана Межведомственная экспертная комиссия РАН по морскому научно-исследовательскому флоту и морским экспедициям. Межведомственный координационный совет РАН «Транснациональное развитие Евразийского континента» переименован в Межведомственный координационный совет РАН по пространственному развитию, актуализированы его состав и Положение.

Научные, экспертные и координационные советы при президиуме РАН успешно работают по широкому спектру научных исследований, включая такие важные направления, как космос, квантовые технологии, биомедицинская физика и инженерия, генно-инженерная деятельность, развитие минерально-сырьевой базы и ее рациональное использование, материалы и наноматериалы, проблемы Мирового океана, изучение Арктики и Антарктики, персонализированная медицина, эволюционная медицина, телекоммуникационные системы, инновационные проблемы транспорта и логистики, комплексные проблемы развития энергетики, стратегические информационные технологии, в том числе создание суперкомпьютеров и разработка программного обеспечения, методология искусственного интеллекта и когнитивные исследования, информационная безопасность, проблемы климата Земли, глобальные экологические проблемы, исследования в области агропромышленного производства и комплексного развития сельских территорий, региональная политика, международное научное научно-техническое сотрудничество и др. При этом зачастую используется междисциплинарный подход в рассмотрении той или иной проблемы, обсуждаемой на заседаниях научных советов, с приглашением ведущих ученых, представителей органов государственной власти и бизнес-структур, специалистов производственных предприятий. Примером указанного подхода является совместное заседание Совета РАН

по космосу и Научного совета РАН «Квантовые технологии», по итогам которого были направлены рекомендации в адрес Госкорпорации «Роскосмос» относительно применения в ближайшей перспективе квантовых технологий в космосе. Другим примером является совместное заседание Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам и Научного совета Сибирского отделения РАН по проблемам озера Байкал, по итогам которого были сформулированы направления работ на территории Байкальского ЦБК. Хорошо зарекомендовала себя практика выездных заседаний научных советов РАН, позволяющая прямо на местах провести обсуждение важнейших проблем регионов и определить направления работ по решению первоочередных задач.

В РАН проводилась экспертиза «дорожных карт» развития высокотехнологичных направлений. Ряд научных советов, состоящих при президиуме РАН и отделениях РАН по областям и направлениям науки, был наделен полномочиями экспертных советов РАН в данной сфере.

Ключевое значение в осуществлении основных функций РАН имеют региональные отделения Академии. Выстраиваются взаимоотношения с региональными органами власти соответствующих Федеральных округов по реализации программ научно-технологического развития регионов, в том числе по подготовке региональных государственных программ научно-технологического развития, решения социально-экономических проблем. Следует отметить положительный опыт проведения Дальневосточным отделением РАН расширенных заседаний президиума Дальневосточного отделения РАН в г. Хабаровске и бюро президиума Дальневосточного отделения РАН в г. Южно-Сахалинске с участием губернаторов и членов Правительства регионов, а также руководства научных организаций, вузов и представителей бизнеса, посвященных проблемам развития регионов.

Положительно зарекомендовала себя практика различных выездных заседаний. Так, в рамках развития координационной деятельности РАН в Дальневосточном отделении РАН состоялось выездное заседание Отделения сельскохозяйственных наук РАН и президиума Дальневосточного отделения РАН и была проведена Научная сессия

«Научное обеспечение агропромышленного комплекса Дальнего Востока: состояние, проблемы и перспективы развития», на которой был рассмотрен широкий круг вопросов обеспечения продовольственной безопасности Дальнего Востока. Состоялось выездное заседание в г. Оренбург в Оренбургском федеральном исследовательском центре Уральского отделения РАН, посвященное перспективам развития научных исследований в регионе.

В 2024 г. был создан Дальневосточный природно-климатический центр ДВО РАН (ДВПКЦ), целью которого является укрепление научно-технического и технологического потенциала для обеспечения безопасного и устойчивого развития Дальнего Востока России в условиях изменения климата. Создание ДВПКЦ отвечает задачам, поставленным поручениями Президента Российской Федерации от 14 сентября 2023 г. № Пр-1818 и Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2023 г. № 9536-П8-ДЧ.

В отчетном периоде велась работа по выполнению поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Во исполнение подпункта «а» пункта 1 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 6 мая 2024 г. № Пр-878 по вопросу осуществления РАН общего руководства деятельностью Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2024 г. № 1486-р внесены изменения в состав ВАК, обязанности председателя возложены на вице-президента РАН академика РАН Панченко В.Я., главного ученого секретаря ВАК – члена-корреспондента РАН Иванова Д.В. Ведется работа по совершенствованию правовых основ системы государственной научной аттестации. Осуществляется проработка вопросов создания современной финансово-обеспеченной инфраструктуры, необходимой для функционирования системы государственной научной аттестации. Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 января 2025 г. № 8 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 26 марта 2016 г. № 237» внесены изменения в Положение о Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России.

РАН – крупнейший издатель научной периодики, учредитель (или соучредитель) 141 научного журнала, в том числе 123 естественно-научных и 18 социо-гуманитарных периодических изданий.

