

Утвержден Ученым советом

Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института проблем освоения Севера Сибирского отделения

Российской академии наук

Протокол заседания Ученого совета

от «18» декабря 2015 г. № 5

План научно-исследовательской работы  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института проблем освоения Севера Сибирского отделения Российской академии наук  
на 2016-2018 годы

1. Наименование государственной работы – Выполнение фундаментальных научных исследований  
2. Характеристика работы

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объём финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2016	2017	2018	
100. Комплексное исследование этногенеза, этнокультурного облика народов, современных этнических процессов, историко-культурного взаимодействия в России и зарубежном мире. "Закономерности развития древних обществ Тоболо-Ишимского междуречья в переходные периоды" (№ 0372-2014-0001)	2014: Изучение формирования переходных комплексов андроновского круга. Исследование влияния традиций мигрантов на культуру аборигенного населения, анализ формирования симбиозных комплексов по материалам памятников II тыс. до н.э. Тоболо-Ишима. Палинологические исследования культурных слоев и обобщение палеоэкологической информации для рубежа II-I тыс. до н.э. Палинологический, ботанический, геохимический, радиоуглеродный анализ болотных отложений Ишим-Иртышского междуречья.	7 287.73	6 964.88	-	Лаборатория археологии и естественнонаучных методов ИПОС СО РАН  2014: Схема взаимодействия мигрантов и местного населения в переходный период во II тыс. до н.э. Реконструкция среды обитания населения Тоболо-Ишима, свод палеоэкологической информации для лесостепной полосы Западной Сибири рубежа II-I тыс. до н.э. Характеристика и обоснование выделения зауральского металлургического очага петровской

Реконструкция древних технологий по материалам алакульской, федоровской, красноозерской культур (аналитическая обработка металла, керамики, камня, кости).

Археологическая разведка и исследование природных архивов (озерно-болотных отложений) в Приишимье, раскопки археологических памятников рубежа II-I тыс. до н.э.

2015:

1. Анализ особенностей материальной культуры археологических комплексов на рубеже бронзового и железного времени, раннего железного века и раннего средневековья в лесостепном Тоболо-Ишимье.

2. Анализ данных и корреляция палинологических записей «природных архивов»

Ишим-Иртышского междуречья с применением биомного подхода; палеоботанические исследования культурных слоев рубежа начала раннего железного времени и раннего средневековья.

3. Обобщение аналитических данных по цветной металлообработке, гончарного производства, инвентарных комплексов населения эпох ранней и поздней бронзы (бархатовская, красноозерская культуры).

4. Продолжение раскопок археологических памятников рубежа II-I тыс. до н.э. и исследование природных архивов (озерно-болотных отложений) в Приишимье.

2016:

1. Исследование трансформации населения и процессов взаимодействия носителей культур

и алакульской культур. Технология производства керамики, каменного и костяного инвентаря в поздней бронзе и переходном времени по материалам микроскопического и трасологического анализов.

Новые данные о местонахождении археологических памятников и природных архивов, характеризующих культурные и ландшафтно-климатические изменения на рубеже II-I тыс. до н.э. в Приишимье.

Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях.

Зах Виктор Алексеевич

2015:

1. Характеристика основных процессов взаимодействия разноэтничных групп населения в переходные периоды от бронзы к раннему железу, и к раннему средневековью в Тоболо-Ишимском междуречье.

2. Реконструкция динамики растительности в лесостепи Ишим-Иртышского междуречья в суббореальном и субатлантическом периоде голоцена; характеристика особенностей среды обитания около поселений в лесостепи Притоболья и Приишимья на рубеже раннего железного века и раннего средневековья.

3. Тенденции развития местных центров металлопроизводства, гончарного производства, характеристика функционального назначения орудийного набора, особенностей производственной деятельности у населения переходного периода от эпохи бронзы к раннему железному веку.

