

Федеральное агентство научных организаций
Институт языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН
Коми региональное отделение Российского исторического общества

Материалы к научным конференциям

Выпуск 45

И.О. Васкул, И.Л. Жеребцов

**ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО
СЕВЕРО-ВОСТОКА И РОЛЬ ИНСТИТУТА ЯЗЫКА,
ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОРИИ КОМИ НЦ УрО РАН**

*Материалы к IV научно-практической конференции
«Россия в Арктике»
(Санкт-Петербург, 26 апреля 2018 г.)*

Сыктывкар, 2018

УДК 001.891(985)(470.1)(063)

Васкул И.О., Жеребцов И.Л. **ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА И РОЛЬ ИНСТИТУТА ЯЗЫКА, ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОРИИ КОМИ НЦ УрО РАН.** Материалы к IV научно-практической конференции «Россия в Арктике» (Санкт-Петербург, 26 апреля 2018 г.). Сыктывкар: ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2018. 20 с. (Материалы к научным конференциям. Вып. 45).

В публикации характеризуются гуманитарные исследования арктической зоны Европейского Северо-Востока в начале XXI века. Показана роль Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН в изучении Арктики, основные итоги и перспективы исследований истории и культуры населения арктической зоны Европейского Северо-Востока.

Научный редактор д.и.н. А.Е. Загребин

Редколлегия

И.Л. Жеребцов (председатель), И.О. Васкул (зам. председателя), Е.А. Цыпанов (зам. председателя), Д.В. Милохин (отв. секретарь), Н.М. Игнатова, В.Н. Карманов, П.П. Котов, Ю.А. Крашенинникова, Т.Л. Кузнецова, А.М. Мацук, А.Г. Мусанов, П.Ю. Павлов, М.В. Таскаев, Ю.П. Шабаев

Рецензенты

доктор географических наук В.И. Силин
кандидат исторических наук А.Д. Напалков

Печатается по решению Коми регионального отделения
Российского исторического общества.

Издание осуществлено при поддержке Программы фундаментальных исследований Уральского отделения РАН, проект № 18-б-6-30 «Этнокультурные процессы в циркумполярной зоне Северо-Востока Европы в железном веке и средневековье».

© Васкул И.О., Жеребцов И.Л., 2018

© Институт языка, литературы и истории
Коми НЦ УрО РАН, 2018

ВВЕДЕНИЕ

Гуманитарные исследования арктической зоны Европейского Северо-Востока имеют достаточно долгую историю. Прежде всего, они были связаны с изучением языка, формирования традиционной культуры северной группы народа коми – коми-ижемцев, их этнокультурных контактов, этнической истории Печорского края в целом. Несколько позднее началось исследование освоения высоких широт Северо-Востока европейской части России по данным археологии, истории становления угольной промышленности Республики Коми, этнодемографических процессов, современной этнокультурной ситуации на Севере России. особую роль сыграл в этом созданный в 1970 г. на базе трех гуманитарных отделов Коми филиала АН СССР Институт языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН. Одно из приоритетных направлений исследований Института – изучение Арктики.

С 1960-х гг. в Заполярье ведутся активные полевые изыскания. Начало их связано с именами археологов В.И. Канивца и В.Е. Лузгина, этнографа Л.Н. Жеребцова, фольклористов А.К. Микушева и Ю.Г. Рочева и др. В конце 1950-х – начале 1990-х гг. сотрудниками Института выполнен ряд крупных исследований, связанных с вышеуказанной проблематикой. Издана монография «Ижемский диалект коми языка» [1]. Этнографами Л.П. Лашуком, Л.Н. Жеребцовым, Н.Д. Конаковым и О.В. Котовым монографически исследованы вопросы, связанные с этнической историей населения Печорского края, историко-культурными взаимодействиями коми с соседними народами, формированием и современным состоянием этноареальных групп народа коми [2]. Исследованы эпические формы коми фольклора, издан ижмо-колвинский эпос [3]. Археологами В.И. Канивцом, В.С. Стоколосом, А.М. Мuryгиным археологические памятники Заполярья включены в культурно-хронологические схемы развития культур эпохи энеолита-бронзы, раннего железного века, средневекового периода в истории Печорского края [4]. Историками В.Н. Давыдовым, В.В. Старцевым, В.С. Дегтевым, А.Н. Александровым в процессе изучения социалистической индустриализации Коми АССР рассмотрены вопросы, связанные с созданием и развитием угольной промышленности республики [5].

Новый этап в изучении арктической и субарктической зоны Европейского Северо-Востока начинается с 1990-х гг., что связано с изменениями в развитии отечественной науки в целом. В связи с уменьшением бюджетного финансирования увеличивается роль исследований по договорам с хозяйствующими субъектами, учреждениями культуры и образования, органами исполнительной власти, грантам международных научных фондов, РГНФ, РФФИ, РГО, программам Президиума и отделений РАН. Это касается, прежде всего, хоздоговорных работ по сохранению археологического на-

следия. В 1990–2000-х гг. археологами ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН открыты десятки археологических памятников [6]. Особое значение имеют открытие и дальнейшее изучение верхнепалеолитической стоянки начального этапа верхнего палеолита Мамонтова Курья у Северного полярного круга и финальнопалеолитической стоянки Пымва-Шор в Большеземельской тундре, материалы которых позволили существенно расширить представления ученых о первоначальных этапах освоения Северо-Востока европейской части России [7]. Исследования памятников проводились за счет средств международного проекта «Печора» [8].

ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Из новейших раскопок археологов ИЯЛИ необходимо отметить исследование по договору с Ненецким окружным музеем в 2014 г. стоянки Салиндейты III, относящейся к числу немногочисленных раннесредневековых памятников с сохранившимся культурным слоем. Судя по материалу, стоянка была оставлена аборигенным населением Большеземельской тундры – охотниками на дикого северного оленя. Керамический комплекс памятника имеет аналогии на стоянках Арктической зоны крайнего северо-востока Европы, а также на п-ве Ямал. Это позволяет датировать стоянку временем не ранее последней четверти I тыс. н. э. При этом документируется сходство с нижнеобско-ямальским (угорским или самодийским по этнокультурной принадлежности) кругом археологических культур. Данное обстоятельство позволяет предполагать, что в эпоху раннего средневековья субарктические и арктические районы крайнего северо-востока Европы населяли близкородственные коллективы, происхождение которых в большей степени было связано с Зауральем [9].