В соответствии с подпунктом «б» пункта 2 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 6 мая 2024 г. № Пр-878 осуществлялись меры, направленные на включение издательства «Наука» и Российского центра научной информации (РЦНИ) в структуру РАН. Проведена работа по созданию новой издательской модели РАН, включая укрепление кадрового корпуса научных редакторов, регистрацию прав РАН на журналы в Роскомнадзоре, открыты сайты 141 журнала РАН на русском и английском языках. Результаты работы издательства «Наука» и РЦНИ были представлены 24 декабря 2024 г. на заседании президиума РАН «Об издательской деятельности РАН».

В отчетном периоде проводилось согласование кандидатур главных редакторов научных журналов РАН, утверждение состава редакционных коллегий и редакционных советов научных журналов президиума РАН, научных журналов отделений РАН по областям и направлениям науки, серии книг «Научно-биографическая литература».

В 2024 году учрежден новый научный журнал РАН «Медицинская химия и создание лекарственных средств». Приняты решения о вхождении РАН в состав соучредителей 5 научных журналов: «Компьютерная оптика», «Биология растений и садоводство: теория, инновации», «Вестник Российского фонда фундаментальных исследований», «Журнал радиоэлектроники», «Проблемы искусственного интеллекта» (г. Донецк).

Важная роль в работе, проводимой Академией, принадлежит профессорам РАН, численность которых в настоящее время составляет 713 ученых. Приоритетные направления их работы – участие в реализации основных задач и функций РАН, определенных ее уставом, содействие развитию и осуществлению научно-исследовательской деятельности в научных организациях и образовательных организациях высшего образования с привлечением к работе студентов, аспирантов и молодых ученых, участие в подготовке научных кадров. Профессора РАН участвуют в работе научных советов РАН, проводят экспертную работу, участвуют в

международной научной деятельности. Постановлением президиума РАН от 18 февраля 2025 г. № 27 актуализирован состав Координационного совета профессоров РАН.

Одной из целей деятельности Академии является распространение научных знаний, повышение престижа науки, популяризация достижений науки и техники. Члены Академии участвовали в организации и проведении широкого круга мероприятий в сфере науки, образования и молодежной политики, включая различные лекции и доклады.

Развивается проект «Базовые школы РАН». На заседании президиума РАН 18 февраля 2025 г. утверждена обновленная концепция проекта «Базовые школы РАН», создана Комиссия РАН по развитию сети «Базовые школы РАН» и организационно-методической поддержке Базовых школ РАН.

В настоящее время возрастает роль РАН в развитии научной дипломатии. Расширяется сотрудничество Академии с партнерами из стран СНГ, БРИКС, Юго-Восточной Азии, Африки, Латинской Америки, Ближнего Востока. Одно из заседаний президиума РАН в июне 2024 г. было посвящено вопросу «Африканская повестка в стратегии развития России».

На 1 мая 2025 г. иностранными членами РАН являлись 413 зарубежных ученых из 53 стран. РАН входит в 42 научные международные организации, ведет работы с 21 зарубежной академией наук. За 2024 год проведено 38 международных мероприятий, включая 12 научных конгрессов, 10 конференций, 16 симпозиумов, семинаров и иных международных мероприятий. Были проведены встреча на тему «Академическое партнерство в интересах мира, взаимного развития и благополучия» в рамках большой программы мероприятий председательства Российской Федерации в объединении БРИКС и 37-ое заседание Совета Международной ассоциации академий наук (МААН).

Заклучен ряд соглашений о научном, информационном и ином сотрудничестве с академиями наук и научными организациями иностранных государств, осуществлялся информационный обмен в сфере науки.

Особенно следует отметить динамичное развитие сотрудничества с Национальной академией наук Беларуси (НАНБ) и постоянное укрепление научных связей двух стран. Представители РАН и НАНБ принимали участие в заседаниях Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства, Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства и др.

Члены РАН принимали активное участие в мероприятиях, приуроченных к Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации (2022-2031 гг.). В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 18 июля 2024 г. № 602 «О внесении изменений в состав Координационного комитета по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. № 231» президент РАН академик РАН Красников Г.Я. является сопредседателем Координационного комитета по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий. Осуществляется реализация плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий с целью усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны. Проведены и планируется провести различные тематические мероприятия. Среди них Российский форум «Микроэлектроника», являющийся ключевым профессиональным событием в сфере электронных технологий.

В отчетном периоде продолжалось осуществление мероприятий, посвященных 300-летию РАН. Проводилось награждение юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук» работников научных организаций и образовательных организаций высшего образования, граждан Российской Федерации и иностранных граждан, внесших существенный вклад в научно-технологическое развитие Российской Федерации и оказавших содействие РАН в решении возложенных на нее задач. Проводимые мероприятия освещались на академических информационных ресурсах и в средствах массовой информации.