	<p>доандроновской, андроновской бронзы, анализ генезиса позднебронзовых – раннежелезных культур по археологическим источникам.</p> <p>2. Анализ природных изменений и реконструкция локальной среды обитания в долинных комплексах Приишимья по новым палинологическим и карпологическим материалам неолита, переходного периода от эпохи бронзы к железу, рубежа раннего железного века и средневековья. Корректировка региональных палеоэкологических построений с учетом новых данных</p> <p>3. Обобщение данных по динамике каменной индустрии в эпоху мезолита – неолита Тоболо-Ишимского междуречья.</p> <p>2017:</p> <p>1.Обобщение и интерпретация археологических материалов, позволяющих уточнить хронологические рамки, содержательное наполнение, выявить механизмы и факторы начала и завершения переходных периодов на примере Тоболо-Ишимского региона Западной Сибири .</p> <p>2.Оценка роли природного фактора и климатической динамики в изменениях хозяйства и культуре древних обществ в переходные периоды.</p> <p>3.Сравнительный анализ массива данных по развитию древних производств Тоболо-Ишимья в переходные периоды</p>				<p>4.Новые материалы и данные по результатам археологических раскопок и исследования природных архивов, характеризующие культурные и ландшафтно-климатические изменения на рубеже II-I тыс. до н.э. в Приишимье Зах Виктор Алексеевич</p> <p>2016:</p> <p>1. Схема трансформации культур древнего населения Тоболо-Ишимского региона Западной Сибири от эпохи бронзы до эпохи раннего железа.</p> <p>2. Доработанная схема природных изменений и вариаций локального окружения около придолинных поселений Приишимья в неолите – раннем железном веке.</p> <p>3. Модели развития каменной индустрии в эпоху мезолита – неолита в Тоболо-Ишимском междуречье. Зах Виктор Алексеевич</p> <p>2017:</p> <p>1.Модель развития культур Тоболо-Ишимского региона Западной Сибири в переходные и межпереходные периоды на фоне изменения состояния экосистем в позднем голоцене.</p> <p>2.Концепция развития палеоэкономической деятельности в Тоболо-Ишимье в переходные периоды от неолита до средневековья Зах Виктор Алексеевич</p>
100. Комплексное исследование этногенеза, этнокультурного облика	2014: Исследование межгрупповой изменчивости палеопопуляций в хронологическом и	6 860.76	6 514.67	-	Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН

народов, современных этнических процессов, историко-культурного взаимодействия в России и зарубежном мире.

"Особенности популяционной и социальной структуры древних и традиционных обществ Северо-Западной Сибири" (№ 0372-2014-0002)

территориальном аспекте, выявление остеологических конституциональных типов древних жителей Западной Сибири; Палеопатологические исследования на материалах средневековых могильников (определение широты распространения и степени проявления признаков адаптивных реакций организма; выявление общих и эндемичных заболеваний).

Анализ архивных данных и проведение этносоциологических опросов среди коренного населения национальных поселков и тундры Надымского и Приуральского р-нов ЯНАО и тюркского населения на юге Тюменской области. Выявление в структуре поселений неолита-средневековья Западной Сибири признаков и особенностей, указывающих на элементы социальной системы коллективов (в планиграфии, соотношении керамических комплексов, палеодемографии и т.д.). Соотнесение археологических материалов с известным социальным устройством традиционных обществ. Археолого-этнографические экспедиционные исследования с целью изучения социальных институтов и популяционной структуры древних и традиционных обществ.

2015:

1. Выявление основных направлений расогенетических связей средневековых и близких к современности популяций Западной Сибири; исследование их антропологической структуры; выполнение рядов графических реконструкций внешнего облика по черепам индивидов аборигенного населения; определение распространенности травм и патологий в

Лаборатория археологии и естественнонаучных методов ИПОС СО РАН

2014:

Специфика изменчивости популяционной структуры населения различных районов Западной Сибири (подтайга, тайга, тундра) в разные исторические периоды. Оценка адаптивных реакций организма на воздействие экологических и социальных факторов разной интенсивности. Характеристика способов сохранения этнической культуры и традиционных социальных институтов, оценка и их роли в жизни коренного населения ЯНАО и тюркского населения юга Тюменской области в начале XXI в.