В 2015 г. в рамках Государственной программы НАО «Развитие культуры и туризма» ИКИЛМЗ «Пустозерск» исследовано поселение Югорская сопка VI–X вв. **Впервые на территории крайнего северо-востока Европы раскопками вскрыт сохранившийся на достаточно большой площади культурный слой раннесредневекового поселения, имеющий абсолютную датировку (V–VII вв. н. э.).** Полученные материалы в части керамики резко отличаются от всех остальных известных памятников тундровой зоны. В своем большинстве они могут свидетельствовать как о контактах местных коллективов с нижнеобским населением, так и о непосредственном участии населения западносибирского культурного ареала в формировании культуры отдельных коллективов Печорского Заполярья в результате его прямого проникновения далеко на запад Большеземельской тундры.

Вполне вероятно, что традиции керамического производства населения, оставившего поселение Югорская сопка, находят свое продолжение в памятниках новоборского типа XII–XIII вв. н.э. **В этой связи крайне важны ре-**

зультаты раскопок комплекса средневековых памятников у пос. Новый Бор, проведенные в рамках программы Коми республиканского отделения РГО «Комплексная Печорская экспедиция (2013–2015 гг.)» и позволившие сделать вывод о том, что новоборская керамика изготовлена продолжателями синкретичных культурных традиций местного субстрата, а наличие глиняной посуды с линейным орнаментом свидетельствует о ранних контактах древнерусского населения с местными коллективами. Несомненно, значимым событием в археологии евразийского севера России стала наиболее полная монографическая публикация материалов раскопок Хэйбидя-Пэдарского жертвенного места в Большеземельской тундре. В настоящее время Хэйбидя-Пэдарское жертвенное место – единственный максимально изученный раскопками памятник европейской Арктики, связанный с историей формирования религии коренного населения Большеземельской тундры в IV–XIV вв. Исчерпывающее издание коллекции предметов из раскопок этого жертвенного места, наряду с публикуемыми результатами археозологического изучения костных остатков, палинологического анализа почвенных отложений, радиоуглеродного датирования предоставляет исследователям бесценный материал для реконструкции историко-культурных процессов в европейской Арктике в середине I – первой половине II тыс. н.э. [10].

Наряду с археологическими, в арктической зоне нашего региона регулярно проводятся фольклорно-этнографические экспедиции [11], экспедиции по изучению современного оленеводческого хозяйства, влияния на него новейших технических инноваций. Здесь необходимо отметить, что исследования, связанные с изучением деятельности оленеводов в современных условиях, основанные на материалах ежегодных экспедиций в Большеземельскую тундру, Кольский полуостров, обско-ямальский север стали одним из основных направлений деятельности этнографов Института [12]. В ряду работ, выполненных по договорной тематике, необходимо также отметить книгу историков, посвященную истории ЗАО «Севергеолдобыча» [13].

РАБОТЫ ПО ПРОГРАММАМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРЕЗИДИУМА РАН И УРО РАН В 2003–2014 ГОДЫ

Как уже отмечалось выше, отличительной чертой исследований Института является проведение работ по программам Президиума и отделений РАН, часть из них связана с «арктической» проблематикой. При этом необходимо подчеркнуть, что разработки по этим программам носят междисциплинарный и интеграционный характер, что также составляет одну из характерных особенностей современного этапа в развитии ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН. В ходе работ по проекту «Этнодемографические процессы на севере Европейской России» (2003–2005 гг., науч. рук. к.и.н., доц. А.Ф. Сметанин) Программы

фундаментальных исследований Президиума РАН осуществлено изучение этнодемографических процессов в обширном многонациональном регионе за исторически длительный период, влияния на них природно-климатических, социально-экономических и политических факторов методами различных наук. Результаты этих исследований имеют важное значение не только для исторической науки, но и для поиска путей решения дальнейшей судьбы всего огромного Севера. Особое внимание было уделено анализу связи климатических изменений с этноисторическими процессами у финно-угорских народов. Постепенное дробление, распад древней общности, а также ряд других важных этапов развития финно-угорских народов оказываются весьма тесно связанными с глобальными изменениями климата, на значение которых в истории не только финно-угорской, но и в целом человеческой цивилизации обращали внимание в той или иной мере многие российские и зарубежные исследователи. Далеко не все аспекты взаимосвязи между некоторыми сюжетами истории финно-угров и изменениями природно-климатических условий становились предметом исследований, и участники данного проекта внесли существенный вклад в разработку этой проблемы. На основе разнообразного комплекса исторических, лингвистических, археологических и других источников (многие из которых впервые введены в научный оборот) убедительно доказана связь между происходившими в демографических процессах переменами и изменениями климата, сформулированы концептуальные основы подхода к анализу климатических изменений как важного фактора истории народонаселения, предложено в рамках теории демографических циклов рассматривать именно изменения климата как фактор, определяющий эти циклы. В ходе исследований по проекту опубликован ряд работ [14].

В 2014 г. завершены два проекта по программе ориентированных фундаментальных исследований УрО РАН «Арктика». При выполнении проекта «Освоение арктической зоны Припечорья в древности и средневековье» (2012–2014 гг., научный руководитель д.и.н. И.Л. Жеребцов) впервые в историографии на основе археологических материалов с привлечением письменных источников, данных топонимии, палеогеографии выделены и охарактеризованы основные этапы заселения и освоения арктической зоны Европейского Северо-Востока и Приуралья от момента первоначального заселения в древнекаменном веке (более 30000 лет назад) до эпохи средневековья. Прослежены направления миграций населения, предложены модели использования природных ресурсов арктического региона, присущие различным хронологическим периодам [15].

