

Вопросы развития Арктики обсудили на научной конференции в Политехе



В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла 6-я Международная научная конференция «Арктика: история и современность». К мероприятию проявили большой интерес ученые, представители образовательных организаций, петербургских представительств Арктических регионов Российской Федерации, органов власти и компаний, в том числе из зарубежных стран. В прошлом году форум прошел в онлайн-формате, поэтому нынешняя очная встреча оказалась очень востребованной. В 2021-м конференция работает сразу на двух площадках – в Санкт-Петербурге и Мурманске.

Приветствуя гостей, проректор по научной работе СПбПУ чл.-корр. РАН Виталий Сергеев подчеркнул необходимость интенсификации научных исследований и инновационных разработок арктической направленности, и выразил уверенность, что конференция в Политехе будет содействовать устойчивому социально-экономическому развитию и освоению Арктики, стимулировать научно-техническую деятельность в регионе, создать благоприятные условия для привлечения инвестиций в проекты развития Арктической зоны.

В церемонии открытия принял участие консул по экономике и региональному сотрудничеству Генерального консульства Финляндии в Санкт-Петербурге Янне Хирвонен. «Этот регион имеет особенное значение для будущего всей нашей планеты, –

заявил он. – Именно поэтому мы должны обращать пристальное внимание на экономическую, социальную и экологическую устойчивость Арктики. Мы с нетерпением ждем председательства России в Арктическом совете для дальнейшего расширения сотрудничества в Арктике. Как мы все хорошо знаем, изменение климата и его последствия – актуальный вопрос и для Арктического региона, и за его пределами, и многие эти последствия имеют глобальное значение».

От имени Гуманитарного института СПбПУ – организатора конференции, выступила директор Надежда Алмазова: «Для нас, политехников, конференция важна тем, что вуз продолжает быть в авангарде тех направлений исследований и научных интересов, которые определяют сегодняшнюю повестку отечественных и зарубежных специалистов. Именно Политех был организатором первой конференции. Уверена, что данную конференцию, как и все предыдущие, будет отличать высокий научный уровень, продуктивные дискуссии и дружеская поддержка коллег, конструктивное оппонирование и общая удовлетворенность от общения друг с другом». Надежда Ивановна напомнила, что, начиная с первой конференции и по сей день ее идейным вдохновителем был и остается научный руководитель СПбПУ академик РАН Юрий Сергеевич Васильев, а организатором – доктор исторических наук, заведующий кафедрой общественных наук ГИ СПбПУ Сергей Владимирович Кулик.

Конференция проводится при поддержке Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики. Заместитель председателя комитета Анна Булатова на пленарном заседании обратилась к участникам с приветственным словом, рассказала о роли комитета и о вкладе Санкт-Петербурга в Арктическую повестку.

Арктика – регион, к которому приковано международное внимание. В первую очередь, по вопросам экологии и изменения климата. На торжественном открытии выступили представители консульств Эстонии, Франции и Финляндии. Генеральный консул Франции в Санкт-Петербурге Паскаль Сливански поблагодарил за приглашение и выразил мнение, что конференция имеет чрезвычайно важную миссию. «Важно обсуждать и решать проблемы, с которыми сталкивается Арктический регион. Трансформация, которую претерпевает сегодня Арктика, влечет за собой новые экономические возможности. Но также она является и источником больших вызовов. Учитывая характер и масштаб проблем в Арктике, таких как потеря биоразнообразия, повышенный риск загрязнения морской среды, влияние изменений на образ жизни коренного населения, Франция считает необходимым вести расширенное международное сотрудничество. По этой причине занимает активную позицию в качестве наблюдателя в Арктическом совете на протяжении 20 лет и призывает к проявлению большей ответственности со стороны внешних для Арктического региона государств. Арктика должна оставаться стабильным, устойчивым и процветающим регионом», – заявил генконсул.

Генеральный консул Эстонии в Санкт-Петербурге Карл Эрик Лаантеэ Рейнтамм сообщил,

что в ноябре прошлого года Эстония также подала ходатайство о получении статуса наблюдателя Арктического совета. *«Мы осознаем груз ответственности, связанный с данным шагом, но хотим внести свой вклад в дело устойчивого развития Арктического региона. Эстония, как и Россия, заботится о будущем Арктики, у нас есть общая история полярных экспедиций и исследований. Но Эстония заинтересована в сотрудничестве со всеми членами Арктического совета. Наше сотрудничество с российскими учеными в решении арктических вопросов всегда было хорошим, и мы верим, что статус наблюдателя поможет вывести его на новый уровень, что принесет пользу обеим сторонам»,* – уверен генконсул Эстонии.