Вероятностные модели социального устройства коллективов Западной Сибири в древности, реконструированные по особенностям строения поселений и археолого-этнографическим параллелям.

Новые средневековые палеоантропологические материалы из Западной Сибири); свод новых данных об особенностях этнической культуры и социальных институтах коренного населения ЯНАО и тюркских народов юга Тюменской области; Описание археологических индикаторов социальной структуры в материальной культуре древнего населения.

Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях.

Багашев Анатолий Николаевич

2015:

средневековых и близких к современности коллективах Западной Сибири, формирование фотобазы палеопатологических проявлений на скелетных сериях.

2. Выявление особенностей и анализ изменений роли традиционных социальных институтов в жизни ненцев Пуровского р-на ЯНАО и тюркского населения Омской области в начале XXI в.

3. Продолжение работ по изучению структур древних поселений на материалах сосновоостровкой культуры в Притоболье, красноозерской культуры в Приишимье и раннесредневековых поселений в Притоболье. Выявление по особенностям функциональных зон сооружений и поселений признаков, указывающих на элементы социальной системы коллективов.

4. Археолого-этнографические экспедиционные исследования с целью изучения социальных институтов и популяционной структуры древних и традиционных обществ.

2016:

1. Изучение адаптивной приспособленности коренного населения и процессов локального расогенеза на Севере Западной Сибири.

Выполнение рядов графических реконструкций внешнего облика по черепам индивидов аборигенного населения (могильники Барсов Городок, Зелёный Яр, городище Надым) и русского старожильческого населения.

2. Выявление и анализ закономерностей и особенностей сохранения и трансформации традиционных социальных институтов у ненцев Тазовского и селькупов Красноселькупского р-на ЯНАО и тюркского населения юга Тюменской

1. Новые данные о характере изменчивости популяционной структуры населения Западной Сибири в разные исторические периоды в аспекте морфологических особенностей и адаптивных возможностей. Серия графических реконструкций внешности индивидов как форма коннекции между палеоантропологическими и соматологическими данными. Характеристика санологического состояния средневековых и близких к современности коллективов Западной Сибири.

2. Характеристика изменений традиционных семейно-брачных установок, поведенческой культуры в обществе и механизмов трансформации социальных институтов у ненцев и тюркского населения Западной Сибири в XXI в.

3. Модели социального устройства коллективов в разные хронологические периоды (в неолите, на рубеже бронзы и раннего железного века и в средневековье), выявленные на основе анализа устройства поселенческих комплексов и археолого-этнографических параллелей.

4. Новые палеоантропологические материалы по позднесредневековому населению р. Пур, Таз и низовий р. Обь; материалы анкетирования и новые этнографические данные об особенностях этнической культуры и социальных институтов коренного населения ЯНАО и тюркских народов юга Тюменской области; получение археологических свидетельств отражения социальной структуры в поселенческих комплексах. Багашев Анатолий Николаевич

2016:

1. Модели адаптивной приспособленности и

области в начале XXI в.

3. Анализ поселенческой структуры (домохозяйств) в динамике на пространстве западной части Западной Сибири (по материалам археологических памятников эпох неолита, бронзы, раннего железного века-средневековья). Выявление локальных групп памятников в рамках одной культуры на основе выделения в орнаментации керамики элементов декора-маркеров социальной (родовой/фратриальной) принадлежности (на материалах эпохи бронзы лесостепи Тоболо-Иртышья).

2017:

1.Обобщение результатов антропологических исследований средневековых и близких к современности популяций Западной Сибири.  
2.Выявление и анализ закономерностей и особенностей сохранения традиционных социальных институтов, их роли в жизни хантов и коми-ижемцев Шурышкарского р-на ЯНАО и тюркского населения Тюменской и Курганской областей в начале XXI в.  
3. Систематизация методологических аспектов изучения социальной структуры древних обществ по археологическим материалам, обобщение результатов проведенных исследований.