В результате исследований, проведенных по проекту «Межкультурное взаимодействие и конструирование культурных границ на европейском севере России: мониторинг этнической конфликтности и оценка перспектив гражданской консолидации» (2012–2014 гг., научный руководитель д.и.н.

Ю.П. Шабаяев), удалось показать, что устойчивое восприятие северных регионов РФ как территории «международного мира и согласия» не является адекватным. Во всех регионах Европейского Севера имеет место латентная конфликтность, которая связана со спецификой культурного взаимодействия между различными этническими локальными и религиозными группами населения. В этой связи необходимо не только постоянно оценивать ситуацию в сфере межэтнического взаимодействия, но и оперативно корректировать региональные механизмы реализации государственной национальной политики [16].

В ходе выполнения исследований по проекту Программы фундаментальных исследований учреждений УрО РАН, выполняемых совместно с организациями СО И ДВО РАН «Население Крайнего Севера России: историческое развитие и современность. XX век» (2012–2014 гг., научный руководитель д.и.н. И.Л. Жеребцов) выявлена роль демографических и миграционных процессов в освоении Крайнего Севера России в XX в., определены устойчивые тенденции в социальных, межкультурных и национальных отношениях в контексте демографических и миграционных процессов; выяснены причины, факторы, цели и мотивы, способствовавшие демографическому освоению региона; показана динамика численности и состава населения; определены основные тенденции динамики воспроизводственных процессов, показано значение естественного движения населения в наращивании демографического потенциала; изучены важнейшие характеристики развития миграционных процессов, показано место миграций в формировании населения [17].

РАБОТЫ ПО ПРОГРАММАМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН В 2015–2018 ГОДЫ

С 2015 г. сотрудники Института осуществляли исследования по проектам программы фундаментальных исследований УрО РАН «Стратегии и практики освоения и заселения Европейской Арктики: локальные и кросс-культурные процессы в исторической динамике» (2015–2017 гг., научный руководитель к.и.н. И.О. Васкул) и «Социально-культурные процессы и социальные риски в арктических и субарктических регионах Русского Севера» (2015–2017 гг., научный руководитель д.и.н. Ю.П. Шабаяев). В ходе работ по первому из них проведены экспедиционные работы на нижней Печоре, в Большеземельской тундре, на Кольском полуострове, в нижнем Приобье. Осуществлены исследования, связанные с изучением культурных образов взаимодействующих этнических и религиозных групп на территории Европейского Севера, определением специфики восприятия этнических и религиозных групп в зависимости от возраста и социального статуса респондентов, выявлением культурных дистанций между группами [18]. На

основе принципов синэргетического подхода к изучению фольклорных текстов прослежена исходная бикультурность и биэтничность культуры населения, создавшего ижмо-колвинский эпос [19]. Исследовано взаимоотношение нижнепечорских староверов с православной церковью в XVIII – середине XIX в. [20].

Изучение технологических систем оленеводства современных коми-ижемцев позволило предположить, что этническая классификация оленеводства, возможно, не соответствует эмпирической реальности; исследование языковой системы ижемцев подтвердило вывод, что она открыта для заимствований многих слов, обозначающих реалии природного окружения Арктики и сферы оленеводства.

В ходе изучения культурных процессов у современных уральских народов сделан важный вывод о том, что все большее влияние на изменение культурных ориентаций уральцев начинают оказывать ориентации на гражданскую общероссийскую идентичность, которая сосуществует с этнической как еще один способ культурного позиционирования личности в рамках российского социума [21]. Впервые в историографии скрупулезно, в процессе исследования роли принудительного труда в промышленном освоении Севера, на основе широкого круга источников изучены стахановское движение и движение ударников среди спецпереселенцев на Крайнем Севере СССР [22]. В рамках реализации второго проекта проведены сбор и анализ статистических материалов, характеризующих демографические процессы в различных регионах Европейского Севера и материальное положение различных групп населения. Обобщены данные ряда массовых опросов, проанализированы принимаемые местными властями решения, касающиеся улучшения положения этнических групп, имеющих статус коренных малочисленных народов Севера. Выявлена общая динамика демографических и культурных процессов на Европейском Севере РФ [23].

Установлено, что процессы депопуляции и деколонизации на Европейском Севере, который в конце XIX в. интеллектуальная элита России назвала культурной кладовой русского народа («Русским Севером»), приобрели устойчивый и глубокий характер. Массовая миграция населения за пределы макрорегиона вызвана тем, что Европейский Север утратил экономическую, социальную и культурную привлекательность для его жителей и воспринимается ими как забытая периферия. По совокупности социально-экономических показателей человек, живущий на Севере, оказывается сегодня менее обеспеченным (беднее), чем среднестатистический россиянин. В результате происходит ускоренное разрушение сложившейся за несколько столетий поселенческой сети и опустынивание обширных территорий, включая пограничную зону по берегам арктических морей. Разрушаются и деградируют традиционные отрасли хозяйства: аграрная сфера и лесная отрасль, поскольку условия

хозяйствования на Севере связаны с большими издержками, чем по стране в целом. Нарушение стабильности северных сообществ особенно сильно сказывается на положении этнических меньшинств региона, численность которых сокращается намного большими темпами, чем общая численность населения регионов, в которых они проживают, а их демографическая структура выглядит более проблемной. Чтобы предотвратить дальнейшее углубление негативных тенденций предложено принять на национальном уровне ряд срочных мер, которые обеспечат создание условий для более благоприятного ведения хозяйственной деятельности на Севере (налоговые льготы) и для более комфортной жизни северян (система социальной поддержки).

