



УДК 94

АРКТИКА И СЕВЕР ГЛАЗАМИ УЧЕНЫХ: РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – 2022

**СУСЛОВА
ЕВГЕНИЯ
ДМИТРИЕВНА**

*кандидат исторических наук,
доцент кафедры зарубежной истории, политологии и
международных отношений,
Петрозаводский государственный университет,
Института истории, политических и социальных
наук,
Петрозаводск, Российская Федерация,
evgenia.suslova@mail.ru*

Ключевые слова:

Петрозаводский государственный
университет
Гуманитарный инновационный парк
научная конференция
Северо-арктический регион
Карелия
экспедиционная деятельность

Аннотация:

В статье рассказывается об организованной Гуманитарным инновационным парком Петрозаводского государственного университета конференции, посвященной анализу итогов экспедиционной деятельности ученых 2022 года в Северо-арктическом регионе России. Получив статус всероссийской, конференция не имеет аналогов, так как является площадкой для междисциплинарного диалога между исследователями разных направлений и регионов с целью обмена опытом, комплексного осмысления собранных в ходе экспедиций данных и генерирования новых идей для всестороннего развития Российского Севера и Арктики.

© 2022 Петрозаводский государственный университет

Получена: 24 ноября 2022 года

Опубликована: 24 декабря 2022 года

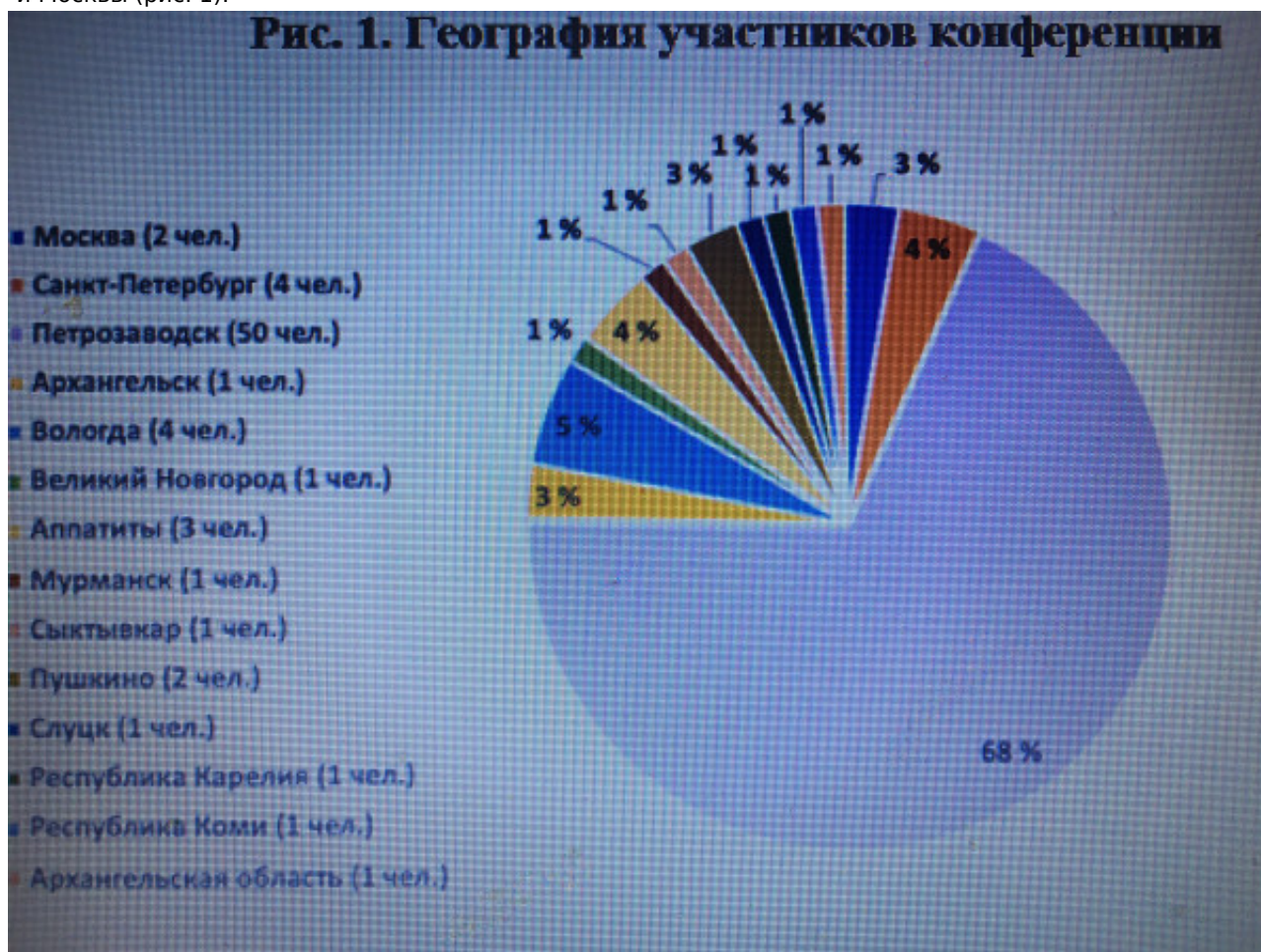
1. Открытие конференции и пленарное заседание

