

**Всероссийская научная конференция
«ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ НАУЧНОГО ОСВОЕНИЯ
АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ»,
посвящённая 150-летию со дня рождения
русского полярного исследователя В.А. Русанова,
500-летию начала освоения Северного морского пути
(28 – 29 октября 2025 г.)**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ УЧАСТНИКОВ

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ
1973, 1974, 1976 ГГ. И ВКЛАД В ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИИ ЮЖНОГО ОСТРОВА
НОВОЙ ЗЕМЛИ (ПО МАРШРУТАМ В. А. РУСАНОВА 1911 Г.)**

Астахова Ирина Сергеевна, Жданова Лилия Раиковна, Юхтанов Пётр Петрович
Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

Доклад посвящен работе экспедиций 1973, 1974 и 1976 годов, организованных Институтом геологии Коми научного центра УрО РАН на Южном острове Новой Земли. Совершенные морские экспедиционные работы повторяют часть маршрута экспедиции Русанова 1911 г. В работе отражены научные результаты, полученные в ходе экспедиционных работ и выявлен вклад В.А. Русанова в геологическую изученность данной территории. Обе экспедиции начали морские экспедиции из губы Белушьей. Наиболее детальные исследования были проведены вдоль юго-западного побережья Южного о-ва Новой Земли и на побережье пролива Костин Шар. Была изучена медная минерализация на полуострове Медном и собраны представительные минералогические и петрографические коллекции. Далее на полуострове Савина Коврига сухопутными маршрутами проводилось изучение валунно-галечных конглобрекций, залегающих на каменноугольных отложениях. Это позволило отнести данные породы к турнейскому возрасту. Ранее В.А. Русанов в 1911 г. принял данные породы за палеозойские ледниковые отложения. В губе Черной Русановым впервые установлены нижнедевонские отложения.

Экспедиционными отрядами 1970-х годов были собраны палеонтологические коллекции (Н.В. Калашников, В.А. Чермных, А.И. Першина, Л.А. Фефилова, В.А. Молин), подтверждающие возраст данных пород. Здесь же были собраны представительные коллекции минералов сфалерит-флюоритовой формации (Н.П. Юшкин) и коллекции базальтов (М.В. Фишман). На берегах Карских ворот Русановым была собрана коллекция девонской и каменноугольной фауны. Академические экспедиции 1970-х годов собрали представительные коллекции двустворчатых моллюсков, брахиопод, ископаемой флоры. В результате исследования в них установлены новые виды и роды. В губе Каменка впервые целестиновую минерализацию описал В.А. Русанов, в 1973 г. была собрана коллекция целестина, что в дальнейшем позволило установить целестиноность Пайхойско-Южноновоземельской провинции. В целом В.А. Русанов описал с палеонтологическим обоснованием породы силурийского, девонского, пермского, каменноугольного, юрского возрастов. Схожесть новоземельской фауны девонского периода с фауной Тимана позволила ему установить тесную связь с европейскими формациями. Архивные и публикационные материалы остаются свидетельством научно-исследовательской деятельности Русанова. К сожалению, его фактический каменный материал остается недоступным. Сухопутными и водными маршрутами сотрудниками Института геологии в 1970-х годах проведены широкомасштабные стратиграфические, палеонтологические исследования, выявлены рудные месторождения и рудопроявления.

Коллекционный каменный материал, собранный в ходе данных экспедиций хранится в научном Геологическом музее имени А. А. Чернова Института геологии и является уникальным вещественным результатом проведенных исследовательских работ и научных экспедиций.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ЛЕДОКОЛЬНОГО ФЛОТА ДЛЯ АРКТИКИ

Алексушин Глеб Владимирович

Самарский государственный экономический университет, Самара

Вычленены основные этапы развития ледокольного флота России для работы в Арктике. Сформулированы границы этапов, причины перехода от одного к другому. Выделены масштабы ледокольного флота России в указанных этапах.

ФЛОРА, УГЛЕНОСНОСТЬ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАННЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ШПИЦБЕРГЕНА

Безносков Павел Александрович, Тельнова Ольга Павловна *Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*

Снигиревский Сергей Михайлович *Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург*

Раннекаменноугольные флоры радикально отличаются от позднедевонских, главным компонентом которых были археоптерисовые, сформировавшие первые в истории Земли леса. Изучение растительных сообществ раннего карбона Шпицбергена имеет большое значение для понимания эволюционных тенденций, поскольку это одно из немногих мест в мире, где на относительно небольшой территории флористическими остатками охарактеризован значительный интервал разреза девонских и каменноугольных отложений.

