

□ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

чая те, которые имели низкий рейтинг в онлайн голосовании), отсеивание повторяющихся и малозначимых вопросов и разработка на основе оставшихся вопросов научных направлений и задач, которые могли бы быть ориентиром для исследований в последующие 20 лет и в более отдаленном будущем. Для руководства этим процессом были назначены лидеры целевых групп, которые прошли инструктаж по ведению процедуры скана. Для более эффективной работы групп, помощь лидерам оказывали фасилитаторы (помощники), которые протоколировали заседания, обеспечивали голосование и создавали обновленные базы данных с вопросами.

Подобная процедура повторилась во второй и третий день совещания, но уже в объединенных группах. Во второй день темы были объединены в следующие четыре кластера: 1) Южный океан, 2) Материковый лед и наземная живая природа, 3) Земля, атмосфера и космос, 4) Прогноз будущих изменений. В ходе этой второй итерации опять забраковывались вопросы и редактировались формулировки с учетом мнения специалистов, представлявших теперь более широкий круг областей знания.

Третий день совещания объединил всех участников для финальной дискуссии. В результате интенсивной и продолжительной работы было выбрано 80 наиболее значимых вопросов, охватывающих все направления научных исследований в Антарктике и Южном океане. Эти вопросы были разбиты на семь тематических кластеров с заново отредактированными названиями. Созданы рабочие группы авторов, которые будут заниматься составлением отдельных пояснительных записок по каждому кластеру вопросов. Планируется, что в обсуж-

дении текстов подготовленных итоговых записок затем примут участие все эксперты Ретрита.

Следующим важным этапом скана, который завершит двухлетний проект, станет публикация его результатов в высокорейтинговых международных научных журналах. В настоящее время достигнута договоренность о публикации результатов сканирования антарктических горизонтов с журналами *Nature* и *Antarctic Science*. Все итоговые документы антарктического скана, тематические статьи и презентации будут размещаться на сайте скана по мере их готовности. Отчет о результатах совещания экспертов в Миллбруке будет представлен также на Консультативном совещании по Договору об Антарктике.

Следует подчеркнуть, что реализация инициативы по сканированию антарктических горизонтов была бы невозможна без спонсорской поддержки. Главным спонсором Ретрита стал фонд Тинкера (*Tinker Foundation Incorporated, TFI*; <http://www.tinker.org/>). Значительный вклад в планирование и организацию мероприятия внесли СКАР, Новозеландский институт антарктических исследований (*New Zealand Antarctic Research Institute*) и Новозеландская антарктическая экспедиция (*Antarctica New Zealand*), а также Британская антарктическая служба (*British Antarctic Survey*) и институт Альфреда Вегенера (*Alfred Wegener Institute*). Главным идейным вдохновителем проведения скана и руководителем его международного организационного комитета является бывший президент СКАРа (2008–2012 гг.) проф. М. Кенникут (M. Kennicutt II).

*Г.Л. Лейченко (ВНИИОкеангеология),
В.Я. Липенков (ААНИИ)*

ВИЗИТ БРИТАНСКИХ ДИПЛОМАТОВ В ААНИИ

3 июня 2014 г. с ознакомительным визитом ААНИИ Росгидромета посетили заместитель Генерального консула Великобритании в Санкт-Петербурге Бен Гринвуд и представители Посольства Великобритании в Москве старший советник Посольства Марина Соколова и старший научный обозреватель Татьяна Яковлева.

Заместитель директора института А.И. Данилов и руководитель отдела внешних связей С.М. Прямыков ознакомили высоких гостей с деятельностью института, с приоритетными исследованиями Арктики и Антарктики.

Г-н Гринвуд сообщил, что только что вернулся из Архангельска, где ознакомился с деятельностью институтов РАН и САФУ.

Он информировал, что принят документ, определяющий политику страны в области адаптации к глобальным изменениям в Арктике, подготовленный Отделом полярных регионов Министерства иностранных дел и Содружества.