6 и 7 декабря 2022 года на базе Гуманитарного инновационного парка Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) состоялась Всероссийская с международным участием научная конференция «Арктика и Север глазами ученых: результаты экспедиционной деятельности – 2022», организованная при поддержке членов Северо-европейского открытого научно-образовательного консорциума (СЕОНОК) и ООО «Кондопожское дорожное ремонтно-строительное управление».

Перед участниками, гостями и слушателями, которые в ожидании важного события собрались в просторной 361-ой аудитории, заранее обставленной сотрудниками Научной библиотеки ПетрГУ многочисленными стендами с наиболее значимыми научными работами ученых Университета, выступил молодежный ансамбль народной музыки ПетрГУ «Тойве», талантливо исполнивший традиционные народные песни и танцы жителей Республики Карелия.

Конференцию открыла директор Гуманитарного инновационного парка ПетрГУ, председатель оргкомитета, доктор культурологии, профессор Института истории, политических и социальных наук (далее — ИИПСН) Ирина Михайловна Суворова. Во вступительном слове И. М. Суворова обратила внимание слушателей на изменение статуса конференции, проводимой уже четвертый год на базе Гуманитарного инновационного парка. Впервые, подчеркнула И. М. Суворова, конференция стала всероссийской с международным участием и объединила ученых из Беларуси (1 чел.) и девяти регионов

России (72 чел.), которые проводят свои исследования на базе ведущих научных центров Северо-Запада и Москвы (рис. 1).



Впервые была расширена территория, поставленная в фокус исследования: первоначально она охватывала Республику Карелия, теперь — Арктику и Север России. Как отметила И. М. Суворова, конференция не имеет аналогов, так как проводится с целью обсуждения учеными разных специальностей итогов экспедиционной деятельности и призвана стать междисциплинарной площадкой для обмена мнениями и генерирования новых идей с целью углубленного изучения значимого для России в современных реалиях Северо-арктического региона.

В приветственном слове проректор по научно-исследовательской работе ПетрГУ, председатель научного комитета конференции, профессор Владимир Сергеевич Сюнев поздравил всех участников, гостей и студентов с открытием конференции и выразил надежду, что конференция станет традиционной. Стремясь возродить в течение последних лет почти утраченную в конце 1990-х годов традицию проведения экспедиций, Университет, подчеркнул В. С. Сюнев, создал на базе Гуманитарного инновационного парка экспедиционный центр, который сумел сплотить ученых разных направлений. Опыт проведения комплексных экспедиций в 2019–2022 годах, по убеждению В. С. Сюнева, оказался более чем востребованным, о чем свидетельствуют потрясающие результаты, с которыми уже познакомили широкую аудиторию участники экспедиций.