локального расогенеза аборигенного населения Западной Сибири. Визуальные ряды, отражающие антропологическую характеристику группы аборигенного и старожильческого населения Западной Сибири.

2.Характеристика основных тенденций развития семейно-брачных отношений и механизмов трансформации социальных институтов у самодийского и тюркского населения Западной Сибири в XXI в.

3. Оценка социально-экономической обусловленности существования разных типов обустройства поселений; характеристика выявленных локальных групп однокультурных памятников лесостепи Тоболо-Иртышья.  
Багашев Анатолий Николаевич

2017:

1. Реконструкция на основе новых антропологических, археологических и этнографических материалов особенностей популяционной и социальной структуры древних и традиционных обществ сквозь призму их биосоциальной сущности.  
2. Характеристика изменений традиционной социальной организации и механизмов трансформации социальных институтов у коренных народов Зауралья и Западной Сибири в XXI в  
3. Методические подходы к реконструкции социальных структур по археолого-этнографическим источникам Западной Сибири  
Багашев Анатолий Николаевич

<p>100. Комплексное исследование этногенеза, этнокультурного облика народов, современных этнических процессов, историко-культурного взаимодействия в России и зарубежном мире.</p> <p>"Формирование и развитие социального и этнокультурного пространства Западной Сибири в XVI – нач. XXI в." (№ 0372-2014-0003)</p>	<p>2014:</p> <p>1. Анализ летописных источников для выявления археологически значимых событий (пожары, наводнения, маркерные постройки и т.д.) в истории Тобольска и его предместий в конце XVI — начале XVIII вв. Анализ археологических материалов и архивный поиск картографических материалов для реконструкции городской планировки Тобольска, изменении материальной культуре его жителей. Исследование комплекса письменных источников, в т. ч. планов и чертежей, отражающих историю мусульманского культового зодчества в Тобольской губернии.</p> <p>2. Сравнительный анализ землепользования у лесных ненцев и коми-ижемцев в первой трети XX – нач. XXI в. Анализ восприятия и сакрализации пространства в среде традиционных обществ.</p> <p>Выявление элементов тундрового оленеводческого комплекса в одежде духов-покровителей обских угров на основе сравнительно-типологического анализа.</p> <p>Определение тенденций развития семейной обрядности у коми населения Нижнего Приоболья в XX – нач. XXI в. 3. Сбор и систематизация материалов по изучению конкретно-исторических сообществ в регионе: XIX –конец XX вв.</p> <p>Выявление тенденций развития</p>	<p>4 155.67</p>	<p>3 902.52</p>	<p>-</p>	<p>Лаборатория антропологии и этнологии</p> <p>2014:</p> <p>1. Публикация реляционной базы данных «Летописные известия об археологически значимых событиях в истории Тобольска в конце XVI —начале XVIII вв.». Характеристика особенностей застройки Тобольска по археологическим и источникам, публикации нумизматических, сфрагистических и иных материалов. Свод картографических источников. 2. Этнографические карты расселения лесных ненцев и коми-ижемцев, их этнохозяйственные ареалы. Свод и публикация архивных документов «Хозяйственно-экономическое освоение Надымского района в первой трети XX в.». Характеристика сакрального ландшафта пограничных территорий (на примере Нижнего Прииртышья, Тазовско-Енисейского междуречья и севера Урала). Характеристика оленеводческих элементов одежды духов-покровителей обских угров. Характеристика семейной обрядности у коми населения Нижнего Приоболья в XX – нач. XXI в. 3. Типологизации социокультурных сообществ региона XIX –начала XXI века с точки зрения форм и содержания образующих их коммуникаций. Монография «Немцы</p>
---	---	-----------------	-----------------	----------	--

и особенностей состояний социокультурных сообществ региона в XIX – начале XXI вв. 4. Выявление содержания и механизмов воспроизводства исторической памяти и мифологизации прошлого у коми Нижнего Притоболья. Изучение процессов межкультурного взаимодействия угорских, самодийских и тюркских общностей Западной Сибири.