Целью исследования по теме «Местные сообщества и этнические группы на Европейском Севере России: поиски моделей развития, стимулов к самоорганизации и решению проблемы правовой защиты их интересов (на примере саамов, усть-цилемов, поморов и коми-ижемцев)» (программа ERA Net RUS Plus) (2015–2017 гг., руководитель – д.и.н. Ю.П. Шабаев) являлась оценка современных социокультурных процессов и общей социальной и этнокультурной ситуации на Европейском Севере России, выявление прогрессирующих социальных и культурных рисков на уровне макрорегиона и на локальных уровнях. Была проведена серия полевых исследований. На Кольском полуострове в Ловозерском районе изучались характер культурного взаимодействия между саамами, коми и русскими и социальные проблемы местного населения. В Ненецком округе работы проводились в пос. Харута, где соответственно исследовалось культурное взаимодействие между ненцами, коми и иными группами местного населения, а также положение оленеводческих хозяйств и общие проблемы населения поселка. Аналогичные задачи решались и в Воркуте, поскольку в воркутинском горсовете создан пункт для ненецких детей и здесь же действует одно из крупнейших оленеводческих хозяйств Республики Коми. С целью сбора дополнительных материалов было осуществлено интервьюирование жителей Воркуты, в Республике Коми проведен опрос экспертов по вопросам этнокультурного образования, а также опрос школьников, родителей школьников и студентов по данной проблеме. Осуществлен выезд на Ямал для сбора сравнительного материала по коми оленеводству. Результаты исследований позволяют говорить о том, что на Европейском Севере продолжают углубляться негативные социальные тенденции и что наибольшие социальные потери несут именно этнические меньшинства. Это касается как демографических процессов, так и социального/культурного статуса представителей меньшинств их материального положения и социальной мобильности. Нарастание негативных тенденций требует принятия ряда мер на национальном уровне с тем, чтобы предотвратить опустынивание северных территорий и социальную деградацию местных сообществ, прежде всего – локальных.

В ходе исследований по проекту «Физиолого-биохимические и социальные основы укрепления здоровья жителей оленеводческих поселков и пастухов-оленеводов в арктической зоне» (2014–2019 гг., руководитель д.б.н. Е.Р. Бойко, Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН, исполнители от ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН д.и.н. А.А. Попов, к.и.н. К.В. Истомин), выполнявшемуся по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН «Поисковые фундаментальные научные исследования в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации», подтверждено, что снижение устойчивости к заболеваниям и снижение качества жизни у коренных жителей Севера связано, прежде всего, с воздействием неблагоприятных экологических факторов в связи с техногенным прессингом от добычи и транспортировки нефти, газа и других полезных ископаемых. Проводятся всестороннее и комплексное изучение медико-физиологических показателей здоровья, социальных условий и качества жизни оленеводов и разработка мер по оздоровлению населения и улучшению качества жизни. Осуществлялась оценка показателей физического здоровья, состояния сердечно-сосудистой системы и вегетативной регуляции кровообращения, проводился анализ биохимических показателей, витаминного статуса у оленеводов и членов их семей. Определены факторы, обеспечивающие поддержание здоровья оленеводов, а также негативно влияющие на его состояние. Выявлены социальные условия, которые могут обеспечить более высокие показатели состояния здоровья населения арктических поселков.

Отметим также выполнявшийся по гранту РФФ проект «Мобильность в Арктике: этнические традиции и технологические инновации» (2014–2017 гг., руководитель член-корр. РАН А.В. Головнев, Институт истории и археологии УрО РАН, исполнитель от ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН к.и.н. К.В. Истомин). Центральная тема проекта – потенциал северного номадизма и «дизайн кочевий» в практиках современного освоения Арктики. Участниками проекта, в частности, проведено исследование изменения зимней мобильности ижемских оленеводов после «снегоходной революции». Показано, что поскольку использование снегоходов позволяет оленеводам более эффективно удерживать оленей на определенной территории, то оленеводы стали гораздо дольше времени проводить зимой на одном месте, что в ряде случаев привело к переходу к зимней оседлости. Этот факт имеет потенциально разрушительные последствия для кормовой базы оленеводства [24].

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

Институт имеет большой опыт международного и междисциплинарного сотрудничества по проблематике, связанной с различными аспектами освоения и заселения арктического региона, изучения традиционной культуры ко-

ренных этносов, влияния промышленного освоения Арктики на их культуру, современных этнических процессов. Так, в середине 1990-х – середине 2000-х гг. совместно с голландскими, норвежскими, французскими археологами и геологами разрабатывали три проекта по проблеме первоначального освоения Севера Европы: «РЕСНОРА. Природная среда и история климата Европейской Арктики» (1995–2002 гг.), «Начальные этапы колонизации Севера Европы» (2002–2004 гг.), «РЕСНОРА-II. Природная среда и история климата Европейской Арктики» (2003–2006 гг.). От института ответственным исполнителем проектов являлся П.Ю. Павлов [25]. Этнографы вместе с Полярным институтом им. Скотта Кембриджского университета проводили работы по изучению традиционной культуры ижемских оленеводов. Совместно с Сыктывкарским университетом и университетом Северной Британской Колумбии (Канада) реализовали проект «Циркумпольная этнографическая полевая школа» [26].

В последнее время осуществлены два международных проекта. Первый из них – Международный междисциплинарный проект (BARCOM) «Факторы влияния на здоровье человека и местных сообществ в Баренцрегионе – знание, коммуникации, принятие решений» (Университет Тромсё, Норвегия; Северный (Арктический) федеральный университет, Архангельск; Кольский НЦ РАН; Коми НЦ УрО РАН. Координатор от Республики Коми д.м.н. Е.Р. Бойко, участники от ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН д.и.н. А.А. Попов, к.и.н. К.В. Истомин). Цель проекта – выявление воздействия техногенных, природных и социальных факторов на здоровье человека и местных сообществ в Баренцрегионе [27].