На пленарном заседании были заслушаны все пять запланированных докладов. Профессор И. М. Суворова рассказала о непростой работе, которая проводилась Гуманитарным инновационным парком в 2022 году по подготовке и освещению этапов проведения каждой из двенадцати курируемых в отчетном году парком экспедиций, и произнесла слова благодарности руководителям экспедиций — ученым и преподавателям ПетрГУ, которые не просто приняли участие в научной деятельности Университета, но и возложили на свои плечи потребовавшую полной самоотдачи задачу по воспитанию молодого поколения исследователей. Обратив внимание аудитории на существенный рост количественных показателей экспедиционной деятельности Гуманитарного инновационного парка ПетрГУ, профессор И. М. Суворова уверенно заключила, что экспедиционная деятельность развивается

более чем успешно и привлекает все новых исследователей, которые, раз приняв участие, в буквальном смысле слова «заражаются» идеей экспедиции и продолжают начатое с еще большим энтузиазмом.

Заведующая Этнографическим научно-образовательным центром Института этнологии и антропологии им. Н. Н. Миклухо-Маклая РАН (г. Москва), доктор исторических наук Елена Сергеевна Данилко посвятила доклад анализу проблем сбора и интерпретации визуальной информации в полевых экспедициях, в ходе которых автор собирает сведения о традиционных практиках и культуре современных староверческих общин. От разработки методологических принципов, подчеркнула ученый, зависит решение главного вопроса о сохранении объективной реальности и представлении ее в наиболее привлекательных формах. Продемонстрировав два отрывка из видеороликов, на которых запечатлены беседы с интервьюируемыми, Е. С. Данилко, с опорой на накопленный в визуальной антропологии опыт, поделилась собственными методологическими наработками.

Доцент ИИПСН ПетрГУ, кандидат исторических наук Александр Михайлович Жульников осветил основные итоги археологической экспедиции студентов ИИПСН ПетрГУ, которая состоялась летом 2022 года в рамках организуемой для них полевой практики. Стремясь осмыслить природу наскальных изображений, руководитель экспедиции поставил целью обнаружить вблизи них какие-либо поселения. Студенческий отряд, возглавляемый А. М. Жульниковым, произвел два раскопа близ поселка Золотец Беломорского района Республики Карелия. В одном из которых обнаружено, по мнению археолога, небольшое поселение, в другом – погребение. Расположенные в 100–150 метрах от петроглифов поселение и погребение, согласно наблюдениям участников экспедиции, были затоплены водой более 6 тысяч лет назад, скорее всего, в результате повышения уровня Белого моря. В ходе раскопок были обнаружены остатки керамики с ямочно-ребенчатыми штампами и наконечники, комплексное изучение которых позволит в ближайшем будущем найти концептуальные ответы на поставленные вопросы.