В нашем докладе мы попытались соединить данные по микро- и макрофитофоссилиям из нижнего карбона центральной части Западного Шпицбергена.

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ И ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗООБЕНТОСА НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. СЕВЕРНАЯ ДВИНА ЗА ЛЕТНИЕ ПЕРИОДЫ 2023 – 2025 ГГ.

Бурмагин Максим Валентинович

ФИЦ комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова УрО РАН, Архангельск

Исследования зообентоса нижнего течения р. Северная Двина были проведены в летние периоды 2023-2025 гг. Таксономический состав зообентоса был представлен 19 видовыми и надвидовыми таксонами донных беспозвоночных, наибольшее число которых было идентифицировано летом 2023 г.

Максимальные значения численности и биомассы по всем исследованным станциям нижнего течения р. Северная Двина были зафиксированы в черте г. Новодвинск летом 2023 года за счет большого количества двустворчатых моллюсков.

У железнодорожного моста максимальные значения количественных показателей за периоды исследований были отмечены летом 2024 г., в районе д. Гневашево – летом 2023 г., в протоке р. Кузнечиха – летом 2023 г. и в с. Усть-Пинега – летом 2025 г.

НАУЧНОЕ ОСВОЕНИЕ ПЕЩЕРНЫХ РАЙОНОВ АРКТИЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Вяххи Иван Эдуардович

*Санкт-Петербургское отделение Института геоэкологии имени Е.М. Сергеева РАН,
Санкт-Петербург*

Лускань Елена Михайловна *Архангельский центр Русского географического общества, Архангельск*

Карстующиеся породы и пещеры Северо-Русской и Тимано-Печорской спелеопровинций (спелеологическое районирование России) относятся к Арктической территории Архангельской области.

Наиболее изученная область с крупными пещерами в гипсах расположена в арктической зоне Пинежья. Описания карста и пещер начались почти два века назад. С середины прошлого века проводятся планомерные научные экспедиции по открытию и исследованию пещер, по итогам которых был создан природный заповедник «Пинежский». На территории зафиксировано 450 пещер, среди них самая большая в гипсах в РФ пещерная система Кулогорская-Водная-Троя (22 км).

ЛАНДШАФТНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В ГОЛОЦЕНЕ В БАССЕЙНЕ Р. ЧЕРНОЙ (НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ) ПО ДАННЫМ МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Голубева Юлия Владимировна, Марченко-Вагапова Татьяна Ивановна

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

Реконструкции ландшафтно-климатических условий в прибрежных областях Баренцева моря в голоцене весьма актуальны. Проведены палинологический и диатомовый анализы, радиоуглеродное датирование. Изученные в двух береговых обнажениях в бассейне р. Черной осадки были образованы в разных условиях. Отложения обн. Ч-29 накопились в эрозионной котловине, сформированной на месте вытаивания льда при деградации ледникового покрова. В другом случае (обн. Ч-26) на озерный седиментогенез накладывались аллювиальные процессы. Выявлены этапы заболачивания водоемов и преобразование их в торфяные массивы.

ПАСТБИЩНЫЕ РЕСУРСЫ НОВОЙ ЗЕМЛИ: ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ А.И. ЗУБКОВА И В.Д. АЛЕКСАНДРОВОЙ (НАЧАЛО 1930-Х ГГ.).

Егорова Светлана Львовна

*Отдел гуманитарных междисциплинарных исследований ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
Сыктывкар*

В 1930-е гг. оленеводство вошло в систему советской плановой экономики, став отраслью сельского хозяйства. Актуализировались исследования условий разведения оленей на северных и арктических территориях, проблемы рационального развития оленеводческих хозяйств. Эта работа напрямую была связана с вопросом изучения естественных производительных сил Новой Земли, имевшим не только научно-промысловое значение, но и политическое – укрепление позиций страны в Арктике.

В докладе представлены задачи, маршруты и результаты геоботанических экспедиций в начале 1930-х гг. на Новой Земле. Оценка пастбищных ресурсов отдельных территорий архипелага (полуостров Гусиная Земля, остров Междушарский, Карская сторона) проясняла

вопрос о возможностях летней и зимней пастьбы оленей, перспектив развития Новоземельского опытного оленсовхоза. В эту работу включились геоботаники А.И. Зубков и В.Д. Александрова. Результаты их исследований 1930–1934 гг. (поиск новых кормовых площадок, определение оленеемкости территорий, маршрутно-инструментальная съемка, наблюдения за оленями в разные времена года) отразились в отчетах экспедиций и научных трудах их участников.