В целях обеспечения участия РАН в реализации плана основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 80-й годовщины

Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2024 г. № 1174-р, в президиуме РАН создана Рабочая группа по подготовке участия РАН в мероприятиях, посвященных 80-й годовщине Победы. Подготовлен план мероприятий, проводимых под эгидой Академии, в том числе мероприятий по увековечению памяти ученых, внесших значительный вклад в Победу в Великой Отечественной войне, научных работников, принимавших участие в Великой Отечественной войне, научных конференций, симпозиумов, форумов, семинаров, информационных, просветительских и научно-популярных мероприятий и др. Совместное заседание президиумов РАН и НАНБ 8 апреля 2025 г. на площадке президиума РАН также было посвящено 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Состоялись научные конференции отделений РАН, посвященные этому юбилею.

В целом, в отчетном периоде проводилась работа в соответствии с целями и задачами Академии и, прежде всего, по организации управления фундаментальными и поисковыми научными исследованиями в стране. Достигнуты значительные результаты по разработке импортозамещающих и передовых технологий за счет четкой координации работ, включающих научные исследования и этапы инновационного цикла – от разработки концепции и до создания новых технологий.

Вместе с тем требуется формирование эффективной системы взаимодействия науки, технологий и производства, создание инфраструктуры и условий, отвечающих современным принципам организации научной и научно-технологической деятельности, развитие системы управления в этих областях, единого научно-технологического пространства страны. Важным является устранение разрывов между наукой и производством, что является необходимым условием обеспечения технологического суверенитета и достижения лидерства в сфере науки и технологий. Задачу достижения технологического лидерства призваны решить национальные проекты.

Приоритетное внимание должно быть уделено исследованиям в области обороны и безопасности страны.

В современных условиях, несомненно, актуальным является вопрос совершенствования участия РАН в решении проблем научно-технологического развития России.

Необходимо осуществление важнейших задач РАН – развития научно-методического руководства, выполнения государственного задания с учетом положений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145, создания национальной системы оценки результативности научных исследований и разработок, формирования под руководством РАН единой базы научных публикаций на базе платформы РЦНИ.

Отдельно отметим, что особое значение для отечественной науки имело выполнение поручений Президента Российской Федерации, содержащихся в Перечне поручений по итогам мероприятия, посвященного 300-летию Российской академии наук, которое состоялось 8 февраля 2024 г. (от 6 мая 2024 г. № Пр-878).

Устойчивое развитие страны в долгосрочной перспективе, обеспечение технологического прорыва и усиление позиции и роли России в мировом научно-технологическом пространстве невозможны без активного участия науки.

Общее собрание членов РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить доклад президента РАН академика РАН Красникова Г.Я.

2. Утвердить и представить Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации аналитический доклад «О реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными».

3. Одобрить деятельность президиума РАН за отчетный период. Утвердить отчет о работе президиума РАН за отчетный период.

4. Принять и представить в Правительство Российской Федерации рекомендации об объеме и видах бюджетных ассигнований, предусматриваемых в федеральном бюджете на 2026 год на финансовое

обеспечение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых научными организациями и образовательными организациями высшего образования, и о направлениях их расходования.

5. Активизировать работу по формированию государственного задания на фундаментальные и поисковые исследования, проводимые научными организациями, находящимися под научно-методическим руководством РАН, на основе анализа внешних запросов на указанные исследования, анализа исследовательских работ, ведущихся научными организациями, а также по формированию детализированного плана ПФНИ и программ исследований, созданию «банка востребованных работ», мониторинга выполнения научными организациями программ исследований с учетом предложений по устранению дублирования тем научных исследований, их соответствия наименованию научной организации, формированию рейтинга научных организаций.

6. Президиуму РАН продолжить работу по реализации:

положений Федерального закона от 28 декабря 2024 г. № 506-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

положений Федерального закона от 8 августа 2024 г. № 252-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части, касающейся экспертизы РАН учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий;

мероприятий Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы) в соответствии с приоритетами научно-технологического развития;

мер, предусмотренных Планом по совершенствованию государственной системы научной аттестации, включающей механизмы, этапы и сроки закрепления координирующей роли Российской академии наук в развитии системы государственной научной аттестации, а также мероприятий по поэтапному внедрению в систему государственной научной аттестации цифровых технологий и оптимизации аттестационных процедур,

утвержденным РАН и Минобрнауки России 1 августа 2024 г.

Опубликовать доклад президента РАН академика РАН Красникова Г.Я., материалы общего собрания членов РАН, состоявшегося 28 мая 2025 г.

7. Принимая во внимание доклады председателей региональных отделений РАН определить следующие задачи:

считать целесообразным расширение практики проведения совместных с отделениями РАН по областям и направлениям науки заседаний президиумов региональных отделений РАН на территориях регионов Российской Федерации с участием представителей научно-исследовательских организаций, вузов, власти и бизнеса;

продолжить практику взаимодействия региональных отделений РАН с региональными органами власти по вопросам подготовки и совместной реализации программ научно-технологического развития регионов и решения социально-экономических проблем.

8. Президиуму РАН, Отделению историко-филологических наук РАН активизировать работу со средствами массовой информации в целях донесения до широкой аудитории научной трактовки событий новейшей истории. Президиуму РАН заслушать доклад Отделения общественных наук РАН о состоянии научных исследований по наиболее актуальным проблемам общественной жизни.

Президент РАН
академик РАН Г.Я. Красников
Главный научный секретарь
президиума РАН
академик РАН М.В. Дубина