Второй проект – «Устойчивое развитие и нефтегазодобыча: восприятие компаниями и местным населением в Северной Норвегии и в Российской Арктике» (2013–2015 гг., руководители: доктор И. Кельман, доктор Дж.а Ло Менон, Университетский колледж, Лондон, участник с российской стороны к.и.н. К.В. Истомин). Целью проекта являлись выявление и нивелировка различий в восприятии различными акторами корпоративной социальной ответственности в Северной Норвегии и российской Арктике, т.е. формирование ситуации диалога и плодотворного сотрудничества между добывающими компаниями и местным населением. В рамках осуществления проекта в Усинском районе Республики Коми была собрана информация о бытующих взглядах на корпоративную ответственность нефтедобывающих компаний и ожидаемых результатах их сотрудничества с местным населением среди жителей сел и поселков средней Печоры (Усть-Уса, Новикбож, Колва, Мутный Материк). Эти данные сравнивались со взглядами на сотрудничество с местным населением у руководства и менеджеров компании «Лукойл-Коми», а также аналогичными данными, собранными среди местного населения и менеджеров нефтедобывающих компаний в северной Норвегии [28].

Вопросы, связанные с освоением и заселением арктической зоны Европейского Северо-Востока, развитием оленеводства, нефтяной и угольной промышленности рассмотрены в двухтомниках «История Коми с древнейших времен до конца XX века» и «История Коми с древнейших времен до современности», серии публикаций, посвященных индустриализации, истории ГУЛАГа, а также в ряде научно-популярных и справочных изданий [29]. Издаются материалы археологических, этнографических и фольклорных экспедиций [30].

ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Перспективы в изучении истории и культуры населения арктической зоны Европейского Северо-Востока видятся в неразрывной связи с изучением историко-культурного и социально-экономического развития всего региона в целом. Материалы археологических памятников, расположенных в арктической и субарктической зонах Европейского Северо-Востока, имеют значение для изучения освоения и заселения высоких широт Севера Евразии в различные исторические периоды, происхождения и этнокультурной принадлежности аборигенного населения, особенностей его материальной и духовной культуры, деталей взаимодействия финно-угорских и самодийских коллективов, вопросов древнерусской колонизации. В то же время необходимо признать, что, несмотря на то, что первые сведения о древностях региона относятся к XIX столетию, его археологическая изученность оставляет желать лучшего. В связи с этим актуальными являются следующие задачи: поиск и раскопки памятников различных археологических периодов, подготовка и издание археологической карты Большеземельской и Малоземельской тундр (Атлас археологических памятников Большеземельской тундры, подготовленный Г.А. Черновым, издан более 30 лет назад [31]); получение новых данных о динамике и характере первоначального освоения человеком арктической зоны Европейского Северо-Востока в позднем плейстоцене, раннем и среднем голоцене; разработка хронологии культур эпохи энеолита-бронзы и раннего железного века; изучение формирования средневековых культур, этнокультурных взаимодействий, процесса древнерусской колонизации «полуночных стран».

Основная цель исследований историков на перспективу – создание концепции регионального развития в общероссийском контексте. В связи с этим ставятся задачи: определение роли факторов, воздействовавших на повседневную жизнь местного населения в различные исторические периоды; изучение истории государственности уральских народов Европейского Севера России в контексте развития и укрепления российского федеративного государства; ретроспективный анализ проблем аграрного хозяйства на Севере

Евразии, адаптированного к высокоширотным условиям; изучение истории индустриализации и разработки природных ресурсов региона.

Итогами этой крупной работы должны стать формирование новой концепции государственности финно-угорских народов Российской Федерации; разработка периодизации этнодемографических процессов у финно-угорских народов; изучение опыта решения аграрного вопроса для формирования более полной картины освоения Европейского Севера; научное сопровождение законотворческих процессов в области национальных и этноконфессиональных отношений и государственного строительства в регионе.

В планы этнографических исследований входит, во-первых, системное изучение процессов межэтнической интеграции и гражданской консолидации на Европейском Севере России; во-вторых, изучение региональных особенностей процессов нациестроительства и формирования общероссийской идентичности, анализ роли этнического фактора в процессе гражданской консолидации, что является значимым для обеспечения государственной политики, направленной на поддержание социальной стабильности, гражданского мира и укрепления основ российской гражданской нации. В-третьих, крайне важным для этнографии является комплексное изучение локальных и общерегиональных народных культурных традиций, характера культурного взаимовлияния в регионе, позволяющее рассмотреть пути и формы межпоколенной трансляции народной культуры в разных социальных условиях путем анализа локальных культурных комплексов, определения роли конфессионального фактора в процессе культурного развития, выявления общего и специфического в ходе культурной эволюции различных групп населения Севера, уточнения степени сохранности народных традиций и форм их трансформации [32].

Литература и источники

1. Сахарова М.А, Сельков Н.Н. Ижемский диалект коми языка. Сыктывкар, 1976.
2. Лашук Л.П. Очерк этнической истории Печорского края. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1958; Жеребцов Л.Н. Историко-культурные взаимоотношения коми с соседними народами. М.: Наука, 1982; Конаков Н.Д., Котов О.В. Этноареальные группы коми. Формирование и современное этнокультурное состояние. М.: Наука, 1991; Гагарин Ю.В., Жеребцов Л.Н. Быт и культура села. Этнографические очерки по общественному быту и культуре сельского населения Коми АССР. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1968. 172 с.; Жеребцов Л.Н. К вопросу о роли коми в открытии Сибири и Дальнего Востока // Вопросы истории Коми АССР (XVII – начало XX века). Сыктывкар, 1975. С. 3–16. (Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми фил. АН СССР. Вып. 16); Жеребцов Л.Н. О времени появления коми на верхней Мезени // Известия Коми филиала Всесоюзного географического общества. Сыктывкар, 1955. Вып. 3. С. 78–85; Жеребцов Л.Н. Формирование этнографических групп коми (зырян) // Финно-угорский сборник: Антропология. Археология. Этнография. М.: Наука. С. 96–111; Жеребцов Л.Н. Обзор источников по

расселению коми // Проблемы этногенетических исследований Европейского Северо-Востока. Сыктывкар, 1982. С. 145–155; Жеребцов Л.Н. Дороги этнографа. Сыктывкар, 2005. (Научное наследие; вып. 2); Очерки по истории Коми АССР. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1962. Т. 2; История Коми АССР. Сыктывкар, 1978; История Коми АССР. Сыктывкар, 1981; Шабаев Ю.П., Шарапов В.Э., Жеребцов И.Л. Долгий путь коми этнографии // Conferința științifică internațională “Patrimoniul etnologic: concepte, tendințe și abordări”. Chișinău: Institutul Patrimoniului Cultural al Academiei de Științe a Moldovei, 2017. С. 89–90; Жеребцов И.Л., Меньковский В.И., Шмигель М. Коми этнография в XX веке: люди, события, наследие // XII Конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов. Москва; Ижевск: ИЭА РАН, УИИЯЛ УрО РАН, 2017. С. 351–352, и др.