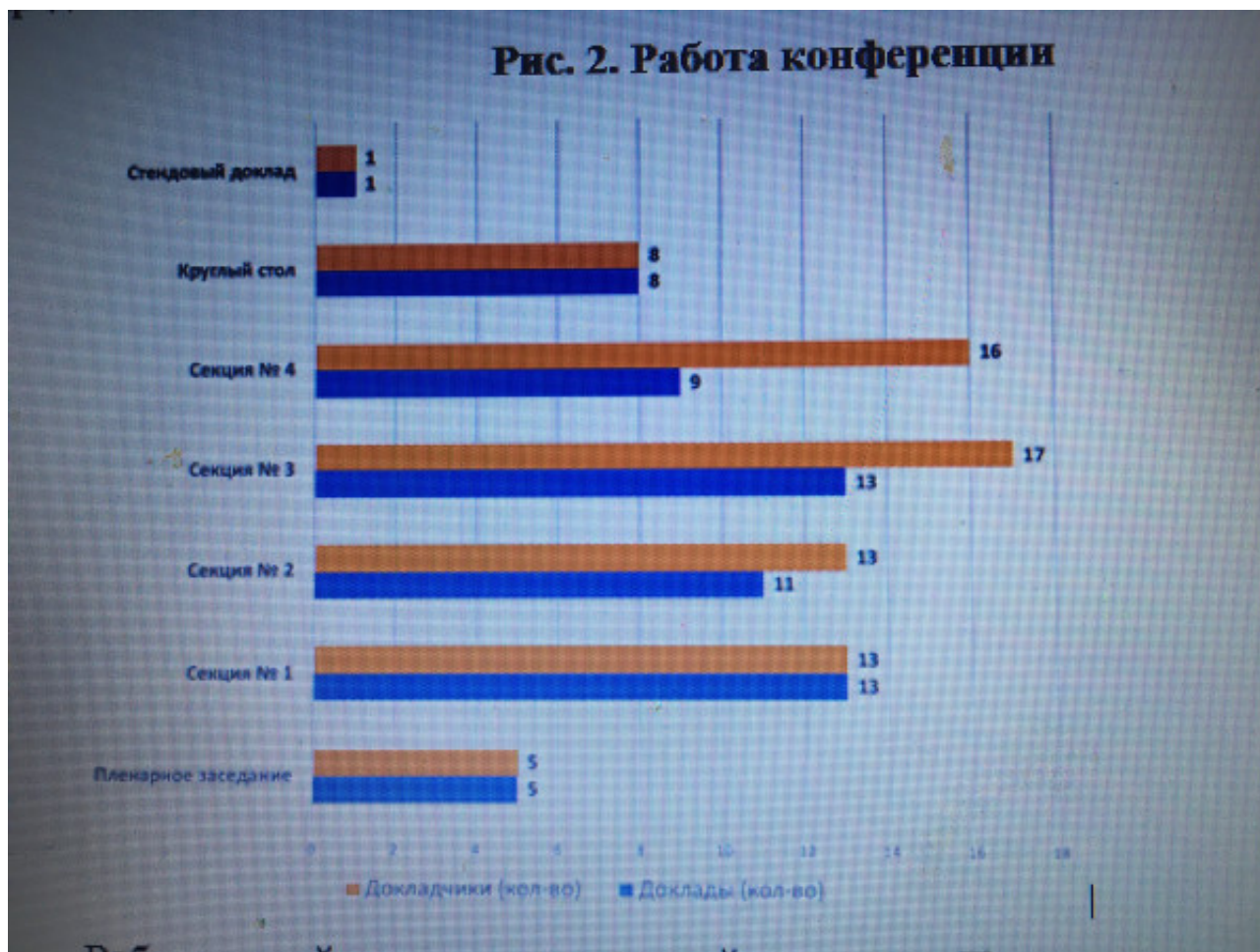
Профессор Института биологии, экологии и агротехнологий, доктор биологических наук Людмила Александровна Сергиенко рассказала об основных результатах экспедиции 2022 года по изучению биоразнообразия приморских территорий Евро-Арктического региона, оценила особенности его современного состояния, что является крайне актуальным для формулирования условий его сохранения в условиях новой фазы интенсивного освоения Арктики. На диаграммах и в таблицах автор представила сведения, отражающие специфику биоразнообразия региона, определила комплекс экологических проблем и продемонстрировала разработанную в рамках проекта карту, отражающую наиболее значимые для сохранения биоразнообразия участки.

