



Коллективная фотография на закрытии конференции. Фото оргкомитета конференции.

Такое положение с антарктической наукой подтвердило и другое мероприятие в рамках конференции — сессия “Women in Antarctic Science Wikibomb”, посвященная вкладу женщин-ученых в антарктические исследования. Было интересно, познавательно и... грустно. Оказывается, первой женщиной в мире, начавшей научные исследования в Антарктике, была наша соотечественница — Мария Васильевна Кленова из института океанологии РАН — российский геолог, одна из основателей морской геологии в СССР. Она принимала участие в 1-й КАЭ АН СССР в 1955–1957 годах, она же была первой женщиной на дрейфующей станции «Северный полюс-4»! Но в число более 100 женщин, сделавших вклад в антарктические исследования, никто из россиянок больше не попал. В списке много представительниц Великобритании, еще больше США, а также Австралии, Германии, Франции, Дании, Бразилии и Кореи. О чем это говорит? О состоянии российской антарктической науки? О положении женщин в современной российской науке? Или вообще о положении женщин в нашем обществе? Наверное, есть о чем задуматься...

К слову сказать, Малайзия, хотя только и начинает свои полярные исследования, очень активно участвует в работе антарктического научного сообщества. Во время конференции это было заметно и по заинтересованности официальных государственных чиновников, присутствовавших на многих заседаниях, и по числу принимавших участие молодых ученых и студентов, и по количеству лекций в университетах перед конференцией, читать которые были приглашены известные исследователи Антарктики.

После окончания научной конференции состоялось совещание делегатов SCAR от стран-участников и стран-кандидатов, на котором на следующие четыре года был избран новый президент SCAR — профессор Университета Монаш в Мельбурне Стивен Чоун (Steven Chown). Новый президент SCAR известен своими работами в области сохранения природной среды Антарктики.

Организаторы конференции в Куала Лумпур напомнили о 12-м Биологическом Симпозиуме SCAR, который будет проходить в Левене (Бельгия) с 10 по 14 июля 2017 года. Вся информация о симпозиуме находится на сайте: <http://kuleuvencongres.be/scarbiology2017/>.

На официальном закрытии конференции флаг SCAR был передан оргкомитету следующей конференции, которая состоится в 2018 году в Давосе, Швейцария. Будущая Открытая конференция Научного комитета по изучению Антарктики (2018 SCAR Open Science Conference) будет проводиться совместно с Международным комитетом по арктическим исследованиям (International Arctic Science Committee, IASC); фокусом ее работы будут оба полюса — Северный и Южный, а девизом — “Where poles come together”. Уже сейчас оргкомитет начал сбор предложений по организации научных сессий, и всю текущую информацию можно найти на сайте: <http://www.polar2018.org>.

В заключение хочется привлечь внимание российских ученых, и прежде всего молодых, к осуществляемым SCAR программам поддержки антарктических исследований в форме SCAR Fellowships и SCAR Visiting Professor scheme. Стипендии SCAR присуждаются ежегодно и позволяют молодым ученым проводить исследования в научной команде другой страны — члена SCAR. Вторая схема — приглашенный профессор SCAR позволяет опытным исследователям и ученым проводить обучение и наставничество в учреждении другого государства — члена SCAR, т.е., например, позволяет пригласить признанных мировых ученых в российские институты и университеты для чтения лекций. Россия — член SCAR с момента образования этой организации, и мы должны в полной мере использовать эти программы или хотя бы пытаться их использовать.

И.А. Алёхина (ААНИИ)

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕМАТИЧЕСКИЕ И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ И АНТАРКТИКЕ»

Всероссийская научная конференция, посвященная изучению полярных регионов, состоялась в Сочи 3–6 октября 2016 года. Это была уже 12-я конференция данной тематики, которую организует практически каждый год бессменный председатель ее оргкомитета академик Владимир Михайло-

вич Котляков. Конференция проходила под эгидой Российской академии наук, Федерального агентства научных организаций (ФАНО), Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды РФ и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и в этом году имела

название «Тематические и междисциплинарные исследования в Арктике и Антарктике».

На конференции прошло широкое обсуждение итогов и перспектив изучения процессов в природной среде Арктики и Антарктики по различным направлениям: 1) географические и гидрометеорологические условия полярных областей: климат и палеоклимат, приземная атмосфера, полярные океаны и морские льды, воды суши, оледенение и вечная мерзлота; 2) наземные и морские экосистемы полярных районов; 3) развитие наблюдательной сети, информационные системы, управление данными; 4) вопросы социально-экономического развития.

