

## ХРОНИКА

### ■ 21–26 января 2018 года в г. Тромсё (Норвегия) состоялась Международная конференция «Арктические рубежи-2018 – Объединяя Арктику» (Arctic Frontiers-2018 – Connecting Arctic)

Заполярный город Норвегии Тромсё с населением около 65 тысяч человек и с 2 265-километровым расстоянием до Северного полюса стал столицей крупнейшей Международной конференции «Арктические рубежи-2018 – Объединяя Арктику» (Arctic Frontiers-2018 – Connecting Arctic). Тромсё считается норвежскими «воротами в Арктику» – именно отсюда в начале XX века стартовали арктические экспедиции национальных норвежских героев Фритьофа Нансена и Руаля Амундсена. В 12-й раз более 3,5 тыс. политиков, бизнесменов, ученых, студентов из 40 стран принимали участие в этом форуме. На конференции обсуждались наиболее актуальные вопросы сотрудничества в северных широтах, освоения богатого ресурсного потенциала Арктики и сохранения ее уникальных экосистем. На церемонии открытия конференции мэр г. Тромсё г-жа Кристин Рёйму отметила: «Сегодня Арктика – небывало актуальная тема, поэтому мы должны говорить о науке, климате и его изменении, об окружающей среде, транспортных возможностях и природных ресурсах региона. Арктика – наш дом, и, чтобы мы могли здесь жить, нам необходимо сотрудничать, особенно на международном уровне».

В 2018 году программа конференции состояла из пяти основных сессий и была ориентирована по следующим направлениям: «Политика», «Бизнес», «Наука», «Арена», «Молодежь». Основной упор был сделан на выяснение таких вопросов, как состояние Арктики, технологии и связь в арктическом регионе, устойчивые арктические общества и развитие бизнеса, здоровые и продуктивные океаны, промышленность и окружающая среда. В заявлении министра иностранных дел Норвегии г-жи Ine Eriksen Søreide, распространенном накануне конференции, говорится: «Заполярные территории – один из наиболее важных объектов внимания для норвежского правительства. Международный интерес к Арктике и Северу также продолжает расти. Устойчивый экономический рост в Арктике необходим для создания новых рабочих мест, полноценного развития населенных пунктов и общин в северных регионах. Правительство Норвегии подчеркивает необходимость в поддержании конструктивного диалога на таких площадках, как Арктический совет, с тем, чтобы Арктика оставалась регионом международного сотрудничества и стабильности». Поскольку в небольшой заметке сложно охарактеризовать все аспекты работы этого форума, остановимся

на его научной составляющей. В течение 3 дней (с 23 по 25 января) было заслушано более 50 устных докладов и представлено более 60 постерных сообщений по основным темам, выбранным приоритетными для рассмотрения на конференции в 2018 году:

– Aquaculture in the North in times of changes (Аквакультура на севере во времена перемен) с подтемами: Устойчивая аквакультура на севере в эпоху изменения климата; Существование в прибрежных водах – преимущества и проблемы; Использование новых видов в аквакультуре; Будущие продукты питания и корма из морских источников; Безопасная и надежная работа аквакультуры в суровых условиях;

– The new Arctic in the Global Context (Новая Арктика в глобальном контексте): внимание было уделено таким вопросам, как быстрые изменения, происходящие в Арктике в результате глобального изменения климата: отступление морского льда, потепление поверхности океана и потепление воздушных масс, влияющих на физические и биогеохимические системы и экосистемы в Арктике.

– Resilient arctic societies and industrial development (Устойчивые арктические общества и промышленное развитие) с основными подтемами: Демографические и социально-экономические изменения; Промышленная деятельность в Арктике. Доверие, законность; Новые структуры управления и институциональное развитие;

– Circumpolar safety, search and rescue collaboration (Циркумполярная безопасность, поисково-спасательное сотрудничество).

Нами совместно с коллегами был представлен постерный доклад по теме нового (2018–2020) норвежско-российского проекта «Environmental monitoring of Arctic coastal ecosystems: Sensitivity to petroleum pollution» (Экологический мониторинг прибрежных экосистем Арктики: чувствительность к нефтяному загрязнению (Arctic EcoSens). Руководитель проекта с норвежской стороны д-р Paul E. Renaud (Akvaplan-niva AS), с российской стороны – А. И. Гранович (СПбГУ). В качестве основной фундаментальной составляющей проекта выступает оценка степени устойчивости арктических биоценозов, анализ механизмов, обеспечивающих ее в градиенте воздействий среды, и разработка новых подходов в методологии мониторинга арктических биоценозов.

*Л. А. Сергиенко,  
доктор биологических наук, профессор,  
Петрозаводский государственный университет*