[album id="64"]

Арктика остается домом для многих поколений коренных народов. И главным ресурсом Арктического Севера является не нефть или газ, а человеческий капитал. Именно поэтому преобразование Арктической зоны России должно проходить с учетом интересов местных жителей, уверена вице-президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации Нина Вейсалова. Она обратилась с приветствием на своем родном эвенкийском языке. *«Замечательно, что на таких серьезных научных мероприятиях, где я рада видеть академическое сообщество, друзей, коллег и партнеров, находится слово и представителям коренных народов, ведь они являются главными хранителями этих территорий»,* – обратилась к присутствующим Нина Глебовна и напомнила слова известного мансийского поэта Ювана Шесталова о том, что будущее мира и человечества – за арктической цивилизацией, за ее сказочными природными ресурсами, ее житейской мудростью и гармонией с природой.

С Ниной Вейсаловой согласен директор Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН Андрей Головнёв. Эксперт выразил мнение, что все инновационные технологии, которые будут применяться для развития Арктики, должны опираться на традицию аборигенов. *«Все, что произрастает из столетних традиций и технологий народов Арктики, достойно не просто этнографического, музейного внимания, но и внимания архитектурного, дизайнерского и технологического, – убежден ученый. – Многие из того, чего мы можем достичь, можно отыскать в этнографии тех же кочевников. Кочевникам комфортно находиться в движении. Мобильность позволяет парить над тундрой, а не вкапываться в нее, тем самым мобильность выступает экологически выдержанной и природосберегающей технологией. Я бы порекомендовал всем, кто размышляет об идеальном освоении Арктики, думать о том, как добиться этого эффекта “парения над тундрой”».*

В целом вопросы, проблемы, темы и точки зрения, которые участники озвучили в течение двух дней конференции, говорят о масштабности исследовательского поля. Среди докладчиков – ведущие ученые более десятка вузов страны и эксперты-практики из отраслей, связанных с Арктическим регионом. Их доклады охватывали такие темы: история

исследования и освоения Арктики, военная безопасность и стратегическая стабильность, проблемы экологической и техногенной безопасности в Арктическом регионе, нефтегазовые проекты, логистика, международное сотрудничество, проблемы и перспективы экономического развития, историко-культурное наследие Арктики, туризм и перспективы его развития в Арктическом регионе, развитие человеческого капитала в Арктике, проблема энергоснабжения, коренные народы Арктики и проблема их устойчивого развития, материаловедение, робототехника, образование, судостроение и арктическое мореплавание, биоресурсы экосистем Арктики, арктические технологии и компетенции, минеральные ресурсы, массовая культура, технологии Индустрии 4.0. в Арктике, и многие другие – список докладов на конференции не уместится и на 30 листах. На два дня в программе выступлений (как очных, так и онлайн) заявлены более 500 ученых!

Эксперты сошлись во мнении: форум полезен тем, что в короткие сроки удастся обсудить практически все важные вопросы и выработать комплекс решений. Кроме профессионального диалога, в холле «Технополиса Политеха», где прошла конференция, участники и гости смогли ознакомиться с экспозицией, посвященной российскому ледоколостроению. Ее предоставили партнеры конференции – Музей Арктики и Антарктики, Балтийский завод и Музей «Ледокол Красин». Официальными партнерами форума также выступили Арктический, Антарктический научно-исследовательский институт и Проектный офис развития Арктики.

«Петербургский Политех стоял у истоков освоения Русской Арктики, прежде всего это касается судов ледового класса – от турбогенераторов и разработки специальных сталей для корпусов ледоколов до разработки и строительства первого в мире атомного ледокола “Ленин”, – прокомментировал ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской. – Могу с ответственностью сказать, что к созданию или обслуживанию большинства судов на этих фотографиях причастны выпускники Политеха. Но мы гордимся не только нашим прошлым. Научно-исследовательские группы университета продолжают вносить свою лепту в реализацию “Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года”. Уверен, что за два дня работы этой конференции каждый не только почерпнет что-то полезное для себя, но и внесет определенный вклад в копилку научных арктических идей».

Инна Платова
Управлением по связям с общественностью СПбПУ