3. Микушев А.К. Эпические формы коми фольклора. Л.: Наука, 1973; Коми народный эпос // Эпос народов СССР. М., 1987.

4. Канивец В.И. Печорское Приполярье. Эпоха раннего металла. М.: Наука, 1974; Мурыгин А.М. Печорское Приуралье. Эпоха средневековья. М.: Наука, 1992; Стоколос В.С. Культуры эпохи раннего металла Северного Приуралья. М.: Наука, 1988.

5. Давыдов В.Н., Старцев В.В., Дегтев В.С., Александров А.Н. Социалистическая индустриализация Коми АССР (1926–1937 гг.). Научный отчет. Сыктывкар, 1966 // Научный архив Коми НЦ УрО РАН.

6. Мурыгин А.М., Карманов В.Н., Кленов М.В. Новые археологические исследования в тундрах северо-востока Европы. Сыктывкар, 2012. 68 с.

7. Павлов П.Ю. О первоначальном заселении Урала // Первобытные и средневековые древности европейского Северо-Востока. Сыктывкар, 2015. С. 8–15. (МАЕСВ. Вып. 19).

8. Институт языка, литературы и истории: итоги и публикации 2002 года / Отв. ред. А.Ф. Сметанин; составители И.О. Васкул, И.Л. Жеребцов, А.А. Попов. Сыктывкар, 2003. 56 с.

9. Мурыгин А.М. Работы северного археологического отряда по проекту «Освоение субарктической зоны Припечорья в эпоху железа» // Известия Коми отделения Российского географического общества. 2016. Вып. 1. С. 159–165.

10. Мурыгин А.М., Кленов М.В. Новые археологические исследования комплекса Новый Бор III в Печорском заполярье // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2015. № 3. С. 119–131; Карманов В.Н., Мурыгин А.М., Туркина Т.Ю. Долина р. Печоры: итоги и перспективы археологического изучения // Известия Коми отделения Российского географического общества. 2016. Вып. 1. С. 142–147; Мурыгин А.М., Липс С.А., Кардаш О.В. Древнее святилище на реке Море-Ю: Каталог археологической коллекции предметов IV–XIV вв. Екатеринбург, 2016.

11. Рассыхаев А.Н. Предварительные итоги работы фольклорно-этнографической экспедиции в поселке Каратайка Ненецкого автономного округа // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее. Мат. III респ. науч.-практ. конф. 10–11 декабря 2015 г., г. Сыктывкар. Сыктывкар, 2016. С. 137–141.

12. Dwyer M.J., Istomin K.V. Reindeer Herding: The Effects of Socialist and Post-Socialist Change on Mobility and Land Use // Polar Research 28 (2). 2009: 282–97; Dwyer M.J., Istomin K.V. Technological Carrying Capacity Renders Ecological Carrying Capacity a Redundant Concept in Pastoralist Systems? A Case Study of ‘overgrazing’ amongst Komi and Nenets Reindeer Herders // In Sustainability in Karamoja? Rethinking

the Terms of Global Sustainability in a Crisis Region of Africa, edited by David Knaute and Sacha Kagan. Topics in African Studies 12. Köln: Rüdiger Köppe Verlag, 2009; Dwyer M.J., Istomin K.V. Theories of Nomadic Movement: A New Theoretical Approach for Understanding the Movement Decisions of Nenets and Komi Reindeer Herders // Human Ecology 36 (4). 2008: 521–33; Истомин К.В. Кочевая мобильность коми-ижемских оленеводов: снеговая революция и рыночная реставрация // Уральский исторический вестник. 2015. № 2. С. 17–25.

13. Жеребцов И.Л., Таскаев М.В., Несанелис Д.В. Магелланы нефтяных океанов. Страницы истории ЗАО «Севергеолдобыча». Нарьян-Мар, 2000. 108 с.

14. Институт языка, литературы и истории: итоги и публикации 2005 года / Отв. редактор А.Ф. Сметанин; составители И.О. Васкул, И.Л. Жеребцов, А.А. Попов. Сыктывкар, 2006. 96 с.; Васкул И.О. Европейский Северо-Восток в I тысячелетии н.э. // Север Евразии: этносоциокультурные и социально-экономические процессы. Сыктывкар: ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2005. С. 3–23; Этнодемографические и этнокультурные процессы на Крайнем Севере Евразии. Сборник статей / Гл. ред. А.Ф. Сметанин. Сыктывкар: ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2004. Вып. 1. 232 с.; Этнодемографические процессы на Севере Евразии. Сборник статей / Гл. ред. А.Ф. Сметанин. Сыктывкар: ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2005. Вып. 2. 172 с.; Жеребцов И.Л. Историография работ по демографии, экономике труда и социологии, выполненных на материалах Республики Коми и Севера России // Историческая демография. 2017. № 1. С. 87–98, и др.

15. Васкул И.О., Волокитин А.В., Жеребцов И.Л., Карманов В.Н., Кленов М.В., Мурыгин А.М., Павлов П.Ю. Освоение арктической и субарктической зоны Припечорья в древности и средневековье по данным археологии (часть I) // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2015. № 1. С. 88–94; Васкул И.О., Волокитин А.В., Жеребцов И.Л., Карманов В.Н., Кленов М.В., Мурыгин А.М., Павлов П.Ю. Освоение арктической и субарктической зоны Припечорья в древности и средневековье по данным археологии (часть II) // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2015. № 2. С. 71–79.