ВКЛАД Ю.К. АЛЕКСЕЕВА В НАУЧНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА

Емелина Маргарита Александровна, Замятин Владимир Юрьевич

Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург

Научный сотрудник и руководитель отдела новой техники ААНИИ Юрий Константинович Алексеев (1908–1973) создал различные приборы и оборудование (буквопечатающие регистраторы течений, радиовеху и дрейфующие автоматические радиометстанции, батометры, грунтовую трубку, лебедку «Северный полюс», буйковые станции и др.) для исследований атмосферы, вод, льдов и грунтов полярных областей. В течение нескольких десятилетий они составляли основу приборного парка морских, воздушных и дрейфующих экспедиций в Северном Ледовитом океане. Доклад посвящен биографии и деятельности ученого и конструктора.

В.А. РУСАНОВ И АРХЕОЛОГИЯ КРАЙНЕГО СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЫ (ОТ ПЕРВЫХ НАХОДОК ДО СОВРЕМЕННОГО УРОВНЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕГИОНА)

Жеребцов Игорь Любомирович, Васкул Игорь Орестович

Институт языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

В докладе дается характеристика открытий В.А. Русанова, подчеркивается их значение для археологии региона, характеризуется современный уровень археологических исследований на крайнем северо-востоке Европы.

НА ЭКСКУРСИЮ НА ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ

Камашев Вячеслав Алексеевич

МБУДО «Дом детского творчества», Сосногорск

Полярный Урал, как регион для спортивного туризма обладает, значительным туристским потенциалом, осваивался с 60х годов прошлого века, в т.ч ходили и группы школьников. Но особые требования, связанные с безопасностью проведения спортивных походов сейчас ограничивает количество походов. Но, как мы знаем, у Елец – Собского прохода, имеются интересные природные объекты и историческое прошлое. И если изучить, и на основании этого материала, разработать экскурсионные маршруты, то регион получит новое направление: - экскурсионно – познавательное, к которому будут уже иные требования. По результатам экспедиционных выходов разработано 25 тематических экскурсионно – познавательных маршрута от станций и остановочных платформ. Рассказываем условия таких путешествий и опыт проведения.

ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ БОБОВЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ

Карлов Денис Сергеевич

*Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии,
Санкт-Петербург*

В течение последних пяти лет сотрудниками ФГБНУ ВНИИСХМ были успешно проведены научно-исследовательские экспедиции в дельту реки Лены (Республика Саха (Якутия), на плато Путорана (Красноярских край), в различные районы Восточной Чукотки (Чукотский АО) и Полярного Урала с целью поиска арктических бобовых растений и сбора их корневых клубеньков для последующего выделения и изучения их бактериальных микросимбионтов или ризобий. Клубеньковые бактерии (ризобии) – особо ценная группа почвенных микроорганизмов, способная усваивать атмосферный азот, находясь во взаимовыгодных симбиотических отношениях с бобовыми растениями, что обеспечивает растительные сообщества доступными формами азотистых соединений и позволяет им успешно адаптироваться к экстремальным и резко изменяющимся в связи с потеплением климата условиям в северных регионах Земли.

Сохранение и изучение биоразнообразия клубеньковых бактерий редких и эндемичных бобовых Российской Арктики позволит использовать их ценные генетические ресурсы при биоремедиации повсеместно нарушенных почв Арктики и восстановлении естественных тундровых фитоценозов, как кормовой базы северных оленей и овцебыков, что будет способствовать сохранению и развитию традиционных форм хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

«В ЛЕДЯНОМ БЕЗМОЛВИИ АРКТИКИ» – АРХИВНОЕ НАСЛЕДИЕ В.Г. ВОЛОВИЧА В РГАНТД

Косырева Екатерина Вячеславовна

Российский государственный архив научно-технической документации, Москва

В докладе представлен обзор документов личного фонда Виталия Георгиевича Воловича, хранящегося в Российском государственном архиве научно-технической документации. В.Г. Волович – основоположник медицины выживания в СССР, специалист по проблеме обеспечения жизнедеятельности человека в экстремальных условиях природной среды. 9 мая 1949 г. вместе с А.П. Медведевым приземлился с парашютом на Северный полюс. Как флагманский врач участвовал в высокоширотных экспедициях «Север-4» и «Север-5», на дрейфующей станции «Северный полюс-2» выполнял одновременно функции врача и кока.

