

## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА РОССИЙСКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ БЕЛЛИНСГАУЗЕН: К 50-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ СТАНЦИИ

22 февраля 1968 года в Антарктиде, на острове Ватерлоо (Кинг Джордж) была открыта советская антарктическая станция Беллинсгаузен. Отряд первооткрывателей и зимовщиков возглавлял старейший из ныне здравствующих российских полярников Арнольд Богданович Будрецкий. Станция Беллинсгаузен, получившая свое имя в честь руководителя Первой русской антарктической экспедиции, в ходе которой и был открыт ледяной континент, Фаддея Фаддеевича Беллинсгаузена, была первой отечественной станцией в западном секторе Антарктики и единственной нашей станцией в регионе морской Антарктики.

В настоящее время на острове Кинг Джордж расположено 11 антарктических станций государств — участников Договора об Антарктике.

Российская станция Беллинсгаузен является на острове старейшей из ныне действующих и имеет самый продолжительный ряд научных наблюдений.

К 50-летию открытия станции 12 января 2018 года была проведена международная научная конференция «Наука без барьеров на континенте без границ: Антарктика в фокусе современных научных исследований».

В период короткого летнего антарктического сезона на острове работают ученые многих стран мира, проводящие исследования на базе своих или других национальных станций и баз, и в конференции, организованной в кают-компаниях станции Беллинсгаузен, приняли участие представители семи стран — России, Германии, Чили, Китая, Испании, Бразилии и США. Общее количество участников превысило 50 человек. К сожалению, сильный шторм в заливе Максвелл, сопровождаемый снежными зарядами и дождем, не позволил принять участие в конференции ученым, работающим на южнокорейской станции Кинг Сейджон, аргентинской Карлини и уругвайской Артигас. Не смогли сойти на берег с судна «Оскар Визель» участники Чешской антарктической экспедиции, направлявшиеся на чешскую станцию Грегор Мендель.

Конференция открылась приветственным словом начальника российской станции Игоря Идрисова.

На совещании было заслушано 14 докладов представителей шести стран. Доклады касались самых разных областей науки и раз-



Все флаги в гости будут к нам!  
Кают-компания станции Беллинсгаузен



Награждение доктора  
Ханса-Ульриха Петера



Выступление с докладом  
Алии Лаурен Хан

личных аспектов научной деятельности, связанных с Антарктикой, — биологии, гляциологии, океанологии, экологии и метеорологии.

Российские ученые: гляциолог Булат Мавлюдов, ботаник Михаил Андреев и океанолог Вадим Копица — рассказали о ледяных пещерах острова Кинг Джордж (Ватерлоо), о лишайниковой флоре расположенного неподалеку острова Элефант (Мордвинова) и о влиянии водных масс моря Уэдделла на льдообразование у южных берегов Южных Шетландских островов.

Серия докладов, связанных с изучением животного мира острова, в частности птиц, была сделана немецкими учеными. Группа немецких исследователей — зоологов, орнитологов и экологов — уже более 35 лет проводит исследования на острове, базируясь на станции Беллинсгаузен. За эти годы десятки ученых прошли сотни километров полевых маршрутов, провели многочисленные эксперименты и собрали богатейший биологический материал. Вклад немецких исследователей, работавших и работающих на станции Беллинсгаузен, в дело изучения природы этого региона едва ли не самый значительный среди всех принимавших участие в этой деятельности.

В знак признания этого вклада в связи с 35-летием немецких биологических исследований на станции Беллинсгаузен и за большой личный вклад доктору Хансу-Ульриху Петеру (Hans-Ulrich Peter), одному из ведущих научных сотрудников Института экологии Йенского университета (Германия), бессменному руководителю группы немецких биологов уже в течение многих лет, под аплодисменты присутствующих была вручена юбилейная медаль.

Чили на конференции была представлена четырьмя докладами в области биологии. Китайские ученые рассказали об истории, современном состоянии и перспективах бурения ледяного щита на внутриконтинентальной китайской станции Куньлунь, расположенной на куполе А, где в основании ледникового щита китайские исследователи надеются обнаружить лед возрастом более миллиона лет.

С докладом о наблюдениях за содержанием сажи в атмосфере и в гляциальных тающих водах Сухих долин в окрестностях Мак-Мёрдо выступила американка Алия Лаурен Хан (Alia Lauren Khan).

Все доклады были выслушаны присутствующими с неослабевающим вниманием и сопровождались многочисленными вопросами и активной научной дискуссией.

Научная часть конференции завершилась принятием общей резолюции.

Кроме ученых, на конференции присутствовали начальники трех научных станций: Игорь Идрисов (Россия), Сунн Юньлонг (Китай) и Марсело Гонзалес (Чили).

По общему мнению всех участников, конференция удалась и оставила самые приятные воспоминания. Без сомнения, расширение практики подобных встреч будет способствовать установлению атмосферы взаимного доверия и научного сотрудничества исследователей на континенте без границ.

*Б.Р. Мавлюдов, М.П. Андреев (63-я РАЭ).  
Фото из архива ААНИИ*