

УДК 001(063)(98)

I Международный Научно-образовательный Форум «Арктический Научный Диалог» (Asd2024 — Arctic Scientific Dialogue) (г. Санкт-Петербург, 14—15 ноября 2024 г.)

14—15 ноября 2024 года в рамках I Международного научно-образовательного форума «Арктический научный диалог» состоялась научно-практическая конференция «ИНФОГЕО-2024»: «Геоинформационное обеспечение стратегического развития в Арктике», нацеленная на развитие научной деятельности в Арктическом регионе и популяризацию науки среди молодежи.

Форум проводился в рамках проекта «Интерполюс» под руководством Министерства науки и высшего образования РФ. Целью инициативы «Интерполюс» является проведение научных исследований в Арктике и на всех полюсах Земли,



Рис. 1. Заместитель председателя организационного комитета «ИНФОГЕО-2024» д.т.н., профессор Е. П. Истомин и модератор секции «Беспилотные транспортные системы в Арктике» к.т.н., доцент Я. А. Петров

включая третий полюс, также известный как Гиндукуш-Каракорум-Гималайская система, горных массивах стран СНГ, стран БРИКС и дружественных стран. Концепция «Интерполюс» нацелена на создание нового формата международного сотрудничества между странами Арктического региона, Антарктики и странами, граничащими с ними, а также странами, расположенными в высокогорных районах. Она основывается на идее объединения этих стран для повышения их экономического, экологического и научно-технического потенциала. Ее успех зависит от того, насколько страны готовы проявлять инициативу и принимать решительные действия по сохранению окружающей среды и борьбе с глобальным изменением климата, что существенно повысит их важность в мировой политике и экономике.

В целях укрепления политического, научного, экономического взаимодействия дружественных стран в сфере глобальной климатической повестки и арктического взаимодействия, а также сохранения вовлеченности России в международные научно-образовательные программы в рамках проекта «Интерполюс» проводился Международный научно-образовательный форум «Арктический научный диалог».



Рис. 2. Приветственное слово заместителя председателя комитета Администрации Санкт-Петербурга по делам Арктики

Участие в конференции приняли представители ведущих университетов Санкт-Петербурга, Москвы, Брянска, Волгограда, а также представители стран Европы и Азии: стран БРИКС (Россия, Китай, Индия, Бразилия, ЮАР), ОАЭ, Аргентины, Сингапура, Белоруссии и др., а также заинтересованные в сфере взаимодействия глобальной климатической повестки. Программа встречи включала обсуждение механизмов финансирования совместных научно-исследовательских проектов по линии профильных ведомств и рассмотрение организационной структуры функциональных связей между ответственными структурами стран-участников. Особое внимание уделили инициативе «Белый курс» («Белый курс» — ответ, продвигаемой США и Европой глобальной климатической повестке «Зеленый Новый курс»).

В первый день форума и конференции в Выставочном комплексе «Россия — моя история» почетными гостями и ведущими учеными были представлены доклады в рамках пленарного заседания, дальнейшая работа конференции продолжилась по секциям «Обеспечения безопасности стратегического развития Арктического региона РФ» (модератор — д.т.н., заведующий кафедрой информационных технологий и систем безопасности В. Г. Бурлов) и «Беспилотные транспортные системы в Арктике» (модератор — к.т.н., доцент кафедры прикладной информатики Я. А. Петров). Также в рамках первого дня проведен круглый стол