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И УГЛЕНОСНОСТЬ АРКТИЧЕСКИХ ОСТРОВОВ

Кувинов Игорь Владимирович

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

Работа посвящена истории изучения угленосности арктического региона. В связи с затрудняющими факторами (труднодоступность, короткий полевой сезон, сложные климатические условия и т.д.) геология арктического региона изучена слабо. Однако, интерес геологов к Арктике, перспективность этого региона заставляют исследователей преодолевать географическо-климатические барьеры и изучать геологическое строение

островов и акваторий региона, уточняя и приращивая знания о строении и перспективах материковой части страны. Среди прочих полезных ископаемых Арктика богата углем – в районе присутствуют и выходят на дневную поверхность угольные пласты рабочей мощности и хорошего качества.

Исследования углей могут применяться для оценки перспектив нефтегазоносности Арктического региона.

РОЛЬ КУПЕЧЕСТВА В РАЗВИТИИ ПАРОХОДСТВА НА АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.

Лейман Ирина Игоревна

Институт языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

Во второй половине XIX – начале XX вв. купечество сыграло ведущую роль в развитии на арктических территориях России пароходства.

В конце 1850-х гг. инициатива организации пароходного сообщения по Северной Двине принадлежала купцам из Вятской губернии. Купец А.В. Булычев, стоявший у истоков северного пароходства, в дальнейшем перешел в архангельское купечество.

В начале 1870-х гг. кемские мещане, кемский и кольский купцы предприняли попытку развития пароходного сообщения в Белом море, однако потерпели неудачу; в дальнейшем это направление развивалось силами москвичей, среди которых были представители известных купеческих фамилий.

В начале XX в. крупнейшими пароходными предприятиями на европейском севере России являлись Северное пароходное общество «Котлас – Архангельск – Мурман» (учредители были из числа архангельских купцов) и «Товарищество Архангельско-Мурманского срочного пароходства» (учредители, среди которых были и купцы, проживали в Москве); пароходство на Пинеге осуществлялось силами купцов Володиных.

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ВОРКУТЫ

Мазур Виктория Васильевна

Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина, Сыктывкар

Озеленение городов Крайнего Севера – важная и сложная задача из-за сурового климата, вечной мерзлоты и значительного промышленного развития. Исследование показало, что наибольшей декоративностью в условиях Арктики будут обладать среди лиственных растений: рябина обыкновенная; черемуха и ива полярная; среди хвойных растений – кедр сибирский (сосна кедровая), можжевельники (казацкий, обыкновенный, горизонтальный, сибирский), а также сосна обыкновенная. Также изучены исторические факты по озеленению Воркуты.

СЕВЕРНОЕ ОЛЕНЕВОДСТВО КАК ТРАДИЦИОННАЯ ОТРАСЛЬ ХОЗЯЙСТВА

Максимов Александр Анатольевич

Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

В Республике оленеводство представляет бизнес крупных предприятий, при этом оленевод – наемный работник. Низкий уровень доходов оленеводов, уменьшение

численности кочующих оленеводов, нежелание молодежи работать в традиционной отрасли – признаки глубокого кризиса. Предпочтительным видится восстановление традиционной модели оленеводства с личной собственностью на оленей, ростом численности владельцев оленей, семей (общиной) как основным субъектом хозяйствования, доступностью пастбищ, развития предпринимательства оленеводов в сфере переработки и продажи продуктов оленеводства, дополнительной занятостью.

МЕДНЫЙ ЗАВОД РУСИНГА: ОЧЕРК ИСТОРИИ ОТКРЫТИЯ И ДОБЫЧИ МЕДНОЙ РУДЫ В РУССКОЙ ЛАПЛАНДИИ В XVIII В.

Петровский Михаил Николаевич

Геологический институт ФИЦ «Кольский научный центр РАН», Апатиты

В январе 1737 г. архангелогородским купцом Елизаром Ерофеевым и лисестровской волости крестьянином Фёдором Мырцовым в Генерал-Берг-Директориум было объявлено об открытии «за городом Архангельским в Лапонии близе Трёх островов в губе Русениха» медной руды. Летом 1737 г. данное рудопоявление меди было осмотрено Генерал-Берг-Директором К.А. фон Шёнбергом и признано богатым. В марте 1739 г. он же получил привилегию на добычу меди. Распространившееся с трудов В.Н. Татищева в исторической литературе мнение о том, что данное месторождение было бедным, а его разработка нанесла государственной казне убытки, не соответствует сохранившимся историческим документам. О чём и рассказывается представляемом докладе.

