

**СТРАТЕГИЯ**  
**международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-  
технической деятельности**  
**на период до 2030 года**

**1. Общие положения**

Настоящая стратегия международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности на период до 2030 года (далее – Стратегия) регламентирует стратегическое планирование и реализацию задач в сфере научной дипломатии и международного сотрудничества РАН, определяет принципы, приоритеты, цели, задачи и основные направления деятельности в сфере научного и научно-технического сотрудничества за рубежом, а также устанавливает инструменты и механизмы для реализации самой Стратегии.

Данный документ учитывает внушительный практический и исторический опыт РАН и российских ученых, чьи величайшие достижения задают научные и инновационные направления для развития современного мира.

Стратегия базируется на основных принципах сотрудничества представителей российской науки с зарубежными партнерами – ответственного, открытого и деполитизированного диалога, а также обеспечения взаимовыгодной совместной деятельности.

Правовую основу настоящей Стратегии составляют Конституция Российской Федерации и иные нормативно-правовые акты Российской Федерации, международные договоры и обязательства Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, в том числе:

Федеральный закон от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 30 ноября 2016 г. № 640 «Об утверждении Концепции внешней политики Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р «О Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года»;

постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;

решение Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2019 г. № ТГ-П8-952 «О Концепции международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации»;

Национальный проект «Наука» (паспорт утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16).

Настоящая Стратегия разработана для обеспечения участия РАН в реализации этих актов в части вопросов международного научного и научно-технического сотрудничества и научной дипломатии. Положения Стратегия основаны на принципах, заложенных в Федеральном законе от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Концепции международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации (далее – МНТС),

согласно которым на РАН возложены задачи по обеспечению преемственности и координации фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых по важнейшим направлениям естественных, технических, медицинских, сельскохозяйственных, общественных и гуманитарных наук, экспертному научному обеспечению деятельности органов государственной власти, научно-методическому руководству научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования.

Общие приоритеты Стратегии соответствуют приоритетам, определенным в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее – СНТР).

В рамках реализации ключевых мероприятий Стратегии предметные приоритеты будут определяться исходя из:

задач Стратегии;

долгосрочных тенденций и потребностей развития конкретных областей науки и отраслей экономики;

потенциала партнеров Российской Федерации;

наличия необходимых ресурсов и иных факторов.

## 2. Цель Стратегии

Цель Стратегии являются осуществление и совершенствование деятельности РАН в сфере научной дипломатии и международного сотрудничества для обеспечения участия РАН и учреждений, входящих в структуру РАН, в формировании российского вклада в глобальную научную и научно-технологическую повестку, достижения лидирующих позиций в международном академическом сообществе и реализацию программ и проектов, направленных на дальнейшую интеграцию Российской Федерации в мировое научно-техническое, инновационное и образовательное пространство, упорядочение и оптимизацию процессов стратегического планирования и координации МНТС самой РАН, включая развитие

международных инициатив отделений РАН по областям и направлениям науки, региональных отделений РАН.

### 3. Задачи Стратегии

Задачи Стратегии являются:

разработка и реализация собственных и совместных с заинтересованными государственными органами, организациями и компаниями Российской Федерации и зарубежных стран программ и проектов, в том числе грантовых, в сфере международного научного, научно-технического, образовательного и инновационного сотрудничества, а также обеспечение участия РАН и научных организаций Российской Федерации в существующих и разрабатываемых многосторонних программах;

продвижение и популяризация российской науки, образования и инициатив в сфере инновационного и научно-технического сотрудничества за рубежом, в том числе через обеспечение участия представителей РАН в деятельности межправительственных комиссий, групп высокого уровня, организации академических обменов;

повышение качества академической мобильности, участие в бизнес-миссиях, форумах, выставках и других форматах международного взаимодействия, организация и проведение собственных презентационных, образовательных и научных международных мероприятий, создание собственных образовательных и просветительских программ и проектов;

экспертное научное обеспечение международной деятельности государственных органов и организаций в сфере науки, научно-технического сотрудничества, международных отношений и внешнеэкономической деятельности, в том числе через обеспечение международного участия в экспертизе результатов фундаментальных, прикладных и поисковых исследований;

обеспечение участия представителей научного и экспертного сообщества Российской Федерации в международном диалоге по вопросам

мировой науки, технологий, социально-экономического развития, сохранения окружающей среды, международной безопасности, большим вызовам, глобальным и региональным проблемам, в том числе через разработку и реализацию международных проектов и мероприятий междисциплинарного характера;

содействие эффективному трансферу и коммерциализации результатов научно-технической деятельности в российской и глобальной экономике, в том числе участие в разработке стратегий в области интеллектуальной собственности, содействие проведению картирования инновационных экосистем и реализация проектов в сфере лексико-семантического сопровождения инновационной деятельности.

