

НЕДЕЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ НАУКИ (ARCTIC SCIENCE SUMMIT WEEK)

22–30 МАЯ 2019 ГОДА, Г. АРХАНГЕЛЬСК

Начиная с 1990 года по инициативе Международного арктического научного комитета (МАНК / IASC) ежегодно в апреле–мае проводится Неделя арктической науки (Arctic Science Summit Week — ASSW). Целью ее проведения является определение направлений и возможностей в координации и сотрудничестве при осуществлении научной деятельности по изучению Арктики, при этом осуществляется совмещение научных и административных мероприятий. Проведение ASSW способствует развитию международного сотрудничества во всех областях арктических исследований.

С 22 по 30 мая 2019 года в Архангельске прошла 21-я Неделя арктической науки. В ASSW-2019 принимали участие 450 человек из 29 стран мира, из них почти половина — российские ученые. Помимо россиян в мероприятиях принимали участие ученые и специалисты из Исландии, Португалии, США, Польши, Канады, Франции, Италии, Испании, Индии и других стран. Традиционный интерес к Арктике проявили Китай, Республика Корея и Япония, от которых было заявлено участие около 40 человек. Принимал участие и один представитель Африки из Камеруна.

Тематическая направленность Недели арктической науки в 2019 году — «Изменения климата и обеспечение жизнедеятельности населения Арктики». Ее проведение в нашей стране стало прекрасной возможностью продемонстрировать значительный вклад России в деятельность в Арктике, как с научной, так и с практической стороны.

Как правило, во время Недели арктической науки проводится серия совещаний арктических организаций, целью которых является обсуждение актуальных вопросов, касающихся деятельности этих организаций.

Кроме того, в рамках Недели проходили десятки «круглых столов» и семинаров, были представлены сотни докладов и презентаций. На сессии стендовых докладов около ста молодых ученых представили свои работы в формате постеров. Научные дискуссии были проведены по 22 актуальным проблемам, тесно связанным с тематической направленностью Недели.

В числе основных спикеров были члены Российской академии наук, представители Министерства образования и науки РФ, Министерства природной среды и экологии РФ, известные зарубежные исследователи из ведущих научных центров арктических и неарктических государств, руководители крупнейших национальных компаний России, обеспечивающих промышленное и инфраструктурное развитие макрорегиона: «Газпром», «Алроса», «Атомфлот», ОСК России, а также представители арктических регионов, включая коренные народы.

На саммите прошла церемония вручения «Золотой арктической медали» МАНК — одной из самых престижных наград за выдающийся вклад в исследование Арктики. В этом году медаль получила Марика Холланд — старший научный сотрудник отдела климата и глобальной динамики Национального центра исследований атмосферы, США. Госпожа Холланд отмечена за выдающиеся достижения и лидерство в понимании,

моделировании и прогнозировании арктической климатической системы, в частности морского льда. Награда вручалась президентом МАНК и сопровождалась лекцией лауреата.

В период ASSW-2019 совещания провели следующие арктические научные организации: Европейский полярный совет (EPB); Международный арктический научный комитет (IASC Council); Форум арктических научных операторов (FARO); Рабочие группы IASC по морским, метеорологическим, криосферным, наземным и социологическим исследованиям; Консорциум менеджеров исследований в Нью-Олесунне, Шпицберген (NuSMAC); Тихоокеанская арктическая группа (PAG); Сеть опорных наблюдений в Арктике (SAON); Организация арктических состоявшихся молодых (yearly career) ученых (APECS); Международная научная инициатива в Российской Арктике (ISIRA).

Кроме того, в программе Недели 2019 года появилось значительное число совещаний самоорганизованных в основном, хотя и с разрешения руководства IASC, рабочих групп: Люди, экосистемы, геополитика и экономические интересы в Арктике; Полярная метеорология, климатология и прогноз; Долговременные изменения в арктических социально-экологических системах; Российско-британское научное сотрудничество в Арктике; Индустриальное развитие Арктики; Климатическое изменение и его воздействие на Арктику; Наука о данных и арктические наблюдения (наземные и космические); Загрязнение природной среды в Арктике; Вода в Арктике: уровень моря, гидрология, океаны и другое; Урбанизация Севера; Социальное развитие Арктики; Работа в Арктике; Дистанционные методы в криосфере; Синоптическое исследование Арктики; Быстрые изменения в Арктике вследствие инфраструктуры и климата — RATIC; Арктическое право: текущее правовое регулирование, обучение и исследования; Наземный вариант программы MOSAiC: арктические связи; Арктический вариант GOOS; ISAR6 AC; Международные исследования в Российской Арктике.

От ААНИИ в ASSW-2019 приняли участие 13 специалистов. Они участвовали в заседаниях основных упомянутых выше организационных групп IASC: метеорологии, морской, криосферы, ISIRA, EPB, тихоокеанской рабочей группы (PAG), Форума арктических операторов (FARO), SAON, а также выступили с устными докладами на некоторых секционных заседаниях и представили постерные доклады. Всего было сделано 15 докладов, показывающих широкий спектр исследований ААНИИ и их достойное качество.

На полях саммита состоялись встречи с представителями некоторых стран, проводящих научные исследования в Арктике.

Неделя арктической науки в Архангельске стала важной вехой консолидации усилий ученых разных стран в деле исследования и освоения Арктики в современных условиях.

И.М. Ашик, С.М. Прямыков (ААНИИ).