

УДК 001.32(470.23-25)(045)

DOI: 10.17238/issn2221-2698.2019.37.144

История и деятельность Арктической общественной академии наук *

© **МИТЬКО Валерий Брониславович**, доктор технических наук, профессор

E-mail: vmitko@arcticas.ru

Арктическая общественная академия наук, Санкт-Петербург, Россия

© **МИНИНА Марина Виссарионовна**, кандидат технических наук, доцент

E-mail: m-minina@yandex.ru

Арктическая общественная академия наук, Санкт-Петербург, Россия

© **МИТЬКО Арсений Валерьевич**, кандидат технических наук, доцент

E-mail: amitko@arcticas.ru

Арктическая общественная академия наук, Санкт-Петербург, Россия

Санкт-Петербургский университет Государственной пожарной службы МЧС России, Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. Кратко изложена история возникновения и становления Санкт-Петербургской научной общественной организации «Арктическая общественная академия наук», созданной в начале 21 в. Академия формировалась на базе Арктического направления секции Геополитики и безопасности Российской академии естественных наук. Обозначены и прокомментированы три этапа развития академии, а также показаны основные направления деятельности Академии и примеры крупных проектов. Академия активно участвует в международных форумах, конференциях, саммитах, комитетах и фестивалях. Являясь экспертной научной организацией, АОН играет важную роль одной из ячеек гражданского общества, вокруг которой консолидируется отечественный интеллектуальный потенциал.

Ключевые слова: Арктика, экспертиза, негосударственная академия наук, междисциплинарность, образовательная сфера, издательская деятельность, международные форумы.

History and activities of the Arctic Public Academy of Sciences

© **Valery B. MITKO**, Dr. Sci. (Tech.), Professor

E-mail: vmitko@arcticas.ru

Arctic Public Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia

© **Marina V. MININA**, Cand. Sci. (Tech.), Associated Professor

E-mail: m-minina@yandex.ru

Arctic Public Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia

© **Arseny V. MITKO**, Cand. Sci. (Tech.), Associated Professor

E-mail: amitko@arcticas.ru

Arctic Public Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia

Saint Petersburg University of State Fire Service of EMERCOM of Russia, Saint Petersburg, Russia

Abstract. The founding of the St. Petersburg Scientific Public Organization “The Arctic Public Academy of Sciences”, created at the beginning of the 21st century, is briefly described in the article. The Academy is based on the Arctic direction of the Geopolitics and Security Section of the Russian Academy of Natural Sciences. Three stages of its development are designated and commented on, as well as the main directions of the Academy's activities, and examples of projects. The Academy actively participates in

* Для цитирования:

Митько В.Б., Минина М.В., Митько А.В. История и деятельность Арктической общественной академии наук // Арктика и Север. 2019. № 37. С. 144–152. DOI: 10.17238/issn2221-2698.2019.37.144

For citation:

Mitko V.B., Minina M.V., Mitko A.V. History and activities of the Arctic Public Academy of Sciences. *Arktika i Sever* [Arctic and North], 2019, no. 37, pp. 144–152. DOI: 10.17238/issn2221-2698.2019.37.144

international forums, conferences, summits, committees, and festivals. Being an expert scientific organization, APAS plays a vital role in civil society and consolidates domestic intellectual potential.

Keywords: *the Arctic, expertise, non-state academy of sciences, interdisciplinarity, education, publishing, international forums.*

Прошло 16 лет со дня замысла создания в г. Санкт-Петербурге новой альтернативной научной организации — Арктической академии наук, основанной на роли институтов гражданского общества в развитии научной сферы страны. При этом предпосылки к её созданию возникли ещё раньше, в последние годы существования СССР.

В конце 80-х гг. прошлого века значительная часть экспертного сообщества России имела ясное представление о переходе от плановой к рыночной экономике. Представители отраслевой и вузовской науки понимали, как легко из-за реформ может исчезнуть чрезвычайно важный и довольно тонкий слой профессионалов, и предвидели опасность утраты Россией лидерства в научном и технологическом развитии. В тот период ещё действовала Академия наук СССР, известная всему миру выдающимися работами в области математики, физики, химии, наук о Земле, биологии и др. Ещё работали крупные отраслевые НИИ и вузовские лаборатории по широкому спектру направлений. При этом отечественные учёные осознали необходимость создания новых, более жизнеспособных форм научных объединений.