#### **4. Основные направления, инструменты и механизмы деятельности РАН в сфере научного и научно-технического сотрудничества за рубежом**

##### **4.1. Совершенствование процессов формирования, реализации и координации международного сотрудничества и научной дипломатии**

Реализация данного направления предполагает:

создание в РАН единого, централизованного механизма осуществления научной дипломатии и международного сотрудничества, обеспечивающего эффективное участие РАН в международном научном и научно-техническом сотрудничестве Российской Федерации совместно с научными и образовательными учреждениями Российской Федерации, как на этапе стратегического планирования, так при реализации такого сотрудничества;

совершенствование координации международной деятельности научных организаций, а также международной научной деятельности вузов Российской Федерации, находящихся под научно-методическим руководством РАН;

ведение совместной деятельности РАН, органов государственной власти и организаций в рамках Концепции международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации, формирование стратегии и ключевых направлений совместной деятельности и международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации, в том числе определение «точек роста» и ключевых направлений МНТС, обеспечивающих реализацию положений СНТР;

реализацию механизмов и новых институциональных форм участия российских ученых в международных научных разработках, как на двусторонней, так и на многосторонней основах, в том числе консультационное, экспертно-аналитическое и нормативно-методическое сопровождение научной и научно-технической деятельности Российской Федерации за рубежом;

организацию экспертно-аналитической работы по оценке перспективных зарубежных исследований и разработок.

#### **4.2. Грантовые исследовательские и образовательные двусторонние и многосторонние программы**

В рамках направления будут реализованы грантовые исследовательские и образовательные программы по изучению актуальных фундаментальных и прикладных научно-технических проблем для представителей российского и международного научного сообщества, в том числе на двусторонней и многосторонней основе.

Особый акцент будет сделан на международные, в том числе междисциплинарные мероприятия по широкому комплексу глобальных проблем человечества, требующих совместных действий мирового научного сообщества.

### **4.3. Программы поддержки науки и научно-технического сотрудничества**

В рамках направления будут реализованы двусторонние и многосторонние программы, в том числе в сфере содействия международному развитию, направленные на развитие долгосрочных научных связей как со странами-лидерами мировой науки, так и с теми странами, научно-технический потенциал которых только начинает развиваться.

Планируется активное участие РАН в привлечении зарубежных ведущих ученых и молодых специалистов к совместным работам с российскими научными коллективами, участие российских ученых, проживающих за рубежом, в работах с российскими научно-исследовательскими институтами и вузами по ключевым проблемам глобальной научной повестки и международным научным проектам с участием РАН.

### **4.4. Стипендиальные и обменные программы**

В рамках направления будут разработаны и реализованы следующие мероприятия:

расширение практики академических обменов и повышение качества академической мобильности;

организация двусторонних обменов по отраслевым тематикам и повестке научных исследований;

формирование современных научных коллективов и научных подразделений на базе российских и зарубежных научных и образовательных организаций;

стипендиальные и обменные программы, направленные на привлечение ведущих мировых специалистов к совместной научно-исследовательской деятельности;

ознакомление зарубежных молодых ученых с работой российских научных организаций и прочее.

#### **4.5. Продвижение и популяризация российской науки, образования и инициатив в сфере инновационного и научно-технического сотрудничества за рубежом**

В рамках данного направления будут инициированы и реализованы мероприятия научной дипломатии, а также следующие программы и проекты:

реализация мероприятий по поддержке экспорта отечественных научных и образовательных решений и наукоемких услуг;

формирование информационных, просветительских и образовательных программ, в том числе, с использованием современных цифровых форматов;

организация и проведение международных презентационных, образовательных и научных мероприятий, направленных на поддержку и популяризацию российской науки в том числе среди детей и молодежи иностранных государств;

информационное сопровождение научной и научно-технической деятельности Российской Федерации за рубежом.

