

## ЕЖЕГОДНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НЕДЕЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ НАУКИ 2015 Г.

(23–30 АПРЕЛЯ, Г. ТОЯМА, ЯПОНИЯ)

Международная неделя арктической науки проводится ежегодно Международным арктическим комитетом (International Arctic Science Committee, IASC) попеременно в различных странах — участницах деятельности комитета.

Международный арктический научный комитет — это неправительственная международная научная организация. Миссией IASC является поддержание и развитие сотрудничества во всех направлениях исследований Арктики, во всех странах, проводящих арктические исследования, и во всех областях Арктического региона.

IASC был образован в 1990 г. и в настоящее время в него входят представители 23 стран. Комитет управляется Советом, состоящим из делегатов, номинированных национальными советами. Совет определяет приоритеты и руководит работами IASC.

В оперативном плане, между заседаниями, Совет IASC управляется Исполнительным комитетом. Исполком состоит из 5 избранных официальных лиц: президента, четырех вице-президентов, а также исполнительного секретаря.

Работа IASC проводится в рамках пяти тематических рабочих групп: наземные исследования, атмосфера, морские исследования, криосфера и социальные исследования.

Кроме того, поддерживается еще несколько це-

левых рабочих групп, из которых регулярно собирается только одна — «Международные инициативы в Российской Арктике (ISIRA)», имеющая важное значение для развития научного сотрудничества между российскими и зарубежными организациями, заинтересованными в исследованиях в этом регионе. Данная рабочая группа была создана в 1990-е гг. для решения следующих задач:

- инициализация планирования многонациональных научно-исследовательских программ по исследованиям наиболее актуальных вопросов в Российской Арктике;
- обеспечение форума для контактов между исполнителями текущих и планируемых двусторонних проектов;
- инициализация и поддержка доступа научных групп в Российскую Арктику;
- подготовка рекомендаций и организация проведения совместных проектов.

Поскольку в Арктике, в отличие от Антарктики, нет такого скелетного связующего элемента, как Договор об Антарктике, имеется довольно большое число международных организаций, проектов, комитетов, комиссий и т.п., осуществляющих свою деятельность примерно на одном уровне компетенции и, соответственно, претендующих на лидерство в некоторой части арктических исследований.

Здесь следует прежде всего отметить IASC и Арктический совет (АС). Далее следуют Форум арктических исследовательских операторов (FARO), Ассоциация молодых

ученых (APECS), Международная ассоциация арктических социальных наук (IASSA), Европейский полярный совет, Тихоокеанская Арктическая группа (PAG). На следующем, более низком уровне располагаются программы Устойчивая сеть арктических наблюдений (SAON), Саммит по арктическим наблюдениям (AOS) и Шпицбергенская интегрированная наблюдательная система (SIOS).

Как правило, упомянутые выше организации и программы проводят совещания ежегодно в период Международной недели арктической науки (ASSW).

В последние годы к периоду ASSW приурочивается проведение крупных международных научных симпозиумов. Таким образом достигается максимальное взаимодействие между учеными, менеджерами и политиками.

Особенностью ASSW 2015 г., которая проводилась в период 23–30 апреля в японском городе Тояма, являлось то, что помимо совещаний упомянутых выше организаций были проведены два связанных тематически симпозиума:

«Быстрое изменение климатической системы Арктики и его глобальные последствия» (“Rapid change of the Arctic climate system and its global influence”) и Третья международная конференция по планированию исследований в Арктике «Интеграция арктических научных исследований: планы на будущее» (ICARP III “Integrating Arctic Research: a Roadmap for the Future”).

В связи с тем, что делегация ААНИИ состояла

всего из трех человек, а ежедневно проводилось, зачастую параллельно, несколько заседаний, пришлось выбирать наиболее важные.

В результате члены делегации ААНИИ приняли участие в работе :

- пленарного заседания, посвященного открытию ASSW 2015;
- совещания рабочей группы IASC по атмосферным исследованиям (IASC AWG);
- совещания рабочей группы IASC по международным инициативам в Российской Арктике (ISIRA);
- совещания по поддерживаемому Исполкомом IASC проекту годовичного научного дрейфа в СЛО л/к «Поларштерн» (ориентировочно 2017–2018 гг.) (MOSAiC);
- совещания Форума арктических научно-исследовательских операторов (FARO);
- совещания участников проекта создания Шпицбергенской интегрированной наблюдательной системы (SIOS);
- рабочей встречи в рамках подготовки российско-японского проекта по арктическим исследованиям.