В это же время Верховный Совет РСФСР обратился к научному сообществу России с просьбой внести свои предложения по принципам создания и организации Российской академии наук. Инициативная группа московских и ленинградских профессоров выдвинула идею создания Российской академии естественных наук как альтернативной научной организации. Её базой должны были стать авторы научных открытий, опубликованных в Большой советской энциклопедии (том «Научные открытия в СССР за тридцать лет»). Академия формировалась как мультидисциплинарная научная организация под руководством талантливых и инициативных учёных.

В 1991 г. в РАЕН была сформирована секция геополитики и безопасности, которую возглавил В.С. Пирумов, и Санкт-Петербургское отделение секции, которое возглавил Яковлев В.В., затем Беляев В.С., а затем Митько В.Б. С самого начала Санкт-Петербургское отделение было ориентировано на арктическое направление, хотя в Москве на научном совете Совета безопасности России его основные предложения были восприняты без энтузиазма: там считали, что арктические проблемы больше относятся к Северной столице, чем к центральной.

На базе Санкт-Петербургского отделения секции Геополитики и безопасности РАЕН была создана Арктическая общественная академия наук, которая была зарегистрирована Министерством юстиции РФ 3 декабря 2003 г. Её учредителями стали Беляев В.С., Кудерский Л.А., Митько В.Б., Петров А.А., Привалов А.А., Щитинский В.А., Яковлев В.В. Учёным секретарём Академии была назначена Минина М.В.

В развитии Академии можно выделить три этапа:

- на первом этапе (2003–2008 гг.) возникли секции, которые практически соответствовали основным геополитическим факторам, определяющим устойчивое развитие Арктики и, соответственно, Арктической миссии России, а также разрабатываемой проектом Арктической доктрины;
- на втором этапе (2008–2013 гг.) в связи с возникновением новых приоритетных направлений исследований (социально значимых для обновлявшегося и самоопределявшегося российского общества) появились секции «Геополитики и безопасности», «Молодых учёных Севера», создано «Агентство по наукоёмким и инновационным технологиям»;
- на третьем этапе (2013–2018 гг.) создан Центр по арктическим инфокоммуникационным технологиям, заключены многие соглашения с российскими и зарубежными организациями, сформирован Арктический совет Ассамблеи народов Евразии, председателем которого стал Президент АОАН Митько В.Б., а ответственным секретарём — учёный секретарь АОАН Минина М.В.

Деятельность академии

Основной целью Арктической академии наук стало содействие в осуществлении научно-координационной деятельности по обеспечению академической поддержки и консультаций по всем вопросам, касающимся деятельности Арктических организаций, выполнение научных исследований, способствующих комплексному гармоничному развитию северных территорий, коренному улучшению жизни и быта северян.

Деятельность Арктической академии наук с самого начала была направлена на достижение целей и задач реализации научного потенциала Санкт-Петербурга в решении проблем Арктики и Севера, российских и международных организаций и координацию своей работы с комитетами приоритетных проектов арктического направления. С самого начала работа велась по гуманитарным и социально-экономическим направлениям.

Большинство секций Академии работает внутри университетов. При этом значительная часть членов Академии является ведущими профессорами лучших университетов, институтов и академий России, Болгарии, Финляндии, Франции, Китая, Казахстана, Армении и других стран. Именно эти люди несут в молодёжные аудитории фундаментальные и прикладные знания.

Основные программы и проекты Академии

В области научно-исследовательской деятельности:

- выполнение исследований в обоснование формирования системы управления Арктической зоной Российской Федерации с Центром в г. Санкт-Петербурге;
- разработка цифровых моделей управления регионами на федеральном, региональном и корпоративном уровнях и оценки стратегической устойчивости государства в Арктике;
- разработка схем территориального развития, транспортной инфраструктуры, планировочной организации Мурманской и Томской областей, Республики Саха (Якутия) и др.

В области научно-организационной деятельности:

- участие в международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа ОФШОР-2015, 2016, 2017, где ежегодно проекты Академии признаются лауреатами Правительства РФ (Минэнерго);
- разработка методологии оценки экологических рисков в Арктике и участие в разработке Экологического общественного стандарта;
- участие в Конкурсе инновационных проектов Комитета по науке и высшей школе Правительства г. Санкт-Петербурга.

В области научно-образовательной деятельности:

- разработка учебников и учебных пособий, учебно-методических материалов по дисциплинам, соответствующим профилю секций Академии и секции Геополитики и безопасности РАЕН;
- участие в Национальном арктическом научно-образовательном консорциуме Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова;
- организация проведения ежегодной Международной БИОС — Олимпиады школьников и студентов;
- содействие проведению ежегодного Всероссийского образовательного слёта юных полярников «Наша планета»;
- участие в работе Учёного совета Ямало-Ненецкого автономного округа при финансовой поддержке Фонда президентских грантов, реализующего проект «Школа Арктика».