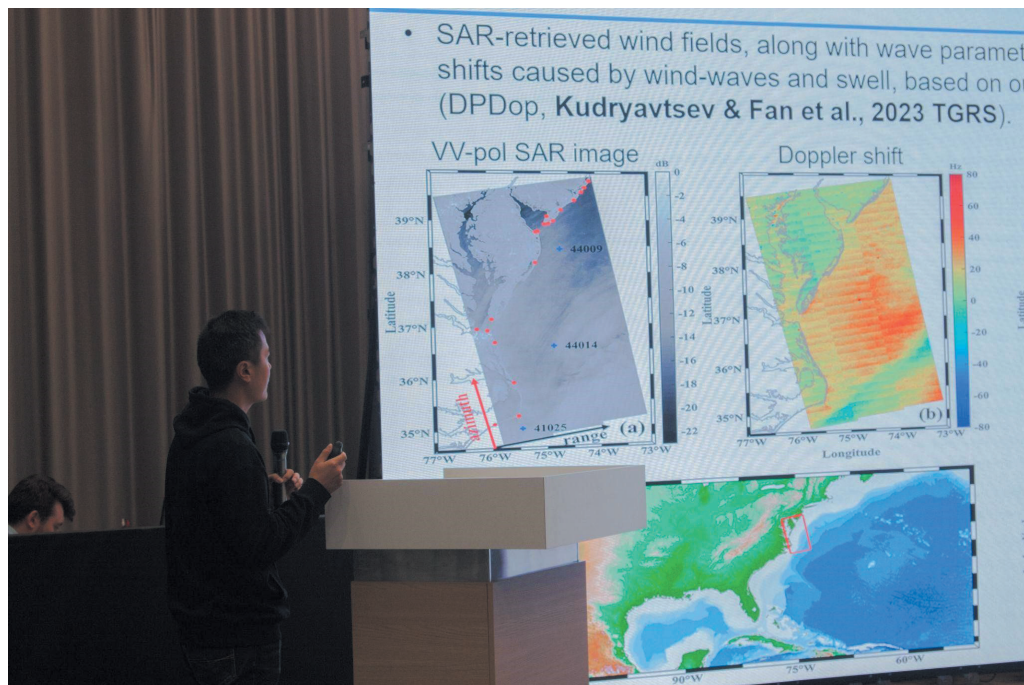


Рис. 3. Презентация пленарного доклада сотрудника Лаборатории спутниковой океанографии Shengren Fan

«Развитие интеграционной платформы *Интерполюс* — секретариат и инициативы *Белый курс*» под руководством А. А. Брыксенкова, руководителя рабочей группы от РФ, полномочного представителя ректора, директора Представительства в Москве.

Во второй день конференции, проходившей в стенах 1 корпуса Российского государственного гидрометеорологического университета (Малоохтинский пр., д. 98), молодые ученые и студенты представили свои работы в секциях «Интеллектуальные геоинформационные системы, мониторинг окружающей среды и методы обработки больших данных» (модератор — д.т.н, профессор кафедры прикладной информатики А. Г. Соколов), «Моделирование и прогнозирование гидрометеорологических процессов, изменения климата и георисков в Арктике» (модератор — д.ф.-м.н., профессор кафедры метеорологических прогнозов С. П. Смышляев) и специальная секция «Молодежная наука для развития Арктического региона РФ» (модераторы — к.т.н., зав. кафедрой инженерной гидрологии Гайдукова Е. В., к.т.н. доцент кафедры прикладной информатики И. А. Мартын).

На конференции присутствовали почетные гости: Иаков, епископ Нарьян-Марский и Мезенский Московского патриархата Русской православной церкви, начальник отдела научно-образовательной работы Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики М. Н. Андреева. В результате работы конференции более 100 молодых ученых и студентов представили свои работы по различным направлениям исследований. Российский государственный гидрометеорологический университет выступил рабочей платформой для обмена опытом среди ученых, лидеров компаний, представителей органов государственной власти и экспертов в области устойчивого экологического, социального и научно-технического развития. Специалисты поделились своими знаниями для реализации научных,



Рис. 4. Участники специальной секции «Молодежная наука для развития Арктического региона РФ»

академических и социально значимых проектов, способствующих сохранению окружающей среды и борьбе с глобальным изменением климата.

*Заместитель председателя организационного комитета «ИНФОГЕО-2024»,
д.т.н., профессор, директор института
информационных систем и геотехнологий Е. П. Истомин*

*Ответственный секретарь конференции «ИНФОГЕО»,
к.т.н., доцент кафедры прикладной информатики И. А. Мартын*