2015:

1. Археологическая верификация исторических сведений о сибирском походе Ермака на примере легендарного Карачина городка. Характеристика хозяйственной, производственной и торговой деятельности жителей Тобольска в XVII-XIX в. по материалам новейших археологических раскопок.
2. Изучение хозяйственной деятельности и системы пространственного ориентирования в исторической динамике у оленеводов Крайнего Севера Западной Сибири (тундровые и лесные ненцы, коми-ижемцев). Анализ русских заимствований в одежде духов-покровителей обских угров. Анализ магических действий в семейной и каузальной обрядности коми Нижнего Притоболья и Среднего Прииртышья. Изучение воздействия индустриального этоса на региональную этнокультурную ситуацию севера Западной Сибири.
3. Исследование особенностей структуры, характера коммуникаций и путей развития профессиональных сообществ (на примере медицинских и университетских) на различных

Тюменской области: история и современное положение». 4. Репертуар исторических преданий; характеристика факторов сохранения исторической памяти у коми Нижнего Притоболья. Перечень фактов культурных заимствований у коренных народов Западной Сибири, ставших результатом межэтнических контактов. Агапов Михаил Геннадьевич

2015:

1. Подтверждение-опровержение достоверности исторических сведений о походе отряда Ермака в Западной Сибири. Схема последовательного изменения материальной культуры жителей Тобольска по археологическим данным.
2. Модель трансформации хозяйственной деятельности в среде лесных ненцев и коми-ижемцев; характеристика комплекса основных знаний, умений и навыков пространственного ориентирования ненецкого населения; атрибуция русской одежды в религиозно-обрядовой сфере обских угров. Специфика магических действий в семейной и каузальной обрядности коми Нижнего Притоболья и Среднего Прииртышья.
3. Тенденции развития региональных социокультурных сообществ в условиях (де)модернизации: основные этапы и специфические особенности генезиса региональных профессиональных сообществ в XIX—XX вв. (на примере медицинских и университетских); Типология основных стратегий общественно-политических сообществ;

этапах освоения Юго-Западной Сибири в XIX—XX вв. Гендерный анализ социокультурных сообществ (на примере исламской уммы). Сравнительный анализ религиозных практик региональных христианских (протестантских) сообществ в советский и постсоветский/современный периоды. Изучение трансформации государственно-конфессиональных отношений в конце 1980 - начале 1990 годов.

Систематизация данных эмпирических исследований религиозных сообществ на территории Тюменской области (2013-2014 гг.).

4. Проведение раскопок в исторической части города Тобольска.

2016:

1. Архивно-библиографические изыскания с целью исторической интерпретации материалов раскопок в г. Тобольске. Разработка типологии и хронологии отдельных категорий артефактов для определения уровня развития материальной культуры жителей Тобольска. Продолжение раскопок в исторической части Тобольска, анализ вновь полученных материалов.

2. Сравнительно-исторический анализ практики оленеводства и собаководства у коренных народов Европейского Севера и Сибири. Изучение трансформации социальных отношений и обрядовой практики населения Западной Сибири в XX в. Выделение этапов формирования одежды духов-покровителей обских угров на основе историко-сравнительного и типологического анализа.

3. Выявление механизмов трансформации

Коммуникативные характеристики и гендерные порядки современных социокультурных сообществ; Специфика формирования современных религиозных сообществ и трансформации религиозных практик в Тюменской области в зависимости от взглядов/деятельности религиозных лидеров и общественно-политической системы государства.  
Агапов Михаил Геннадьевич

2016:

1. Сводка картографических и письменных источников для изучения развития городской планировки; Типолого-хронологическая шкала артефактов из культурного слоя Тобольска.

2. Специфика скотоводства и собаководства у разных этнических коллективов Европейского Севера и Сибири. Типология стратегии социокультурной адаптации населения Западной Сибири к социально-политическим изменениям первой трети XX в. Периодизация процесса формирования одежды духов-покровителей обских угров.