По общему мнению, конференция удалась, было много интересных докладов, в которых были представлены оригинальные данные изучения широкого круга полярных областей, от северных Шпицбергена, Баренцева моря, Ямала, морей и речных бассейнов Восточной Сибири до южных Земли Эндерби и района озера Восток в Антарктиде.

Одним из самых интересных исследований, представленных на конференции, были, по мнению участников, доклады, посвященные комплексному изучению воронок газового выброса (ВГВ) и происхождению озер на центральном Ямале. Эти исследования представили молодые ученые Института криосферы Земли СО РАН и Тюменского государственного университета под руководством М.О. Лейбман. Данные наблюдений с 2013 года позволили следить за эволюцией ВГВ, которые после первоначального выброса в течение первых лет преобразуются в озера.

Традиционно широким научным спектром докладов был представлен Институт географии РАН. Нужно отметить, что конференция этого года заметно отличалась большим количеством докладчиков из Сибири — ученые Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН (Якутск) и Института криосферы Земли СО РАН (Тюмень) представили несколько докладов по фундаментальным и прикладным исследованиям. Директор Института криосферы Земли академик Владимир Павлович Мельников выступил на открытии конференции. Он рассказал об участии тюменских ученых в событиях, связанных со вспышкой сибирской язвы, которая прошлым летом поразила Ямало-Ненецкий округ, о новых инициативах

института по разработке концепции криософии как междисциплинарной системы знаний о холодном мире, которая будет развиваться в Институте криосферы Земли, и о строительстве научной станции в поселке Сабетта в Ямало-Ненецком автономном округе. С будущей станцией, первой станцией в рамках реализации долгосрочного многопрофильного международного проекта Pan-Eurasian Experiment (PEEX), связаны задачи междисциплинарного проекта, нацеленного на изучение фундаментальных проблем окружающей среды, включая ее зависимость от технологического прогресса. Завершение строительных работ на станции намечено на окончание 2017 года. Как главный редактор журнала «Криосфера Земли» В.П. Мельников известили, что с 2017 года журнал переходит на выпуск 6 номеров в год и в ближайшем будущем предполагается публикация журнала на английском языке.

АНИИ на конференции был представлен тремя учеными — Г.В. Алексеев рассказал о роли меридионального атмосферного переноса тепла в усилении потепления в Арктике; И.А. Алёхина рассказала об основных итогах работ по проекту РФ «Эволюция климата, оледенения и подледниковой среды Антарктиды по данным исследований ледяных кернов и проб воды озера Восток» за 2014–2016 годы; Д.Ю. Большианов представил основные проблемы палеогеографии четвертичного периода полярных областей Земли, а также сообщил о предстоящей комплексной антарктической кругосветной экспедиции.

Завершая конференцию, В.М. Котляков напомнил присутствующим о предстоящем 200-летию открытия Антарктиды и рассказал о некоторых мероприятиях РГО в преддверии этой знаменательной даты. В заключительном слове он отметил, что, несмотря на смутное для нашей науки время, конференция порадовала прежде всего большим количеством молодежи, выступившей с интересными докладами, а также заполненной заинтересованными и активными участниками аудиторией.

С тезисами докладов участников конференции можно ознакомиться по адресу: <http://polar2016.igras.ru/>

И.А. Алёхина (АНИИ)



Академик В.М. Котляков закрывает конференцию.
Фото автора.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОТКРЫТАЯ АРКТИКА»

22 ноября 2016 года в здании Президиума РАН состоялась III Международная научно-практическая конференция «Открытая Арктика», организованная Министерством природных ресурсов Российской Федерации и РАН при поддержке Росгидромета и МГУ им. М.В. Ломоносова. Мероприятие включало пленарное заседание и четыре секции:

- Поиск и освоение месторождений полезных ископаемых (председатель В.И. Богоявленский);
- Экология (председатель А.А. Тишков);
- Социально-экономические аспекты (председатель В.М. Котляков);
- Гидрометеорология (председатель А.И. Данилов).

На пленарном заседании, которое открыл руководитель Росгидромета А.В. Фролов, были представлены доклады по

различным направлениям научно-технической деятельности в Арктике. В выступлении А.В. Фролова рассматривались проблемы изучения природных угроз и оценки рисков, которые они порождают. В докладе академика РАН А.И. Ханчука были представлены результаты поисковых фундаментальных научных исследований РАН, выполненных в целях дальнейшего развития Арктической зоны РФ. Проблемы подготовки кадров с высшим образованием для работы в Арктическом регионе рассмотрены в сообщении ректора САФУ Е.В. Кудряшовой. Выступление академика РАН В.В. Рожнова было посвящено актуальным проблемам научных основ создания и развития морских ООПТ Российской Арктики в части методологии и практических результатов. Министр охраны природы Республики Саха (Якутия) представил доклад по сохранению биологического разноо-