Заведующий лабораторией геоэкологии и рационального природопользования Арктики Института проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН Захар Иванович Слуковский поделился личным опытом участия в двух научных экспедициях, которые были совершены в течение года к двум полюсам Земли – в Антарктиду (с 1 декабря 2021 года по 16 марта 2022 года) и Арктику (с 26 августа по 24 сентября 2022 года) при поддержке Арктического и Антарктического научно-исследовательского института (Санкт-Петербург) и Института океанологии РАН им. П. П. Ширшова (Москва). В рамках экспедиций исследователь взял пробы донных отложений: в Антарктиде – из озер, расположенных близ научной станции Белинсгаузен, а в Арктике – из современных борозд, оставленных ледником в течение последних 100–120 лет. Изучение донных отложений, по убеждению автора, позволит проследить, как шло их формирование.

Особое внимание З. И. Слуковский уделил крайне любопытному для всех гостей и участников конференции вопросу – о том, как ему удалось организовать экспедиции и как они проходили. Исследователь рассказал о пути следования к местам назначения, особенностях повседневной жизни и работы. Буквально «из первых рук» гости не только услышали, но и увидели – благодаря фото и видеоряду – как функционирует в настоящее время научная российская полярная станция Беллинсгаузен, расположенная на свободном от льда полуострове Файлдс в Антарктиде. После завершения пленарного заседания З. И. Слуковский поделился впечатлениями о конференции. Докладчик отметил, что ему очень приятно, как выпускнику ПетрГУ, выступать на конференции в новом качестве – ученого и рассказать о своем научно-исследовательском опыте. Будучи уверенным в том, что проводимая Гуманитарным инновационным парком ПетрГУ конференция – уникальное поле для рождения междисциплинарных коллабораций, исследователь выразил готовность поделиться советами и помочь тем, у кого возникнет желание совершить научную экспедицию в Антарктиду.

2. Состав участников и работа секций

В рамках первого дня конференции работа велась в четырех секциях, из которых наиболее представительными по числу докладчиков и представленных докладов стала третья (рис. 2).



Работа в этой секции, получившей название «Природа Арктики и Севера в фокусе научных исследований» (модераторы – профессор ИБЭА ПетрГУ Людмила Александровна Сергиенко, заведующая кафедрой ботаники и физиологии растений ИБЭА ПетрГУ Анжелла Валерьевна Сони́на), отличалась междисциплинарным характером. С докладами выступили доктора и кандидаты географических и биологических наук, а также начинающие свой путь в науку исследователи. Представленные слушателям доклады были посвящены разнообразному кругу вопросов – от изучения ландшафтов и традиционных промыслов Поморья до оценки состояния акваторий Северных морей, прибрежных экосистем Белого моря, разработки инновационных подходов к исследованию литорали озер Приладожья, разработки новых экологических маршрутов национального парка «Паанаярви».

Доцент Российского государственного гидрометеорологического университета, кандидат географических наук Нина Александровна Бродская, выступившая на секции с докладом, в котором осветила подходы к оценке вклада рек в загрязнение акваторий Северных морей, подчеркнула высокий уровень подготовки докладов всеми участниками секции. Отметив глубину собранных исследователями данных и новизну озвученных выводов, Н. А. Бродская поделилась собственным мнением: «Ни один доклад не пропустила. Все было очень интересно и значимо в контексте моих собственных исследований, посвященных исследованию современного состояния гидросферы Земли».

Секция № 2 «Человек Северо-арктического региона: здоровье, условия жизни и деятельности» (модератор – доцент ИИПСН, кандидат социологических наук Ю. А. Петровская) стала еще более представительной площадкой для диалога ученых разных специальностей. Доктора и кандидаты медицинских, биологических, технических, экономических, социологических и филологических наук совместно с начинающими исследователями обсудили широкий круг вопросов – о состоянии организма человека Северо-арктической зоны, особенностях сохранения и развития сферы социальных услуг и туристского потенциала и многие другие.

Наибольшее количество молодых и начинающих исследователей выступили с докладами в рамках первой и четвертой секций (рис. 3).



Представленные на секциях № 1 и № 4 доклады были посвящены итогам экспедиционной деятельности студентов и преподавателей ПетрГУ – отчету о выездах, анализу собранного материала, также как и представлению конкретных практических результатов.