16. Шабаев Ю.П., Садохин А.П. Стратегические вызовы и локальные модификации в реализации государственной национальной политики // Вестник российской нации. 2014. № 6. С. 223–245.

17. Жеребцов И.Л., Безносова Н.П., Вишнякова Д.В., Игнатова Н.М. и др. От первобытных стоянок – к городам. Очерки истории заселения Республики Коми с древнейших времен до конца XX века. Сыктывкар, 2014. 296 с.

18. Шабаев Ю.П. Русский Север в процессе деколонизации: социальные и культурные риски на европейском Севере России // Проблемы Арктики. Известия Коми НЦ УрО РАН. 2015. № 3. С. 106–118; Шабаев Ю.П. Гражданственность и региональная идентичность в этнополитическом пространстве Республики Коми // Двадцать третья годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина. Февральские чтения. Сборник материалов. Сыктывкар: Инд-во СГУ им. П.Сорокина, 2016. С. 119–124; Шабаев Ю.П. Гражданственность и региональная идентичность в этнополитическом пространстве Республики Коми // Двадцать третья годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина. Февральские чтения. Сборник материалов. Сыктывкар: Инд-во СГУ им. П.Сорокина, 2016. С. 119–125.

19. Панюков А.В. Ижмо-колвинский эпос: встреча традиций // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2015. № 4. С. 108–119.

20. Дронова Т.И. Взаимоотношения усть-цилемских староверов с православным духовенством во второй половине XVIII – середине XIX века // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2015. № 4. С. 79–85; Дронова Т.И. Борьба православной церкви по искоренению староверия в Усть-Цилемской волости в период правления Николая I (1825–1855 гг.) // Вестник ТГПУ. 2016. № 9. С. 14–20.
21. Шабаетов Ю.П., Логинова Н.Н. Уральская языковая семья и ее роль в становлении российской цивилизации // Финно-угорский мир. 2016. № 2. С. 62–72.
22. Игнатова Н.М. Феномен ударного и стахановского труда спецпереселенцев // Вопросы истории. 2017. № 3. С. 129–139.
23. Народы Севера России: обычаи, традиции, культура. М., 2017.
24. Истомина К.В. Кочевая мобильность коми-ижемских оленеводов: снеговая революция и рыночная реставрация // Уральский исторический вестник. 2015. № 2. С. 17–25.
25. Институт языка, литературы и истории: итоги и публикации 2002 года / Отв. ред. А.Ф. Сметанин; составители И.О. Васкул, И.Л. Жеребцов, А.А. Попов. Сыктывкар, 2003. 56 с.; Научная и научно-организационная деятельность Института языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН в 2003–2008 годах / Отв. ред. А.Ф. Сметанин; составитель И.О. Васкул. Сыктывкар, 2009. 164 с.
26. Институт языка, литературы и истории: итоги и публикации 2001 года / Отв. ред. А.Ф. Сметанин; составители И.О. Васкул, И.Л. Жеребцов. Сыктывкар, 2002. 76 с.
27. Институт языка, литературы и истории: итоги и публикации 2013 года / Отв. ред. И.Л. Жеребцов; составители И.О. Васкул, Е.Н. Рожкин, Е.А. Цыпанов. Сыктывкар, 2014.
28. Институт языка, литературы и истории: итоги и публикации 2013 года / Отв. ред. И.Л. Жеребцов; составители И.О. Васкул, Е.Н. Рожкин, Е.А. Цыпанов. Сыктывкар, 2014.
29. История Коми с древнейших времен до конца XX века. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 2004. Т. 1; История Коми с древнейших времен до конца XX века. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 2004. Т. 2; История Коми с древнейших времен до современности. Сыктывкар: Анбур, 2011. Т. 1; История Коми с древнейших времен до современности. Сыктывкар: Анбур, 2011. Т. 2; Жеребцова И.И. Яков Мороз во главе хозяйственной деятельности Ухтпечлага // Вклад репрессированных в освоение Европейского Севера России и Приуралья. Сыктывкар, 2004. С. 164–171; Жеребцова И.И. К вопросу о психологическом портрете Якова Мороза // От Воркуты до Сыктывкара. Судьбы евреев в Республике Коми. Сыктывкар, 2003. С. 258–289; Жеребцова И.И. Начальник Ухтпечлага // Молодые исследователи – Республике Коми (в рамках Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее»). Сыктывкар, 2002. С. 34–36; Жеребцова И.И. К вопросу о психологическом портрете Якова Мороза // Политические репрессии в России. XX век. (Материалы региональной научной конференции 7–8 декабря 2000 г.). Сыктывкар, 2001. С. 145–150; Жеребцова И.И. Коми и репрессированные российские немцы: соприкосновение двух миров // IFUSCO XIX. Международная финно-угорская студенческая конференция. Тезисы докладов. Сыктывкар, 2003. С. 29–30; Жеребцова И.И. Репрессированная культура: феномен российских немцев // Страницы истории политических репрессий в Коми АССР (30–50-е гг. 20 в.). Сыктывкар, 2003; Жеребцова И.И., Мартынов Ю.И. База данных «Репрессированные немцы в Коми в 1930–1950-х гг.» и ее анализ // История и компьютер. 2004. № 32. С. 95–96; Связь времен. Сыктывкар, 2000; Индустриализация Европейского Северо-Востока

