

***К 30-летию Академии наук
Республики Саха (Якутия)***

В декабре 2023 г. исполняется 30 лет со дня выхода Указа Президента РС(Я) М.Е. Николаева о создании высшей научной организации республики – Академии наук Республики Саха (Якутия) (АН РС(Я)). Историческое решение руководства республики отражало выбор стратегии дальнейшего развития Якутии на основе достижений науки и образования.

Прошедшие три десятилетия показали своевременность и дальновидность решения о создании АН РС(Я). Академия наук реализует свои стратегические функции по объединению научного потенциала, формированию региональной научной политики, направленной на решение актуальных задач социально-экономического развития региона, прогнозирование и создание новых научно-технологических заделов. Учреждение Академии наук РС(Я) способствовало сохранению важнейших научных направлений, придало мощный импульс развития научным школам. Научный потенциал республики сегодня представлен около 1900 исследователями, в том числе 340 докторами и 1300 кандидатами наук. Эффективно работают 23 научные школы, возглавляемые ведущими учеными республики.

Координация деятельности научных учреждений с руководством республики в целях проведения единой государственной политики в области науки осуществляется через Совет по науке, высшему образованию и научно-технической политике при Главе Республики Саха (Якутия), учредителе АН РС(Я).

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития РС(Я) на период до 2050 года наука определена движущей производительной силой развития региона. В Стратегии отмечено, что АН РС(Я) выполняет экспертные функции в отношении всех проектов научно-исследовательских работ, выполняемых республиканскими и федеральными научно-образовательными учреждениями, расположенными на территории республики. Эту функцию реализуют Объединенные ученые советы АН РС(Я), в составе которых работают представители всего научного сообщества республики, независимо от ведомственной подчиненности.



С 2014 г. по распоряжению Президента РФ В.В. Путина выполняются «Программы комплексных научных исследований в РС(Я), направленных на развитие ее производительных сил и социальной сферы» (КНИ), рассматриваемые как продолжение уникальных работ Якутской комплексной экспедиции Академии наук СССР по изучению производительных сил Якутской республики 1925–1930 гг. При реализации программ КНИ был заложен значительный интеграционный потенциал, который реализован в новых формах организации науки на территории РС(Я). Получен большой синергетический эффект от комплексных исследований, объединивших всех участников КНИ, в том числе в реализации собственных программ развития, научных и образовательных проектов.

С 2021 г. АН РС(Я) является основным разработчиком и координатором программы межрегионального Научно-образовательного центра (НОЦ) мирового уровня «Север: территория устойчивого развития», интегрирующего научный и промышленный потенциал пяти дальневосточных регионов страны: Якутии, Сахалина, Камчатки, Чукотки и Магаданской области. Межрегиональное научное взаимодействие продиктовано масштабами, географией, климатическим

своеобразием территорий, особенностями криолитосферы и представляет научно-технологический вызов глобальной арктической технологической конкуренции.

АН РС(Я) инициирует создание Центра исследовательского превосходства в криолитозоне («Арктические криотехнологии»), призванного обеспечить создание современной приборно-аппаратурной базы проведения научных и научно-технологических исследований. В рамках общественного заказа проводятся исследования по приоритетным направлениям социально-экономического развития республики. Регулярно проходят региональные конкурсы в области фундаментальных и поисковых научных исследований совместно с Российским научным фондом.

Реализация этих программ призвана обеспечить ускоренное и приоритетное технологическое развитие макрорегиона Северо-Востока России, образно называемого «территорией дыхания двух океанов», расположенного на перекрестье стратегических векторов развития России в XXI веке – Дальневосточного и Арктического. Программы включают проекты, разрабатывающие технологии рационального использования огромных минеральных и биологических арктических ресурсов, а также уникального глобального природного арктического ресурса – Холода.

Проводится большая работа по повышению привлекательности науки для подрастающего поколения во взаимодействии с Малой Академией наук РС(Я).

Научные центры и отделы Академии наук РС(Я) проводят исследования по таким актуальным направлениям, как создание энциклопедических изданий; изучение, сохранение и развитие родных языков; проведение этносоциального и этноэкономического мониторинга на территориях традиционного проживания коренных народов Севера; анализ экологической обстановки регионов Якутии; обеспечение правовой охраны и защиты результатов интеллектуальной деятельности; изучение уникальной мамонтовой фауны, сейсмичности и полезных ископаемых региона. Наиболее значимыми трудами последних лет являются издание «Истории Якутии» в трех томах,

охватывающей период с древнейших времен до начала XXI века, «Энциклопедического словаря Якутии», подготовка «Энциклопедии Якутии» – систематизации современных научно-энциклопедических знаний о Республике Саха (Якутия), издание трудов членов академии.

30 лет назад организация АН РС(Я) состоялась при принципиальной поддержке президиумов РАН и Сибирского отделения РАН. Региональная научно-техническая политика РАН способствовала интеграции Академии наук Якутии в единое научное пространство Сибири и России, дальнейшему развитию фундаментальной и прикладной науки по актуальным для региона направлениям.

В марте 2022 г. подписано Соглашение о сотрудничестве между АН РС(Я) и РАН, в декабре 2022 г. – между АН РС(Я) и СО РАН. Важнейшие документы для дальнейшего развития АН РС(Я) предусматривают осуществление совместных проектов в целях содействия развитию науки, координации научных исследований и реализацию федеральных и региональных программ социально-экономического развития страны и региона.

Одной из стратегических задач АН РС(Я) является продолжение активного сотрудничества с академиями наук республик Российской Федерации, международного сотрудничества. Вопросы научного взаимодействия подтверждены соглашениями о сотрудничестве с Академиями наук Республики Башкортостан, Республики Татарстан, Чеченской Республики, Республики Абхазия.

2022–2031 годы объявлены Президентом Российской Федерации Десятилетием науки и технологий. В стране создаются все условия для поступательного развития экономики и социальной сферы. Перед учеными республики поставлена задача научно-технологического обеспечения развития производительных сил и социальной сферы, закрепление региона как центра конкурентоспособных исследований мирового уровня.

Вниманию читателей представлен номер журнала, посвященный 30-летию Академии наук Республики Саха (Якутия), включающий обзорные статьи по направлениям наук.

*Президент АН РС(Я),
член-корр. РАН Л.Н. Владимиров*