#### **4.6. Аналитическая работа и научная экспертная поддержка МНТС Российской Федерации**

Реализация данного направления предполагает экспертно-аналитическое и методологическое сопровождение участия Российской Федерации в международной научной и научно-технической деятельности.

В рамках направления предполагается реализация комплекса мероприятий, в том числе:

участие РАН в международных инициативах в сфере прогнозирования развития различных направлений науки и технологий;



организация конференций, научно-экспертных совещаний и других форматов группового обсуждения вопросов международного сотрудничества и научной дипломатии;

анализ зарубежного опыта и разработка предложений в сфере участия Российской Федерации в международном научном и научно-техническом сотрудничестве;

экспертно-аналитическая работа в области изучения и прогнозирования перспективных зарубежных исследований и разработок.

#### **4.7. Организации и кадры для международного научного сотрудничества**

В рамках направления предполагается:

формирование корпуса «Послов российской науки» в зарубежных странах;

разработка и организация образовательных программ для сотрудников российских научных и иных организаций и вузов, ведущих деятельность в сфере научной дипломатии и международного сотрудничества, с целью повышения их активности;

экспертно-методическая поддержка международного сотрудничества и научной дипломатии отечественных научных организаций, вузов и отдельных коллективов.

#### **4.8. Развитие диалога и продвижение российской повестки по международному сотрудничеству и научной дипломатии**

Реализация данного направления предполагает:

развитие взаимосвязанной системы координационных, экспертных и программных групп, советов, комитетов, совещаний по вопросам международного сотрудничества (по отраслевым и кросс-отраслевым признакам) и научной дипломатии;

обеспечение участия представителей РАН в деятельности межправительственных комиссий, групп высокого уровня и других форматах диалога научного сообщества;

формирование новых и использование существующих площадок для коммуникации научного сообщества по широкому кругу тем международного сотрудничества и научной дипломатии, в том числе по глобальным вопросам, представляющим интерес для Российской Федерации;

организация и проведение собственных образовательных и научных международных мероприятий РАН по наиболее актуальным научным проблемам современности и большим вызовам развитию человечества.

## **5. Иные механизмы реализации Стратегии**

К иным механизмам реализации Стратегии относятся:

участие в организации на системной основе выявления, оценки и классификации технологических запросов, лучших научных школ, лучших технологий в Российской Федерации;

участие в анализе зарубежного опыта, разработка и реализация решений в сфере государственно-частного партнерства для продвижения российских научных разработок за рубеж, а также содействие участию российских ученых в разработке и реализации совместных проектов с зарубежными партнерами в сфере науки и научно-технического сотрудничества на территории Российской Федерации.

## **6. Российские и международные партнеры РАН по реализации Стратегии**

Для систематизации взаимодействия РАН с органами государственной власти и организациями Российской Федерации в сфере международного сотрудничества РАН:

организует совместную работу с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и другими ключевыми субъектами МНТС с целью совместного планирования и реализации МНТС, формирования условий для научно-методологического обеспечения соответствующих усилий со стороны РАН, включая отдельные мероприятия, программы исследований, иные форматы сотрудничества с зарубежными научными организациями и исследователями;

взаимодействует с ведущими научными организациями и вузами Российской Федерации, подведомственными Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, с отраслевыми и ведомственными вузами и научными центрами, а также с государственными научными фондами с целью разработки предложений и рекомендаций в области научно-методологической координации их деятельности в области МНТС;

участвует в экспертно-аналитическом сопровождении деятельности и реализует совместные проекты с Министерством иностранных дел Российской Федерации, Министерством экономического развития Российской Федерации, Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральным агентством по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество) и иными структурами, связанными с реализацией внешнеполитической, внешнеэкономической и гуманитарной деятельности России за рубежом.