Также удалось прослушать некоторое количество докладов на вышеупомянутых симпозиумах.

Подводя итоги участия российских представителей в ASSW 2015 можно отметить следующие важные моменты:



Пленарное заседание по случаю открытия ASSW 2015 г.

## □ КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ, ЗАСЕДАНИЯ



Выступление Александра Макштаса на совещании по проекту MOSAiC.

– участие в дискуссии по наиболее обсуждаемому в период ASSW 2015 проекту организации в центральном районе СЛО в 2017/18 г. годичного дрейфа германского ледокола «Поларштерн» (MOSAiC) показало, что если с научной стороны проект достаточно проработан, то в организационном плане (логистика, финансирование) проект не готов к реализации;

– участие в совещании по проекту SIOS продемонстрировало, что норвежская сторона вопреки объявленным и профинансированным ЕС целям проекта проводит собственную политику, организовав, в основном на собственные деньги, так называемую «Промежуточную фазу SIOS», заключающуюся в организации «Центра знаний» (бывший проект 8-го подготовительного этапа SIOS), нацеленного на установление контроля всей научной деятельности в районе архипелага без видимой пользы для проекта создания Шпицбергенской интегрированной наблюдательной системы.

Однако, учитывая целесообразность дальнейшего сотрудничества российской стороны в проекте SIOS, нам можно высказать заинтересованность в участии и реализации «Промежуточной фазы SIOS» в рамках РП 4 «Тренинг, образование и распространение знаний» и РП 3 «Доступ к инфраструктуре и логистика». Одновременно необходимо предпринять усилия по скорейшему завершению процедур, связанных с созданием Российского научного центра и его структур на Шпицбергене, включая информационное подразделение — аналог «Центра знаний»;

– участие в совещании РГ IASC ISIRA показало, что эта группа сохраняет активность и значение в рамках деятельности комитета, но ее организационная структура нуждается в улучшении. В частности, будет модернизирована веб-страница рабочей группы и изменен формат проведения совещаний;

– на состоявшейся рабочей встрече в рамках подготовки Российско-японского проекта по исследованиям Арктики вице-президент IASC и директор Архангельского центра РАН В.И. Павленко предложили провести со-



Исполнительный секретарь IASC Волкер Рахольд и руководитель Рабочей группы ISIRA Аркадий Тишков на совещании.

вместный семинар в сентябре этого года в Архангельске на базе АО УЦ РАН;

– в рамках обсуждения научной деятельности в области атмосферных исследований в Арктике по программе IASSA была предложена идея создания координационной группы из представителей арктических атмосферных обсерваторий.

По итогам Третьей конференции по планированию исследований в Арктике на следующий 10-летний период, проведенной под лозунгом «Интегрированные арктические научные исследования: планы на будущее» (ICARP III) было опубликовано Заявление, в котором очень кратко и в общем виде было сформулировано состояние проблемы и основные задачи арктических исследований. В частности:

«Конференция стала важным шагом в планировании международных арктических исследований с привлечением сотен ученых из 27 стран, которые работали над улучшением нашего понимания последствий изменений, происходящих в Арктическом регионе, и их связи с процессами в природной среде, экономике и в обществе.

Быстрые изменения, происходящие в Арктике вследствие увеличения температуры, влияют на всю земную систему, вызывая климатические и погодные экстремумы, а также сокращение льда, ледников, снега и вечной мерзлоты.

Появление новых экономических интересов в Арктике делает регион привлекательным для крупных игроков в глобальной экономике.

Несмотря на быстрые изменения в природной среде и в обществе, Арктика остается регионом геополитической стабильности, обуславливая устойчивые условия для научных исследований».

Организаторы ICARP-3 обещали подготовить заключительный документ в течение лета.

Следующая ASSW будет проведена на Аляске в марте 2016 г.

*С.М. Прямикова (ААНИИ).  
Фото автора*

## ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ — ПРИМЕР СОТРУДНИЧЕСТВА ВО ИМЯ МИРА

В последние годы накал политических событий и кризис государственной власти на Украине привели к серьезным политико-экономическим разногласиям между США, Европейским союзом и некоторыми их

сторонниками на других континентах, с одной стороны и Российской Федерацией — с другой. В результате наша страна в различных международных организациях подвергается попыткам политической изоляции, ши-