3. Концепция развития локальных социокультурных сообществ в условиях (де)модернизации. Религиозное и светское в биографических нарративах религиозных (христианских) сообществ. Жизненные траектории мусульманок Тюменской области в условиях модернизации. Специфика регионального профессионального медицинского сообщества и профессиональных коммуникаций.

Агапов Михаил Геннадьевич

региональных социокультурных сообществ (профессиональных, религиозных, этнокультурных, общественно-политических) на различных этапах модернизации в кон. XIX - начале XXI вв.: сбор и изучение биографических нарративов религиозных (христианских) сообществ меньшинств; изучение генезиса общественно-политических сообществ в современной России; историко-социологическая реконструкция процесса развития региональных социокультурных сообществ в кон. XIX - начале XXI вв.; ислам как социальный институт и регламентация женской повседневности; выявление характера профессиональных коммуникаций регионального медицинского сообщества в условиях модернизации.

2017:

1. Сводка картографических и письменных источников для изучения развития городской планировки. Типолого-хронологическая шкала артефактов из культурного слоя Тобольска. Подготовка монографии, посвященной результатам раскопок культурного слоя Тобольска и исторической интерпретации полученных источников.

2. Обобщение результатов исследования по изучению практик природопользования таежных и тундровых оленеводов, изучения системы передвижения и восприятия пространства у населения пограничных территорий.

Ретроспективный анализ процесса формирования комплекса одежды духов-покровителей обских угров

Обобщение результатов исследования семейных

2017:

1. Планировочная структура Тобольска и особенности его застройки в XVII-XIX в. по археологическим и историческим данным. История и культура Тобольска в XVII-XIX вв. по материалам археологических исследований.

Монография, посвященная результатам раскопок культурного слоя Тобольска и исторической интерпретации полученных источников.

Характеристика изменений в мировоззренческой картине и повседневной культуре населения Тобольской губернии в XIX - начале XX в.

2. Оценка устойчивости традиционного природопользования оленеводов в современных условиях. Методика изучения системы передвижения и восприятия пространства как механизма адаптации к природным и социальным факторам. Монография «Горы, болота, тундра, тайга: особенности землепользования и освоения пространства в пограничных районах».

Реконструкция этапов формирования комплекса одежды духов-покровителей обских угров.

Характеристика семейной обрядности коми юга Западной Сибири

Монография «Семейные обычаи и обряды в культуре коми юга Западной Сибири».

3. Комплексная модель развития региональных социокультурных сообществ в условиях (де)модернизации в кон. XIX - начале XXI вв.; модель развития современных общественно-политических сообществ в Тюменской области. Поведенческие характеристики религиозных лидеров христиан советской и постсоветской/современной генерации

	<p>обычаев и обрядов в среде коми населения юга Западной Сибири.</p> <p>3. Концепция социокультурных коммуникаций как фактора развития процессов (де)модернизации, оценка влияния де(модернизационных) факторов на возникновение и развитие сообществ в современной в Тюменской области.</p> <p>Религиозное и светское в биографических нарративах религиозных (христианских) сообществ меньшинств.</p> <p>Жизненные траектории мусульманок Тюменской области в условиях модернизации.</p> <p>Специфика регионального профессионального медицинского сообщества и профессиональных коммуникаций.</p>				<p>на примере тюменского региона. Гендерный порядок сообщества.</p> <p>Агапов Михаил Геннадьевич</p>
<p>52. Биологическое разнообразие.</p> <p>"Оценка динамики биоразнообразия Севера Западной Сибири в связи с ландшафтно-климатической трансгрессией и освоением нефтегазовых ресурсов" (№ 0372-2014-0004)</p>	<p>2014:</p> <p>1. Исследование биоразнообразия в естественных и антропогенных экосистемах центральной части ЯНАО. 2. Получение дендрохронологических рядов на станциях в естественных и антропогенных условиях центральной части ЯНАО. 3. Проведение геохимической оценки параметров доминирующих типов почв центральной части ЯНАО как индикатора их генезиса, экологического состояния и уровня трансформации в современных условиях природной и антропогенной динамики региона. 4. Комплексные экспедиционные работы по исследованию параметров биологического разнообразия центральной части Ямало-Ненецкого автономного</p>	8 433.30	7 939.34	-	<p>Лаборатория экологии, математических методов и ГИС моделирования</p> <p>2014:</p> <p>1. Гербарий и аннотированные списки видов центральной части ЯНАО с их ландшафтно-типологической основой. 2. База дендрохронологических данных по центральной части ЯНАО; Дендрохронологическая оценка современных климатических условий и закономерностей формирования биоразнообразия центральной части Ямала. 3. База почвенно-геохимических данных по центральной части ЯНАО, как основа оценки динамики природного комплекса. Оценка восстановительной динамики фитоценозов на нарушенных почвах региона. Разработка рекомендаций по охране и рекультивации почв</p>