Секция № 1 «Язык и культура Северо-арктического региона в оптике научных исследований» (модератор – руководитель Лаборатории лингвистического краеведения и языковой экологии Гуманитарного инновационного парка ПетрГУ, кандидат филологических наук Е. Р. Гусева) собрала вокруг себя специалистов-филологов, в то время как секция № 4 – «Историко-культурное наследие Севера и Арктики: проблемы сохранения и репрезентации» (модератор – руководитель Центра генеалогии и истории семей Гуманитарного инновационного парка ПетрГУ, кандидат педагогических наук Ольга Юрьевна Кулаковская) – специалистов-историков и педагогов. Гости и докладчики в буквальном смысле слова «с головой» погрузились в мир экспедиций ученых, совершенных с целью осмысления богатейшего историко-культурного прошлого Северо-Арктического края.

3. Конференция в призме секции по изучению историко-культурного наследия Севера и Арктики

Секция № 4 проходила на базе Музея ПетрГУ и собрала как ученых, получивших мировое признание, так и студентов, еще только начинающих свой путь в науку. Секцию открыл доклад старшего научного сотрудника Коми научного центра Уральского отделения РАН, кандидата исторических наук Татьяны Петровны Филипповой, которая реконструировала с опорой на архивные документы и дореволюционные издания ход и результаты Тиманской экспедиции, состоявшейся в 1889–1890 годах и сыгравшей значимую роль в природном освоении Печерского края. Вслед за этим главный библиограф Института научной информации по общественным наукам РАН, кандидат исторических наук Александр Николаевич Старицын, демонстрируя интересный фоторяд, выступил с рассказом о том, как прошла организованная им рекогносцировочная экспедиция на Топозеро (Лоухский район Республики Карелия), где располагался старинный Топозерский староверческий монастырь, основанный выходцами с Выга в 40-е годы XVIII века.

Освещая результаты экспедиционной деятельности Центра генеалогии и истории семей в 2022 году, О. Ю. Кулаковская отметила, что Центр осуществил в минувшем году 38 выездов в районы Карелии в 23 населенных пункта, в которых провел более 60 мероприятий (еще несколько поездок предполагается провести в декабре). Размах деятельности Центра вызвал восхищение участников конференции, которые не понаслышке знают, сколько сил, времени и средств требуется для

организации и проведения экспедиций.

Сотрудник Карельской региональной общественной организации «Клуб молодежных проектов и инициатив», начальник управления довузовской и профориентационной работы, кандидат исторических наук Наталья Юрьевна Кузнецова рассказала о культурно-просветительских студенческих проектах, реализованных в 2021–2022 годах. Организуемые при поддержке грантов разных фондов выезды для студентов в места, которые они вряд ли посетили бы сами, отметила Н. Ю. Кузнецова, имеют первостепенной целью знакомство молодежи с традициями и культурой Карелии и сопредельных с ней регионов. Несмотря на это, организаторы обсуждают крайне актуальный вопрос о поиске вариантов конкретного воплощения результатов поездок. По убеждению Н. Ю. Кузнецовой, для подобных выездов сотрудники клуба уже разрабатывают и внедряют практический и научно-исследовательский компоненты, которые имеют непреходящую значимость как для самих студентов, так и для тех организаций, которые их принимают. Уже на данном этапе, отметив опыт создания участниками выездов короткометражных фильмов, мультфильмов и моделей природных ландшафтов, которые оказались востребованы общественностью, Н. Ю. Кузнецова не сомневается в том, что участие в подобных проектах позволит помочь студентам утвердиться в стремлении заниматься наукой.