В области культуры, искусства и туризма:

- участие в проектах и программах «Морское наследие» как членов Ассоциации с привлечением Совета молодых учёных Севера;
- участие в качестве соорганизаторов ежегодного международного кинофестиваля морских и приключенческих фильмов «Море зовёт»;
- реализация проекта «Александр Сибиряков — учёный и меценат»;
- проведение торжественных мероприятий в г. Санкт-Петербурге и г. Котка (Финляндия), посвящённых юбилею А.С. Попова;
- организация работы по проведению ежегодного Международного фестиваля народного творчества и мультимедиа «Молодая Арктика»;
- организация и проведение ежегодного Международного культурно-образовательного проекта «Таланты Арктики. Дети»;
- инициирование в 2019 г. Международного научно-просветительского кластера «Сохранение национальных традиций, языка и культуры коренных народов Европы»;
- научное открытие теории арктической циркумполярной цивилизации как исторического феномена в развитии человечества, занимающего особое место в системе локальных цивилизаций пятого поколения;
- патронаж экспедиции в Воттовару и Аркаим.

В области научно-производственной деятельности:

- взаимодействие с организациями Республики Саха (Якутия) по вопросам безопасности эксплуатации энергетических систем;
- участие в экспедициях Республики Саха (Якутия) по медицинскому обследованию жителей арктических регионов Якутии;

- научное обоснование основных направлений конверсии и диверсификации предприятий оборонного комплекса для нужд Арктических регионов.

В области международного сотрудничества:

- традиционное сотрудничество со скандинавскими странами (Норвегия, Финляндия, Эстония). Это сотрудничество приобретает ещё большую актуальность в турбулентных международных условиях;
- сотрудничество с Арктическим экономическим советом Межправительственного форума «Арктический Совет» (Arctic Council);
- продолжение проекта «Адмирал де Траверсе — морской министр России» по исследованию военно-морского взаимодействия Франции и России и подготовке к 200-летию открытия Антарктиды в 2020 г.;
- новое направление — развитие отношений с Китаем, участие в морском форуме совместно с Академией военных наук РФ и Центром изучения Второй мировой — Антияпонской войны и послевоенного международного мира при Цзилиньском университете, организованным по указанию руководителей Китая и России;
- восстановление научных связей с Азербайджаном по многим направлениям: в области информационных технологий, поise-мониторинга рисков при транспортировке нефти по трубопроводам в Восточной Сибири и Южной Якутии, образовательной сфере. Это сотрудничество представляется важным и перспективным с учётом подписанных соглашений.

В области организации профильной деятельности и проведении мероприятий:

- главным результатом является создание в 2016 г. Арктического Совета Международного союза неправительственных организаций «Ассамблея народов Евразии», где научная и организационная ответственность лежит на Арктической академии наук и секции Геополитики и безопасности РАЕН. Арктический совет был успешно представлен в Париже, в 2019 г. будет представлен в Турции, Болгарии, Дании, Китае;
- развитие общественно-государственного партнёрства — членство в Общественной палате Северо-Западного Федерального округа;
- организация и руководство Полярной комиссией Морского совета при Правительстве г. Санкт-Петербурга;
- заключение двухсторонних договоров о сотрудничестве со многими российскими и зарубежными организациями;
- в 2006 г. создание Агентства по наукоёмким и инновационным технологиям;
- в 2016 г. создание Центра Арктических инфокоммуникационных технологий на базе Ленинградского отделения Центрального научно-исследовательского института связи;
- 2008–2016 гг. проведение Международного конгресса «Цели развития тысячелетия и инновационные пути развития Арктических территорий», г. Санкт-Петербург;
- в 2014 г. проведение Арктического международного инвестиционного саммита «Северный морской путь. Инфраструктура и транспортно-коммуникационная система Арктического региона» в г. Москве, Отель «Москва Тверская»;
- в 2015 г. проведение II Арктического международного инвестиционного саммита развития в г. Москве, Отель «Бородино»;
- в 2018 г. проведение III Международного арктического саммита «Арктика и шельфовые проекты: перспективы, инновации и развитие регионов» (Арктика 2018

СПб) в г. Санкт-Петербурге на базе Санкт-Петербургского государственного морского технического университета;