округа  
на ландшафтно-типологической основе в условиях ландшафтно-климатической динамики и освоения нефтегазовых ресурсов.

2015:

1. Комплексные экспедиционные исследование биоразнообразия восточного сектора Ямало-Ненецкого Автономного Округа (ЯНАО) с привязкой к растительным формациям и древесно-кольцевым хронологиям в естественных и антропогенных условиях: Формирование гербария и базы данных флористического разнообразия восточного сектора ЯНАО на ландшафтно-типологической основе; анализ кольцевых хронологий субарктических кустарников и деревьев с целью определения биоклиматической динамики восточного сектора ЯНАО.

2. Разработка концептуальной базы математического моделирования биоразнообразия восточного сектора ЯНАО в связи с изменениями климата по тематическим флористическим спискам на ландшафтно-типологической основе.

3. Систематизация признаков ландшафтно-геохимической динамики геосистем восточного сектора ЯНАО в условиях освоения нефтегазовых ресурсов.

4. Проведение геохимической оценки доминирующих типов почв ЯНАО (восточная часть) для определения их генезиса и экологического состояния

в современных условиях природной и антропогенной трансформации. Анализ

региона.

4. База первичных данных о биоразнообразии центральной части Ямало-Ненецкого автономного округа.

Арефьев Станислав Павлович

2015:

1. База данных по флористическому разнообразию восточного сектора ЯНАО с тематическими слоями и картами. Характеристика биоклиматической динамики восточного сектора ЯНАО по комплексу дендроклиматических и гидрометеорологических данных.

2. Математическая модель изменения биоразнообразия восточной части ЯНАО в условиях современной биоклиматической динамики на ландшафтно-типологической основе.

3. Система индикаторов ландшафтно-геохимической динамики экосистем восточного сектора ЯНАО в условиях освоения нефтегазовых ресурсов.

4. База почвенно-геохимических и эколого-гидрохимических данных по восточной части ЯНАО как основа мониторинга природных комплексов на участках перспективной разработки месторождений углеводородного сырья  
Рекомендации по охране и рекультивации почв на участках перспективного освоения в северных районах Западной Сибири

Арефьев Станислав Павлович

2016:

1. База данных по флористическому разнообразию

восстановительной динамики фитоценозов на нарушенных почвах региона

2016:

1. Комплексные экспедиционные исследование биоразнообразия юго-восточной части Ямало-Ненецкого Автономного Округа (ЯНАО) с привязкой к растительным формациям и древесно-кольцевым хронологиям в естественных и антропогенных условиях.
2. Формирование гербария и базы данных флористического разнообразия юго-восточной части ЯНАО на ландшафтно-типологической основе.
3. Составление и анализ кольцевых хронологий субарктических кустарников и деревьев с целью определения биоклиматической динамики юго-восточной части ЯНАО.
4. Разработка концептуальной базы математического моделирования биоразнообразия юго-восточной части ЯНАО в связи с изменениями климата по тематическим флористическим спискам на ландшафтно-типологической основе.
5. Систематизация данных ландшафтно-геохимической индикации динамики геосистем юго-восточной части ЯНАО в условиях освоения нефтегазовых ресурсов.