АРКТИКА И СЕВЕР КАК ПРОСТРАНСТВО ПОИСКА НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: СОЦИАЛЬНО-АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

Поляков Юрий Васильевич

Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина; Институт языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

В докладе рассматриваются Арктика и Север как символическое пространство конструирования национальной идентичности РФ на современном этапе. Основываясь на социально-антропологическом компоненте проблемы, показана роль научного дискурса в формировании образа «северности» как ядра российского национального самосознания.

ОБРАЗ В.А. РУСАНОВА В ТВОРЧЕСТВЕ И.К. ВЫЛКО (ТЫКО ВЫЛКА)

Симакова Людмила Анатольевна

Архангельский центр Русского географического общества, Архангельск

И.К. Вылко (1886-1960), известный сказитель, исследователь, художник и председатель Новоземельского островного Совета, был проводником экспедиций В.А. Русанова на Новой Земле в 1909, 1910 и 1911 годах. Об отношениях с В.А. Русановым он писал: «С русским Русановым дружба была хорошая. Две головы было у нас, а сердце одно». И.К. Вылко оставил несколько текстов воспоминаний о В.А. Русанове, а также два портрета и две картины об экспедициях В.А. Русанова, написанные в 1950-е года «Губа Глазовая. 1909 год» и «Стоянка Русанова».

УГЛЕХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВОРКУТИНСКОМ РАЙОНЕ КОМИ АССР (1930–1950-Е ГГ.): ПРЕДПОСЫЛКИ ОРГАНИЗАЦИИ, РАЗВИТИЕ, РЕЗУЛЬТАТЫ

Симакова Светлана Алексеевна

*Отдел гуманитарных междисциплинарных исследований ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
Сыктывкар*

В 1930-1950-е гг. в Воркутинском районе Коми АССР организованы и получили развитие исследования в области углехимии. Репрессированные специалисты решали задачи по научно-техническому обеспечению угледобывающего производства. Работа ученых сыграла большую роль в промышленном развитии северного региона.

СЕВЕРНАЯ ССЫЛКА: НАЧАЛО НАУЧНОГО ПУТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ АРКТИКИ Н.А. КУЛИКА И Р.Л. САМОЙЛОВИЧА

Третьякова Светлана Николаевна

Научно-исследовательский арктический центр МО РФ, г. Северодвинск

Известные полярные исследователи советского периода Н.А. Кулик и Р.Л. Самойлович свои первые шаги в науку сделали, когда отбывали ссылку за революционную деятельность. Они познакомились в г. Пинеге в 1909 г., в оба искали применения своим силам условиях ссылки, и их инициативность оказалась востребована при исследовании Севера. Первые геологические экспедиции, знакомство Самойловича с В.А. Русановым, определили дальнейший научный путь. За этим последовали Шпицбергенские экспедиции Самойловича и Печорские экспедиции Кулика.

АРКТИЧЕСКИЙ «ЧРЕЗКАМЕННЫЙ ПУТЬ ЧЕРЕЗ УРАЛ»

Уляшева Екатерина Андреевна, Сафина Динара Ильнуровна

Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина; Молодёжный клуб Коми республиканского отделения РГО, Сыктывкар. Руководитель – В.А. Камашев

В 1096 г. в русской летописи появилась запись о событии, что некий новгородец Гюрята Рогович отправил отрока в дальний путь – на Печору. Только через 4 года посланец Гюряты вернулся. Многие он поведал о жителях дальних стран. Сохранился и рассказ о каменных горах невообразимой высоты «как до неба». Это было первое упоминание о Камне – о Полярном Урале, а безвестный новгородский дружинник стал первым русским путешественником в уральские земли. За Камень вело несколько «проходов» или «чрезкаменных» путей, но главным во все времена считался Собский проход. В докладе представлен этот маршрут географически и исторически. Кроме того, графически показана реконструкция прохождения по этому маршруту.