Руководитель Исследовательской лаборатории локальной и микроистории Карелии (далее – ИЛЛМИК) Гуманитарного инновационного парка ПетрГУ, доцент ИИПСН Ирина Александровна Чернякова, обратив внимание на более чем недостаточную представленность в виртуальном интернет-пространстве истории Арктической Карелии, связала этот факт с очевидно низкой востребованностью конкретного исторического знания. Подчеркнув, что край, хотя и расположенный на периферии, обладает древней и хорошо обеспеченной разнообразными источниками историей, И. А. Чернякова рассказала слушателям о той масштабной работе, которая ведется на базе ИЛЛМИК в течение многих лет по каталогизации двух сельских музеев Ухтинского края – Этно-литературного музея карельского писателя Ортьё Степанова (д. Хайколя, Калевальский район РК) и Музея рунопевцев (пос. Калевала, Калевальский район РК). В дополнение к сказанному исследовательница представила на карте поселенческую структуру старинного Панозерского погоста и продемонстрировала, как она менялась с конца XVI до конца XIX столетия.

На заседании секции были также заслушаны три доклада по итогам экспедиций, осуществленных студенческими коллективами под эгидой Гуманитарного инновационного парка по проектам, реализованным в рамках программы поддержки НИОКР студентов и аспирантов ПетрГУ 2022 года, финансируемой Правительством Республики Карелия.

В частности, коллектив студентов ИИПСН – София Трипецкая, София Турова, Елизавета Овчинникова, Егор Юрусов и Василиса Вейсман – презентовали слушателям созданный ими в рамках студенческого проекта «Народный музей в Арктической Карелии: перспективы развития в цифровую эпоху» (научный руководитель – И. А. Чернякова) мультимедийный гид по Дому-музею карельских рунопевцев. Отвечая на вопрос А. Н. Старицына о том, стали ли участники экспедиции специалистами в области изучения предметов старины, студенты отметили, что получили уникальный опыт по описанию на базе музея и последующей камеральной обработке экспонатов. Восхитившись аудиогидом, Е. С. Данилко подчеркнула уникальность сельских музеев отдаленной глубинки, которые таят в себе еще много необычайных находок. И. А. Чернякова подчеркнула безусловную значимость проделанной студентами работы для сохранения историко-культурного наследия жителей Калевальского района Республики Карелия.

Доцент ИИПСН, кандидат исторических наук Илья Мотелевич Соломещ и председатель Студенческого научного сообщества ПетрГУ Илья Урядников представили результаты экспедиционной деятельности, проведенной в с. Нюхче в рамках студенческого проекта «Русские говоры Карельского Поморья: цифровая репрезентация народной речевой культуры» (научный руководитель – Е. Р. Гусева). Опираясь на анализ двадцати интервью, взятых у жителей с. Нюхча Беломорского района разного возраста (от 32 до 86 лет), авторы попытались осмыслить, как идентифицируют себя местные жители, считают ли себя и в какой степени «поморами», какой смысл вкладывают в понятие «поморы».

Студент Института лесных, горных и строительных наук Никита Иршинский рассказал о результатах научной экспедиции в Кемский, Беломорский и Лоухский районы Республики Карелия, проведенной в рамках студенческого проекта «Сохранение памятников деревянного зодчества карельской Арктики: история и современность» (научный руководитель – кандидат технических наук Е. И. Ратькова). В ходе экспедиции, как отметил докладчик, были обследованы 17 архитектурных памятников историко-культурного наследия, осуществлены их обмеры с помощью специально купленного для этой цели квадрокоптера и создана 3D-конструкция каждого. Научный руководитель

проекта кандидат технических наук, заведующая кафедрой ЮНЕСКО «Изучение и сохранение деревянной архитектуры» Гуманитарного инновационного парка Е. И. Ратькова отметила, что проведение съемки с помощью квадрокоптера позволило уточнить обмеры, которые были произведены весьма приблизительно во второй половине XX века.