- с 2012 г. один раз в два года проведение Международной научно-практической конференции «Россия в Арктике» в рамках Международного фестиваля морских и приключенческих фильмов «Море зовёт» в Санкт-Петербурге, Филиале Музея Мирового океана в г. Санкт-Петербурге — ледоколе «Красин»;
- с 2013 г. проведение ежегодного совместного с Центром общественно-политических исследований и Фондом Розы Люксембург семинара «Арктика: вектор развития и диалога» в г. Санкт-Петербурге;
- с 2018 г. проведение Международного семинара при поддержке фонда имени Горчакова «Арктическая публичная дипломатия в сообществе единой судьбы» в г. Санкт-Петербурге.

Примеры крупных проектов

За годы деятельности Академии было реализовано несколько крупных проектов. Два из них наиболее значимы.

Проект «Александр Сибиряков — учёный и меценат» начинался с доклада на одной из конференций о забытом соотечественнике человеку, чьё имя ассоциировалось с ледоколом, погибшем в Карском море во Второй мировой войне. Академия заинтересовалась этой темой и организовала круглый стол, начала работу в архивах и поиск заинтересованных учёных и специалистов. Это был 2008 г. В итоге проект стал международным, деятельность Академии в 2009 г. была посвящена имени Александра Михайловича Сибирякова, 160 лет со дня рождения которого отмечала научная общественность. В течение 2009 г. был собран большой архивный материал, проведена крупная международная научно-практическая конференция в Доме учёных РАН, собравшая представителей 5 стран, связанных с именем Сибирякова, выпущен сборник трудов, а в октябре делегация Академии посетила с визитом Париж, Тулон и Ниццу, где на русском кладбище «Кокад» нашёл своё упокоение А.М. Сибиряков. Представители Академии стали единственной делегацией из России, которая возложила цветы на его могилу за последние десятилетия.

Вот лишь небольшой перечень заслуг перед Отечеством Сибирякова. Финансирование совместно с английским предпринимателем Гардинером плавания шотландского капитана У. Уиггинса в 1876 г. до устья Енисея и вверх до впадения реки Курейки с доставкой в регион европейских товаров. Организация за счёт средств мецената экспедиции А. Норденшельда по Северо-Восточному проходу и вокруг Евразии в 1878–1880 гг. Это были первые попытки освоения Северного морского пути. Проложение дороги из Европы (за успехи которого были отмечены участники и устроители в Швеции, но никак не в России) в Азию через Северный Урал, соединившей реки Обь и Печора, получившей название «Сибиряковский тракт», организация экспедиций немецких и французских естествоиспытателей в район Оби в 1890 г. Не менее важная часть его деятельности — просветительская и благотворительная. На личные средства предпринимателя были

построены первый сибирский университет в Томске, четыре бесплатных начальных училища в Иркутске, учреждено Высшее техническое училище, типография «Сибирь», возведены церкви и храмы, выделен Академии наук капитал в 10 тысяч рублей для присуждения раз в три года премии за лучшее историческое оригинальное сочинение о Сибири, осуществлялась материальная поддержка сибирских студентов, обучавшихся в Москве и Санкт-Петербурге.

В 2019 г. Арктическая академия наук в год 170-летия со дня рождения Сибирякова вновь обратилась к этому проекту, объявив конкурс сочинений о Сибири и Севере для школьников старших классов и студентов вузов в рамках предстоящего арктического саммита «Инновационная Арктика 2019 СПб».

Второй значимый международный проект, реализуемый Арктической академией наук, — **«Адмирал де Траверсе — морской министр России»**. Начало он берёт в далёком 2004 г., когда в стенах Аграрного университета в Луге была организована конференция, посвященная 250-летию юбилею со дня рождения француза по происхождению, но истинного сына России по многолетней безупречной службе, Ивана Ивановича Траверсе, урождённого Жана Батиста Прево де Сансак, маркиза де Траверсе. Во времена Екатерины Великой Траверсе, отличившийся в сражениях с англичанами в ходе американской войны за независимость, был приглашён на российскую службу и дал своё согласие. Во Франции свирепствовала Великая революция, а потомственных дворян новая власть не жаловала. Своим появлением в России француз, изначальный враг Британии, откровенно путал карты англофилам, коих немало было при дворе, что особенно ярко проявилось в деле убийства Павла I, присвоившего де Траверсе чин контр-адмирала. Интриги преследовали маркиза всю жизнь, что не помешало ему проявить себя поначалу в роли командующего парусной эскадрой гребной флотилии Балтийского флота (1802), затем в должности Главного командира Черноморского флота и, наконец, в качестве Морского министра Российской империи (1809) в высшей степени эффективно. Вступив в последнюю должность в 1811 г., маркиз 18 лет возглавлял морское министерство, став членом Государственного совета. За организацию многочисленных экспедиций, включая экспедицию Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева, открывшую Антарктиду в 1820-м, адмирал Траверсе был награждён высшим орденом Российской империи — Святого Андрея Первозванного. Так что «золотой век» географических открытий нашего флота связан именно с адмиралом де Траверсе.

