

90 ЛЕТ ПОЛЯРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(К ЮБИЛЕЮ АРКТИЧЕСКОГО И АНТАРКТИЧЕСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА РОСГИДРОМЕТА)



История ААНИИ началась с организации 4 марта 1920 г. Севэкспедиции – Северной научно-промысловой экспедиции при Высшем Совете народного хозяйства. Ей предписывалось проводить широкий комплекс научно-исследовательских и промысловых работ, а также координировать любые исследования, выполняемые другими организациями на всем пространстве к северу от 60-й параллели. В ее Ученый совет вошли известные ученые К.М.Дерюгин, Н.М.Книпович, А.Е.Ферсман, Ю.М.Шокальский и др. Начальником Севэкспедиции был назначен Р.Л.Самойлович.

В 1930 г. институт получил название «Все-союзный арктический институт» и стал центром работ по исследованию Российской Арктики. Возглавил ВАИ О.Ю.Шмидт, его заместителями были назначены Р.Л.Самойлович и В.Ю.Визе.

В декабре 1932 г. для решения задачи освоения Северного морского пути (СМП) было организовано Главное управление СМП (ГУСМП) (начальник О.Ю.Шмидт). Научным центром ГУСМП стал Арктический институт, директором которого вновь был назначен Р.Л.Самойлович.

В 1930-е гг. состоялись известные плавания научных экспедиций на ледокольных пароходах «Г.Седов», «А.Сибиряков», «Челюскин», «Садко» и др. В этот период был выполнен огромный комплекс исследований в окраинных арктических морях и прилегающих районах Арктического бассейна.

В годы Великой Отечественной войны (1941–1945) главной задачей института было удовлетворение запросов военно-морского флота и авиации в Арктике.

С 1955 г. институту поручена организация и проведение широкомасштабных комплексных исследований природных условий Антарктики.

В 1958 г., в связи с организацией и координацией национальных исследований в Антарктике, институт получил свое нынешнее название – Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (ААНИИ).

В 1970–1980-х гг. ААНИИ принял участие в подготовке и проведении нескольких истори-

ческих плаваний в Арктическом бассейне. Так, 17 августа 1977 г. а/л «Арктика» впервые в истории мореплавания достиг Северного полюса (капитан Ю.С.Кучиев).

В 1994 г. ААНИИ присвоен статус Государственного научного центра Российской Федерации.

В настоящее время ААНИИ является единственным в России научно-исследовательским учреждением, проводящим комплексное изучение полярных регионов Земли в соответствии с задачами Росгидромета.

В структуру ААНИИ входит 21 научное подразделение, Центр ледовой и гидрометеорологической информации, Российская антарктическая экспедиция (РАЭ), научно-исследовательский флот, научно-исследовательская радиофизическая станция «Горьковская», лаборатория физического моделирования «Ладожская» и специализированный опытовый ледовый бассейн.

ААНИИ выполняет фундаментальные и прикладные исследования и разработки в Арктическом регионе России и Антарктике в рамках федеральных целевых программ, постановлений Правительства РФ, по заказам Росгидромета и других российских и зарубежных организаций.

После длительного перерыва (с 1991 г.) в 2003 г. возобновлены исследования Северного Ледовитого океана с дрейфующих станций «Северный полюс».

В настоящее время ААНИИ проводит 55-ю Российскую антарктическую экспедицию на 5 зимовочных станциях – Новолазаревская, Мирный, Прогресс, Восток и Беллинсгаузен. В период сезонных исследований развертываются сезонные базы – Молодежная, Ленинградская, Русская и Дружная-4. Океанографические и геолого-геофизические исследования проводятся с научно-экспедиционного судна «Академик Федоров» и научно-исследовательского судна «Академик Карпинский».

В 1990-е гг. российскими учеными были достигнуты значительные успехи в бурении ледяного покрова под антарктической станцией Восток.



Здание ААНИИ на наб. р. Фонтанки, 34.
Фото из архива ААНИИ

Уникальные работы ААНИИ в Антарктиде дали возможность получить информацию мирового уровня о строении и составе антарктического ледникового покрова и климатических изменениях.

Крупный вклад внес ААНИИ в российские исследования в рамках Международного полярного года 2007/08.

Благодаря многолетним работам многих полярных исследователей, в ААНИИ сформировались и развиваются признанные научные направления под руководством известных ученых И.Е.Фролова, З.М.Гудковича, Е.У.Миринова, Г.К.Зубакина, О.А.Трошичева, Г.В.Алексеева, В.Ф.Радионова и др. В ААНИИ работает 25 докторов и 123 кандидата наук, функционируют аспирантура и докторантура.

Результаты научных исследований ААНИИ публикуются в ведущих отечественных и зарубежных журналах, опубликована серия монографий, научно-методических справочников и пособий, бюллетеней и электронных атласов.

Значительно представительство ААНИИ в национальных и между-

народных организациях, программах и проектах. ААНИИ участвует в деятельности более 50 комитетов, комиссий и рабочих групп, имеющих отношение к полярным исследованиям. На базе ААНИИ созданы российско-германская Лаборатория морских и полярных исследований имени О.Ю.Шмидта и российско-норвежская Лаборатория исследования климата Арктики имени Фрама.

Услугами ААНИИ пользуются крупные российские и зарубежные компании, такие, как ОАО «Газпром», ЗАО «Росшельф», ЗАО «Севморнефтегаз», НК «Лукойл», Norsk Hydro, Fortum, Vaysala, StatOil, ExxonMobil, CONOCO, Shell и др.

Благодаря опыту, научному потенциалу и энтузиазму своих сотрудников, ААНИИ сохраняет и развивает отечественные фундаментальные и прикладные исследования в полярных областях, что способствует развитию экономики и укреплению международного авторитета России.

*С.Б.Балясников
(ААНИИ)*



Здание ААНИИ на ул. Беринга, 38.
Фото из архива ААНИИ