РАН в соответствии с МНТС для реализации Стратегии осуществляет взаимодействие с международными организациями и иными институтами глобального управления, включая:

академии наук иностранных государств и международные неправительственные научные организации;

специализированные учреждения системы ООН, такие как ЮНИДО, ВОИС, МАГАТЭ, Форум ЭКОСОС по науке, технике и инновациям в рамках Экономического и Социального Совета ООН, Комиссии ООН по науке и технике в целях развития, имеющей статус функциональной комиссии ЭКОСОС, региональных комиссий ООН, в частности, ЭСКАТО, в структуре которой функционирует Азиатско-тихоокеанский центр по передаче технологий и Азиатско-тихоокеанский учебный центр ООН по информационным и коммуникационным технологиям в целях развития;

ВТО, МВФ, Группу Всемирного банка, Новый банк развития, Конференцию ООН по торговле и развитию и другие международные финансовые институты в части развития финансово-кредитных ресурсов и торгово-инвестиционных норм, связанных с обеспечением глобального технологического и инновационного развития с учетом глобальной научно-технологической повестки и приоритетов МНТС;

Группу 20, Группу 7, Организацию Исламского сотрудничества и иные международные внерегиональные форматы, а также неправительственные организации, имеющие глобальное значение (Давосский форум, GSO, группа Карнеги и иные), с целью конкретизации и продвижения глобальной повестки научно-технического развития, связанной с преодолением «Больших вызовов», а также иных целей, задач и приоритетов МНТС;

международные научные, профессиональные, экспертные и отраслевые организации (ОЭСР, МАВЭ, МСЭ, МАК и пр.).

На межрегиональном и региональном уровне РАН реализует Стратегию в приоритетном порядке с академиями наук, органами государственной власти и организациями государств - членов экономических и политических

интеграционных объединений на постсоветском пространстве (СНГ, ЕАЭС, Союзное государство России и Белоруссии) и в рамках организаций, участницей которых является Россия (ШОС, БРИКС, АТЭС, АСЕМ, СБЕР), а также во взаимодействии с другими международными структурами и торгово-экономическими форматами (ЕС, АСЕАН, МЕРКОСУР, Африканским союзом и др.).

## **7. Порядок реализации Стратегии**

В целях реализации настоящей Стратегии утверждается План мероприятий по развитию международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности (далее – План), включающий мероприятия на текущую, среднесрочную и долгосрочную перспективу, а также систему показателей и целевых значений индикаторов реализации Стратегии на срок действия Плана.

План и изменения, вносимые в План, утверждаются президентом РАН по согласованию с президиумом РАН. Ежегодный доклад, содержащий отчет о выполнении Плана, заслушивается на общем собрании членов РАН.

Координацию деятельности РАН по реализации Стратегии осуществляет вице-президент РАН, курирующий вопросы международного сотрудничества, и Управление международного сотрудничества РАН.

## **8. Предполагаемые результаты реализации Стратегии**

Настоящая Стратегия призвана возродить академические традиции работы с зарубежными странами, обеспечить участие РАН в международном научном и научно-техническом сотрудничестве Российской Федерации, повысить статус РАН на внутривосточной и международной арене, способствовать развитию и процветанию российской науки и образования.

Реализация данной Стратегии позволит:

определить новые возможности и выявить барьеры на пути развития МНТС, включая преодоление политически мотивированных ограничений, реализацию совместных усилий по продвижению полученных результатов сотрудничества между научными организациями и исследователями;

осуществлять на регулярной основе экспертизу и подготовку рекомендаций научно-экспертного и научно-методологического характера для органов государственной власти Российской Федерации в области международного научного и технологического взаимодействия;

обеспечить участие РАН в разработке соглашений, планов, «дорожных карт» и иных документов, касающихся расширения МНТС со странами-партнерами Российской Федерации;

расширить доступ российских ученых к уникальным зарубежным объектам научной инфраструктуры (объектам и установкам класса «мегасайенс», научным коллекциям, клеточным линиям, научным данным (включая базы данных) и иным);

содействовать участию зарубежных ученых в международных проектах, инициированных российской стороной и реализуемых при участии российских научных организаций и вузов, в том числе с использованием российской научной инфраструктуры;

обеспечить условия роста академической мобильности с учетом интересов российской науки и Российской Федерации;

вести совместно с международным научным сообществом на постоянной основе обсуждение и поиск ответов по повестке международных глобальных проблем и «больших вызовов» с продвижением полученных результатов среди широких общественных кругов;

содействовать росту авторитета и узнаваемости российских научных периодических изданий и российской науки в целом за рубежом.