России: предпосылки, способы осуществления, влияние на социально-политическое, этнодемографическое и культурное развитие региона. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2013. 282 с.; Игнатова Н.М. Спецпереселенцы в Республике Коми в 1930–1950-е гг. Сыктывкар, 2009. 192 с.; Игнатова Н.М. Численность спецпереселенцев в Коми республике в 1950-е годы (по архивным данным) // Историческая демография. 2008. № 1. С. 65–70; Игнатова Н.М. Смертность и рождаемость спецпереселенцев-«бывших кулаков» в Северном крае в 1930-е гг. // Историческая демография. 2009. № 2. С. 48–52; Игнатова Н.М. Особенности учета эвакуированных граждан и эвакуированных трудпереселенцев в Коми республике в 1941–1945 годах // Историческая демография. 2013. № 1. С. 49–55; Игнатова Н.М. Влияние принудительных миграций на социально-демографическую ситуацию в Республике Коми // Историческая демография. 2013. № 2. С. 41–44; Игнатова Н.М. Национально-возрастная характеристика учащихся спецпоселковых школ в Коми автономной области в 1930-е гг. // Историческая демография. 2014. № 2. С. 15–20; Berdinskikh V.A., Menkovskiy V. I., Zherebtsov I.L. GULAG: ideology and economy of forced labour in the XX century. Banska Bystrica: Bellianum, Matej Bel University, 2017; Безносова Н.П., Жеребцов И.Л. Демографические последствия Великой Отечественной войны и послевоенное восстановление возрастно-половой структуры населения (на материалах Республики Коми) // Историческая демография. 2017. № 2. С. 29–35, и др.

30. Фольклор коми и ненцев Ненецкого автономного округа (в записях Фольклорного фонда ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 1968–1973 гг.) / Сост. А.В. Панюков. Сыктывкар, 2009. 500 с.; Фольклор ижемских коми в Ненецком автономном округе / Сост. А.Н. Рассыхаев, В.М. Кудряшева. Сыктывкар, 2014; Несанелис Д.А., Шарапов В.Э. Тема смерти в традиционных детских играх коми. Сыктывкар, 1995; Шарапов В.Э. Нателный крест в традиционном мировоззрении коми // Ставрографический сборник. М., 2001. С. 297–306; Загребин А.Е., Шарапов В.Э. К истории «пермской экспедиции» У.Т. Сирелиуса // Этнографическое обозрение. 2008. № 1. С. 110–117; Шарапов В.Э. Графическая и свободнокистевая роспись по дереву на территории Коми края в XIX – начале XX веков // Музеи и краеведение. Труды Национального музея Республики Коми. Сыктывкар, 1997. С. 104–116; Шабаев Ю.П., Дронова Т.И., Шарапов В.Э. Коми-ижемцы, поморы и устьцилемы: модели культурных трансформаций // Этнографическое обозрение. 2010. № 5. С. 134–150; Шарапов В.Э. Живая традиция: заветные и храмовые праздники у современных сельских коми // Христианство и язычество народа коми. Сыктывкар, 2001. С. 147–168; Лузгин В.Е., Мурыгин А.М., Карманов В.Н. Археологические памятники бассейна р. Сула (Малоземельская тундра) // Первобытные и средневековые древности Европейского Северо-Востока. Сыктывкар, 2015. С. 53–70 (МАЕСВ. Вып. 19).

31. Чернов Г.А. Атлас археологических памятников Большеземельской тундры. М.: Наука, 1985.

32. Васкул И.О., Жеребцов И.Л. Этнографические и археологические исследования Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН в конце XX – начале XXI века // Поиск и открытия: роль научно-исследовательских институтов в становлении гуманитарного знания. Казань: ИЯЛИ, 2015. С. 136–141; Васкул И.О., Жеребцов И.Л., Шабаев Ю.П. Академические археолого-этнографические исследования на Европейском Северо-Востоке в XXI веке // Финно-угорские языки и культуры в социокультурном ландшафте России. Петрозаводск, 2014. С. 263–266; Васкул И.О.,

Жеребцов И.Л., Цыпанов Е.А., Шабаетв Ю.П. Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН: основные итоги и перспективы исследований за четверть века (1988–2013 годы). Сыктывкар, 2014. 36 с.; Жеребцов И.Л. Основные итоги исторических исследований Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН в конце XX – начале XXI вв. // Гуманитарная академическая наука Урала: приоритеты и перспективы исследовательского поиска. Екатеринбург, 2013. С. 47–55; Жеребцов И.Л. Институт языка, литературы и истории Коми научного центра Уральского отделения РАН // Поиски и открытия: роль научно-исследовательских институтов в становлении гуманитарного знания. Казань: ИЯЛИ, 2015. С. 125–135; Жеребцов И.Л., Васкул И.О. Исторические исследования ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН в начале XXI века // Материалы к Уральскому научному форуму, посвященному 30-летию Уральского отделения Российской академии наук и 85-летию академической науки Урала (Екатеринбург, 17–20 октября 2017 г.). Сыктывкар: ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2017. 20 с. (Материалы к научным конференциям. Вып. 43); Васкул И.О., Жеребцов И.Л. Исследования Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН в арктической зоне Европейского Северо-Востока. Сыктывкар: ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2017; Жеребцов И.Л. Изучение влияния климатических изменений на этнодемографическое развитие финно-угорских народов. Сыктывкар: ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2017; Жеребцов И.Л. Исследования Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН в арктической зоне Европейского Северо-Востока // I Международная конференция «Археология Арктики». Екатеринбург, 2017. С. 182–184.

Оглавление

Введение	3
Экспедиционные исследования	4
Работы по программам фундаментальных исследований Президиума РАН и УрО РАН в 2003–2014 годы	5
Работы по программам фундаментальных исследований Уральского отделения РАН в 2015–2018 годы	7
Международные проекты	10
Перспективы исследований	12
Литература и источники	13

Васкул Игорь Орестович
Жеребцов Игорь Любомирович

**ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА И РОЛЬ ИНСТИТУТА
ЯЗЫКА, ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОРИИ КОМИ НЦ УрО РАН**

*Материалы к IV Научно-практической конференции «Россия в Арктике»
(Санкт-Петербург, 26 апреля 2018 г.)*

Оригинал-макет – Н.К. Забоева

Компьютерный набор. Формат 60 x 90 ¹/₁₆.
Усл. печ. л. 1,25. Уч.-изд. л. 1,21. Тираж 300. Заказ № 116.

Информационно-издательский отдел
Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН.
167982, ГСП-2, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 26.