Однако самый красноречивый эпизод, характеризующий маркиза Траверсе как личность, связан с попыткой Наполеона вернуть адмирала на родину любой ценой. В 1811 г. к адмиралу Траверсе прибыл специальный посланник императора французов с предложением вернуться во Францию на его условиях и занять любой пост, включая должность морского министра... Маркиз отказался, заявив, что не предаст свою новую Родину, которая выручила его в трудный час, и в этом же году принял российское

подданство. Он сдержал своё слово и встретил свою смерть в поместье в деревне Романщина под Лугой, где и был похоронен.

За годы проведения проекта были собраны архивные материалы, проведены круглые столы и семинары, налажены научные связи с Францией, Финляндией, Украиной, США, Ассоциацией наследников Траверсе; делегация Арктической академии наук ежегодно в апреле посещает место захоронения Морского министра и его супруги в Романщине, проводит пресс-конференции и совещания у Главы местной администрации. В марте 2019 г. состоялась Международная конференция «Le Marquis de Traversay un autre héros des deux mondes» (Маркиз Траверсе — герой Старого и Нового Света), которая предоставила возможность рассмотреть личность адмирала в широком аспекте франко-русско-американских отношений в ретроспективе трёх столетий. Конференция прошла в рамках реализации Международного проекта Арктической академии наук «Адмирал де Траверсе — Морской министр России», инициированного в 2009 г. и посвящённого 200-летию открытия русскими мореплавателями шестого континента Земли — Антарктиды. Организаторами конференции помимо Арктической академии наук и хозяина мероприятия — Исторической службы МО Франции (Service historique de la Défense), располагающейся в Венсанском замке (Château de Vincennes), — стали: университеты Сорбонна и Panthéon-Sorbonne и Военно-морской колледж США в Ньюпорте (Naval War College, Newport, USA). В 2020 г., в год 200-летия открытия Антарктиды российскими мореплавателями, Академия проведёт ответную Международную научно-практическую конференцию в Санкт-Петербурге. В планах Академии учреждение Международного благотворительного фонда имени Траверсе для поддержания научных, исторических, культурных связей между Россией и Францией, а также организация исторических туристических маршрутов в Лужской области Ленинградской области.

Заключение

Особенности геополитических факторов, определяющих межрегиональные взаимодействия в Арктическом суперрегионе, состоят, прежде всего, в новой роли регионов в условиях глобализации. Исследование этих процессов является одним из основных направлений деятельности Арктической академии наук. Её участие в разработке концепции национальной безопасности и многолетние усилия в принятии предлагаемого варианта Арктической доктрины России увенчались успехом, найдя практически полное отражение в «Основах государственной политики России в Арктике». По содержанию они полностью повторяют предложенную Арктической академией наук доктрину, за исключением последнего раздела, где говорилось об арктической организации государства. По существу, предложенная доктрина была созвучна военной доктрине, где без этого раздела все предыдущие являются просто декларацией, что сегодня и наблюдается в Арктике.

Создалась ситуация, в которой Россия должна выработать совершенно новую стратегию в своей региональной политике, с тем чтобы не только сохранить свою целостность, но и осознать свою новую геоэкономическую роль в быстро меняющемся мире. Для этого необходимо серьёзное научное обоснование.

Современная социально-политическая ситуация в России существенно отличается от середины XX в., когда централизованная система управления позволяла реализовать северную (арктическую) политику на основе директив Госплана СССР. В настоящее время необходима гармонизация отношений «Наука — власть — бизнес» в условиях формирования гражданского общества. А это значит вовлечение институтов местного самоуправления, активного общественного ресурса — и научного обоснования принимаемых решений.

Арктическая общественная академия наук в течение шестнадцати лет продолжает отстаивать научные принципы, способствующие устойчивому развитию Арктической зоны Российской Федерации, обеспечению достойного качества жизни населения Арктики.