2017:

1. Комплексные экспедиционные исследование биоразнообразия юго-западной части ЯНАО с привязкой к растительным формациям и древесно-кольцевым хронологиям в естественных и антропогенных условиях.
2. Формирование гербария и базы данных

юго-восточной части ЯНАО с тематическими слоями и картами.

2. Характеристика биоклиматической динамики юго-восточной части ЯНАО по комплексу дендроклиматических и гидрометеорологических данных.
3. Математическая модель изменения биоразнообразия юго-восточной части ЯНАО в условиях современной биоклиматической динамики на ландшафтно-типологической основе.
4. Система ландшафтно-геохимической индикации динамики экосистем юго-восточной части ЯНАО в условиях освоения нефтегазовых ресурсов.
5. База эколого-геохимических данных, характеризующих уровень загрязнения гидросферы на участках промышленного освоения. Разработка рекомендаций для государственных природоохранных структур по оптимизации системы мониторинга.

Арефьев Станислав Павлович

2017:

1. Обобщенная база данных по флористическому разнообразию территории ЯНАО с тематическими слоями и картами.
2. Обобщенная характеристика биоклиматической динамики территории ЯНАО по комплексу дендроклиматических и гидрометеорологических данных.
3. Обобщенная математическая модель изменения биоразнообразия на территории ЯНАО в условиях современной биоклиматической динамики на ландшафтно-типологической основе.
4. Обобщенная схема диагностики состояния

	<p>флористического разнообразия территории ЯНАО на ландшафтно-типологической основе.</p> <p>3. Составление и анализ кольцевых хронологий субарктических кустарников и деревьев с целью определения биоклиматической динамики территории ЯНАО.</p> <p>4. Разработка концептуальной базы математического моделирования биоразнообразия ЯНАО в связи с изменениями климата по тематическим флористическим спискам на ландшафтно-типологической основе.</p> <p>5. Систематизация данных эколого-геохимической диагностики геосистем на участках разработки месторождений углеводородного сырья.</p> <p>Оценка изменений биоразнообразия Севера Западной Сибири на основе видовых, ценотических, дендрохронологических и геоэкологических индикаторов.</p>				<p>природной среды на основе эколого-геохимических данных.</p> <p>Характеристика изменения биоразнообразия и комплекс картографических материалов по пространственно-временной изменчивости биоразнообразия и природно-климатических зон на Севере Западной Сибири</p> <p>Арефьев Станислав Павлович</p>
<p>100. Комплексное исследование этногенеза, этнокультурного облика народов, современных этнических процессов, историко-культурного взаимодействия в России и зарубежном мире.</p> <p>"Комплексная программа фундаментальных исследований Сибирского отделения РАН «Интеграция и развитие» Постколониальность Сибири: пространственная схема и социокультурная динамика" (№ 0372-2015-0007)</p>	<p>1.Выявление репрезентативных с точки зрения исследовательских задач, контактных ареалов, изучение факторов и особенностей самоидентификации в среде коренного населения и этноареальных групп Северо-Западной Сибири; определение направлений и содержания миссионерской работы христианских конфессий, выявление и анализ причин предпочтений их маршрутов?; а также исследование трансформации религиозной идентичности коренного населения и диаспоральных групп Северо-Западной Сибири;</p> <p>2.Анализ исторических преданий этноареальных групп Тюменского региона;</p> <p>3.Исследование процесса формирования системы высшего образования, в т.ч. изучение пространственной схемы развития системы высшего образования, выявление и типологизация</p>	502.45	-	-	<p>Сектор социальной антропологии, сектор этнологии</p> <p>1.Роль социальной интеграции, социокультурных институций и различных культурных манифестаций в конструировании идентичности;</p> <p>2.Динамика религиозной идентичности населения Северо-Западной Сибири;</p> <p>3.Концепция формирования системы высшего образования в условиях постколониальности</p> <p>Агапов М. Г.</p>

вариантов учреждения вузов, исследование образовательной экспансии в Северо-Западной Сибири.					
Итого	27 239.91	25 321.41	0.00		

Директор  
 Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
 Института проблем освоения Севера Сибирского отделения  
 Российской академии наук

