

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОРСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЯРНЫХ ОБЛАСТЕЙ ЗЕМЛИ В МЕЖДУНАРОДНОМ ПОЛЯРНОМ ГОДУ 2007/08»



21–23 апреля 2010 г. в Санкт-Петербурге в ГНЦ РФ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт Росгидромета состоялась международная научная конференция «Морские исследования полярных областей Земли в Международном полярном году 2007/08», посвященная 100-летию со дня рождения академика Е.К.Федорова. Конференция была организована Росгидрометом при участии Российской академии наук и при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

Основной целью конференции было подведение предварительных итогов исследований Северного Ледовитого и Южного океанов в период МПГ 2007/08, оценка изменений природной среды полярных областей Земли и их возможных последствий.

Конференция проходила в форме пленарных и секционных заседаний по основным тематическим направлениям: полярная океанология, морской лед, взаимодействие океана и атмосферы, полярные океаны и климат, последствия климатических изменений для морской деятельности и морские экосистемы, загрязнение морской среды.

В работе конференции должны были принять участие ведущие специалисты 41 научно-исследовательского учреждения и организации из Польши, Германии, США, Норвегии, Великобритании, Китая, Швеции, Украины и России. К сожалению, из-за извержения вулкана Эйяфьятлайокудль в Исландии большинство специалистов из европейских стран прибыть на конференцию не смогли.

На конференции были представлены 140 устных и 35 стендовых

докладов, из них 41 доклад, посвященный проблемам полярной океанологии, 13 докладов, посвященных вопросам климатических изменений высоких широт и их последствий для морской деятельности, 20 докладов, посвященных проблемам изучения процессов взаимодействия атмосферы и океана в Арктике и Антарктике, 25 докладов, посвященных вопросам изучения морского льда, и 41 доклад, посвященный изучению морских экосистем и загрязнению морской среды полярных областей земного шара.

Доклады отражали результаты масштабных работ, выполненных в период МПГ 2007/08. Только силами российских специалистов было проведено 159 экспедиций: из них 36 морских экспедиций в Арктике и 16 в Антарктике. Во многих экспедициях совместно работали исследователи из различных стран. Это дрейфующие станции СП-35, СП-36 и СП-37, российские научные суда «Академик Федоров», «Михаил Сомов», «Иван Петров», «Академик Мстислав Келдыш», «Академик Александр Карпинский» и другие; зарубежные суда «Поларштерн» (Германия), «Оден» (Швеция), «Хили» и «Амундсен» (Канада), яхта «Тара» (Франция) и другие.

Во время работы конференции был проведен конкурс на лучшую представленную работу среди молодых специалистов – участников конференции. В конкурсе приняли участие 28 молодых специалистов из 17 научно-исследовательских учреждений. Всем участникам конкурса были вручены дипломы участника конференции, а три лучших устных и три лучших стендовых доклада отмечены почетными дипломами и ценными подарками.



Прямая связь с членами экспедиции СП-37 по спутниковому интернет-каналу 21 апреля 2010 г.

Участие в конференции «Морские исследования полярных областей Земли в Международном полярном году 2007/08» способствовало укреплению сотрудничества между учеными различных стран, активизации совместных исследований, рождению новых идей и проектов.

Конференция отметила, что результаты исследований и работы МПГ 2007/08 обеспечивают значительный прогресс в понимании процессов, происходящих в полярных областях, способствуют сохранению их уникальной природной среды, создают условия для безопасной и эффективной хозяйственной деятельности и безопасности населения Арктики. Результаты МПГ 2007/08 заложили основы для дальнейшего развития исследований полярных областей, уточнили приоритеты будущих работ. Важнейшей задачей является развитие и интеграция систем наблюдений за различными компонентами природной среды, включая социальную составляющую и здоровье человека, обеспечение полноценного удовлетворения спро-

са общества и развивающейся экономики арктической зоны на качественную информацию о природной среде и ее изменениях.

Конференция поддержала идею проведения Международного полярного десятилетия (МПД), выдвинутую на 60-й сессии Исполнительного совета Всемирной метеорологической организации (ВМО).

Тезисы и ряд презентаций докладов международной научной конференции «Морские исследования полярных областей Земли в Международном полярном году 2007/08» размещены на сайте ААНИИ <http://www.aari.ru/main.php> в разделе «Конференции». Наиболее значимые доклады, представленные на конференции, будут опубликованы в отдельном выпуске периодического издания «Проблемы Арктики и Антарктики».

*И.М.Ашик (ААНИИ)  
Фото пресс-службы ААНИИ*

### МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИТОГАМ МПГ 2007/08 В ОСЛО

В период с 8 июня по 12 июня 2010 г. в столице Норвегии прошла международная конференция, посвященная Международному полярному году (IPY Oslo Science Conference).

Организаторами конференции явились Всемирная метеорологическая организация (ВМО), Международный совет научных союзов (МСНС), Научный комитет по антарктическим исследованиям (СКАР), Международный арктический научный комитет (МАНК), Объединенный комитет МПГ, Ассоциация молодых полярных ученых (АПЕКС), Норвежский исследовательский совет.

В конференции приняли участие 2323 человек из 49 стран. Лидером по числу участников стала Европа (более половины присутствовавших), на втором месте – страны Северной Америки (почти четверть), из Азии – 226 человек, из Австралии и Новой Зеландии – 54, из Южной Америки – 33 и из Африки – 11 человек. Российскую делегацию составили 115 человек из 45 институтов РАН, Росгидромета, Минприроды России и других министерств – активных участников МПГ 2007/08, в т.ч. 11 сотрудников ААНИИ, которые представили 13 устных и 7 стендовых докладов.

Пятидневная конференция включала в себя 41 тематическую научную сессию, которые были объединены по шести направлениям:

1. Взаимосвязи полярных регионов и глобальных систем.
2. Прошлые, настоящие и будущие изменения в полярных регионах.
3. Полярные экосистемы и биоразнообразие.

4. Качество жизни человека: здоровье, общество, ресурсы.

5. Новые перспективы и направления полярных исследований.

6. Проблемы образования, распространения и популяризации знаний.

Всего на конференции прозвучало 1054 устных доклада и было представлено 1000 стендовых сообщений.

Конференцию открыл Его Королевское Высочество наследный принц Норвегии Хокон. На церемонии открытия выступил специальный уполномоченный Президента РФ по вопросам международного сотрудничества в Арктике и Антарктике А.Н.Чилингаров с докладом «Арктика – территория диалога» (<http://ipy-osc.no/article/2010/1275997786.56>). Он заявил о том, что Международная полярная декада, начавшись в 2012 году, смогла бы развить успех Международного полярного года, дала бы возможность лучше понять процессы глобальных изменений климата.

На заключительном пленарном заседании выступил директор ГГО В.М.Катцов, представивший доклад Руководителя Росгидромета А.В.Фролова «Международный полярный год и что за ним: от моментального снимка к фильму» (<http://ipy-osc.no/article/2010/1276297232.37>).

Церемонию закрытия начал министр иностранных дел Норвегии Йонас Гар Стере, которой отметил успех прошедшей конференции и выступил в поддержку организации Международной полярной декады. Идею МПД поддержала и ВМО в лице заместителя Генерального секретаря Елены Манаенковой.