ПЕРВЫЙ РУССКИЙ (АРХЕОЛОГ) НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

Фёдоров Алексей Сергеевич

Институт археологии Российской академии наук, Москва

Вадим Федорович Старков — советский, российский археолог, общепризнанный специалист в области арктической археологии. Дело жизни — изучение археологических

памятников Арктики, в первую очередь архипелага Шпицберген (памятников поморской материальной культуры). В 1978 г. руководителю Шпицбергенской археологической экспедиции Института археологии АН СССР была поставлена сложная задача — доказать открытие Шпицбергена именно поморами. В ходе археологических раскопок поморских памятников Вадиму Федоровичу удалось доказать освоение архипелага Шпицберген поморами во второй половине XVI в. Данный вывод оспаривается как зарубежными, так и российскими учеными. Тема освоения Шпицбергена всегда имела политическую подоплеку. Сегодня перед российским научным сообществом стоит задача — определить на чьей стороне правда.

ИЗУЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ В 1880–1930-Е ГГ.

Филиппова Татьяна Петровна

*Отдел гуманитарных междисциплинарных исследований ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
Сыктывкар*

На основе анализа архивных документов рассматриваются результаты деятельности научных организаций (Геологического комитета, Северной научно-промысловой экспедиции, Академии наук и др.), направленной на изучение ресурсного потенциала европейского Севера России в 1880-1930-е гг. в контексте их влияния на промышленное развитие территории.

В.А. РУСАНОВ КАК ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ ПРОБЛЕМ И ЕГО ОПЫТ НАРОДОВЕДЕНИЯ

Шабаетов Юрий Петрович

Институт языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

От начала XIX столетия и до начала века XX Россия не только пережила великие потрясения, изменившие ее образ как внутри страны, так и за ее пределами, но весь этот период она жила и развивалась в постоянном процессе самопознания. Важнейшую роль в этом самопознании сыграло создание РГО в 1948 г. и АОИРС в 1908 г., а процесс самопознания России как географического и культурного пространства, осуществлялся силами как профессиональных исследователей, так и краеведов. При этом исследовательская деятельность тех и других была универсальной и затрагивала самые различные научные, социальные и культурные проблемы, что можно проследить, оценивая научное наследие В.А. Русанова.

ИСТОЧНИКИ XIX – XX ВВ. ПО ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ НОВОЙ ЗЕМЛИ В ФОНДАХ МУЗЕЯ-АРХИВА ЦГП КНЦ РАН

Шабалина Ольга Вячеславовна

*Центр гуманитарных проблем Баренц региона ФИЦ «Кольский научный центр РАН»,
Апатиты*

Активизация в Арктике международных исследований в кон. XIX–нач. XX вв. была вызвана возросшим политическим значением Севера как важного стратегического и экономического региона и стремительным развитием технических средств достижения высоких широт. К концу 1930-х гг. Академия наук имела значительный экспедиционный

опыт в изучении российской Арктики, в т.ч. и островов Новой Земли. Музей-Архив ЦГП КНЦ РАН хранит и экспонирует разные виды исторических источников по данной теме, которые будут представлены в докладе

ГИГАНТСКАЯ КАРСКАЯ АСТРОБЛЕМА – УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

Шумилова Татьяна Григорьевна

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

На побережье Карского моря в нижнем течении р. Кара расположена крупнейшая в Европе Карская астроблема диаметром около 60 км, образовавшаяся около 70 млн. лет назад. Данная астроблема интересна целым рядом факторов, включая наличие необычных алмазов, ультравысокобарных стекол и мишени, представленной преимущественно черными сланцами.

С 2015 г. в Институте геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН проводятся системные исследования Карской астроблемы. В докладе рассматриваются вопросы истории изучения, состояния изученности и перспектив уникального арктического объекта.

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

Щенявский Виталий Анатольевич

Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

Экспедиции В.А. Русанова по р. Печоре (1902-1903,) на острова Новой Земли и Шпицберген (1909-1912) способствовали расширению научных представлений о географических, геологических и экономических особенностях этого Арктического региона. До сих пор являются актуальными проблемы развития в этом регионе судоходства, поддержания Северного морского пути, состояния опорных баз, в том числе и с позиций формирования туристских маршрутов.

На современном этапе, ключевым драйвером развития туризма является цифровизация отрасли, которая создает условия для доступности туристических продуктов северных регионов для потребителей, и определяет возможности включения продуктов внутреннего туризма в российские и глобальные туристские продуктовые платформы. Эти процессы, наряду, с формированием рекреационной и сопутствующей инфраструктуры во многом определяют развитие туризма в Арктических регионах.