Встреча с британскими дипломатами в ААНИИ Росгидромета 3 июня 2014 г.
Фото Е.Р. Березиной.

В документе отражены основные принципы участия Англии в арктических делах. Это:

- признание суверенных прав арктических государств на принадлежащую им территорию;
- возможность лидерства в некоторых арктических инициативах, таких как, например, сокращение эмиссии парниковых газов;
- диалог и сотрудничество, прежде всего с арктическими странами, являются основой английской политики в Арктике.

Г-н Гринвуд также сообщил, что Национальный совет по природной среде выделил на арктические исследования около 15 млн фунтов стерлингов на период до 2015 г. включительно. В ближайшие годы намечена постройка нового научно-исследовательского судна для арктических исследований.

Г-жа Соколова напомнила о прежней договоренности о проведении совместного российско-британского научного семинара в Санкт-Петербурге. Предлагается обсудить содержание семинара более конкретно в конце лета.

Обсуждались также возможности работы ученых Великобритании на российских станциях в Антарктике, особенности логистики совместных международных экспедиций, финансирование исследований.

В конце обсуждения г-н Гринвуд предложил считать основным итогом встречи:

- обсуждение возможных тем дискуссий на совместном «круглом столе» в Санкт-Петербурге по вопросам сотрудничества в Арктике и Антарктике;
- взаимный интерес к использованию спутниковых технологий в исследованиях природной среды.

Было отмечено, что в совместных исследованиях должен делаться упор на использование экологически чистых технологий.

В конце встречи гости посетили лабораторию исследования климата и окружающей среды (ЛИКОС), где им была представлена заведующим лабораторией В.Я. Липенковым презентация, посвященная использованию исследований ледяных кернов для палеоклиматических реконструкций.

А.И. Данилов, С.М. Прямиков (ААНИИ)

ПОСЕЩЕНИЕ ААНИИ ПОСЛОМ ФРАНЦИИ В РФ И ГЕНЕРАЛЬНЫМ КОНСУЛОМ ФРАНЦИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

9 июня 2014 г. ААНИИ посетили Посол Франции в РФ г-н Жан-Морис Риппер и Генеральный консул Франции в Санкт-Петербурге г-н Тибо Фурьер. Встреча состоялась по инициативе Посольства Франции в Москве.

Господин Посол проинформировал о деятельности, направленной на развитие французских исследований Арктики. Он выделил три главных направления: экологические проблемы, изменения климата и антропогенно-социальные вопросы.

В настоящее время Франция ведет подготовку национальной стратегии по Арктике. При этом не исключается, что Франция обратится к России за консуль-

тациями. Кроме того, в рамках созданного научного объединения, куда входят также Метеофранс и Ifremer (L'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer), запланировано проведение двух тендеров на финансирование научных арктических проектов в рамках европейской программы Horizon 2020 и так называемого Белмонтского форума.

Посол отметил, что Алексис Мишель — советник Посольства по науке, который посетил ААНИИ в марте текущего года, сформулирует и доведет до российской стороны конкретные вопросы по развитию российско-французского сотрудничества в арктических исследованиях.

Заместитель директора ААНИИ по науке А.И. Данилов познакомил гостей с основными направлениями работ института, ролью международного сотрудничества в современных исследованиях Арктики. Стороны согласились, что в полярных регионах существует много острых научных тем, которые могут стать предметом совместных исследований.

Г-н Посол поделился планами посещения в ближайшее время арх. Земля Франца-Иосифа для знакомства с работами по ликвидации накопленного ущерба.

В завершении визита г-н Риппер кратко ознакомился с деятельностью лаборатории исследований климата и окружающей среды (ЛИКОС), состоянием российско-французского сотрудничества в антарктических исследованиях.



Посещение лаборатории ЛИКОС.
Фото Е.Р. Березиной

*А.И. Данилов,
С.М. Прямиков (ААНИИ)*