4. Круглый стол «Историко-культурное наследие заповедных территорий Северо-Запада России: проблемы презентации»

7 декабря 2022 года состоялся круглый стол, посвященный проблемам презентации историко-культурного наследия заповедных территорий Северо-Запада России. С содержательными докладами выступили сотрудники Дирекции особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Карелия – начальник отдела экологического просвещения Елена Вячеславовна Кузнецова и трое ее подопечных — выпускники и студенты ИИПСН (Мария Коробейникова, Олеся Кушникова, Елизавета Захарова). В обсуждении проблемы приняли также участие сотрудники национальных парков и заповедников Северо-Запада России – главный хранитель музейных фондов Национального парка «Кенозерский» Анна Ивановна Анциферова, начальник отдела обеспечения туристической деятельности и экологического просвещения Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника Елизавета Андреевна Максимова и начальник отдела по научной работе и экопросвещению Национального парка «Паанаярви» Анастасия Викторовна Протасова.

Участники обменялись накопленным опытом выявления историко-культурных памятников на территории особо охраняемых природных территорий Северо-Запада России, способов их презентации туристам в условиях действующих на территории парков и заповедников ограничений. Первостепенное внимание было обращено на проблемы, связанные с тем, что большинство историко-культурных памятников, расположенных на территории заповедных зон, почти угасли, о многих из них местные жители уже почти ничего не помнят, поэтому требуются немалые людские и финансовые ресурсы для их выявления; остро стоит вопрос об обеспечении полноценной охраны заповедников, на территории которых расположены памятники. Участники круглого стола – Е. В. Кузнецова и А. В. Протасова – пригласили к сотрудничеству студентов и ученых ПетрГУ.

Особо актуально прозвучал доклад руководителя ИЛЛМИК И. А. Черняковой. Представляя результаты собственного научного исследования о трансформации поселенческой и демографической структуры ныне запустевшего, но еще в начале прошлого столетия процветавшего края – Водлозерья, исследовательница убедительно продемонстрировала богатство историко-культурного наследия народов, населяющих Республику Карелия.

5. Будущее за инновациями

Делясь впечатлениями о конференции, участники из числа гостей ПетрГУ обратили внимание на ее уникальность как междисциплинарной конференции, посвященной осмыслению результатов экспедиционной деятельности. «Чувствуется, – заметила доктор исторических наук Е. С. Данилко, – какое огромное значение придает Петрозаводский государственный университет организации подобного рода конференции как площадки для междисциплинарного общения и обмена научными знаниями между учеными разных направлений». По мнению Е. С. Данилко, впечатляет то, что Университет обращает пристальное внимание на поиск инновационных методов и стратегии сбора информации, также как и на обсуждение конкретных прикладных результатов, и при этом, не замыкаясь в себе, приглашает к сотрудничеству самый широкий круг научной общественности.

Избранный ПетрГУ ракурс вне сомнений является одним из важнейших условий для продвижения на новый уровень научного знания, его конкретного прикладного воплощения с целью всемерного развития Северо-арктического региона, стратегически значимого для России во всех отношениях.

THE ARCTIC AND THE NORTH THROUGH THE EYES OF SCIENTISTS: RESULTS OF EXPEDITIONARY ACTIVITIES IN 2022

**SUSLOVA
Evgenia**

*Candidate of History,
Associate Professor of the Department of Foreign
History, Political Science and International Relations,
Petrozavodsk State University, Institute of History,
Political and Social Sciences,
Petrozavodsk, Russian Federation,
evgenia.suslova@mail.ru*

Keywords:

Petrozavodsk State University
Humanitarian Innovation Park
research conference
Northern Arctic Region
Karelia
expeditionary activities

Summary:

The article describes the fourth conference organized by the Humanitarian Innovation Park of Petrozavodsk State University in order to analyze the results of the expeditionary activities of scientists in the Northern Arctic Region of Russia in 2022. This all-Russian conference is a unique platform for an interdisciplinary dialogue among researchers of various disciplines and from different regions aimed at exchanging experiences, comprehensive understanding and interpretation of the data collected during the expeditions, and generating new ideas for the comprehensive development of the Russian North and the Russian Arctic.