

**Проект тематики научных исследований, включаемых в планы  
научных работ научных организаций и образовательных организаций  
высшего образования, осуществляющих научные исследования за  
счет средств федерального бюджета**

**Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств  
федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тюменский научный центр Сибирского  
отделения Российской академии наук

**Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих  
функции и полномочия учредителя**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Наименование научной темы**

Западная Сибирь в контексте Евразийских связей: человек, природа, социум

**Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем (организацией)**

FWRZ-2021-0006

**Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы в  
Единой государственной информационно системе учета результатов научно-исследовательских,  
опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее ЕГИСУ  
НИОКТР)**

**Срок реализации научной темы**

Год начала (для продолжающихся научных тем):	Год окончания:
01.01.2021	31.12.2025

**Наименование этапа научной темы (для прикладных исследований и экспериментальных разработок)**

--

**Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)**

Дата начала:	Дата окончания:

**Вид научной (научно-технической) деятельности**

Фундаментальные исследования		V
Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования		
Прикладные исследования	Выбор технологической концепции	
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии	
	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов	
	Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения	
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов	
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти	
Экспериментальные разработки	Проектные работы	
	Опытно-конструкторские работы	
	Технологические работы	
	Опытное производство и испытания	

**Ключевые слова, характеризующие тематику**

Западная Сибирь, палеоантропология, антропоэкология, идентичность, урбанизация, археология, палеоэкономика, культура жизнеобеспечения, биоиндикация, динамика ландшафтов
--

**Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации**

(далее - ГРНТИ)

**Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)**

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/ОЭСР разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обонование междисциплинарного подхода

6. Гуманитарные науки	6.1 История и археология	6.1.1 История
-----------------------	--------------------------	---------------

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЭСР, описания не приводится

--

**Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)**

ж	вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе
---	--

## Цель исследования, экспериментальной разработки

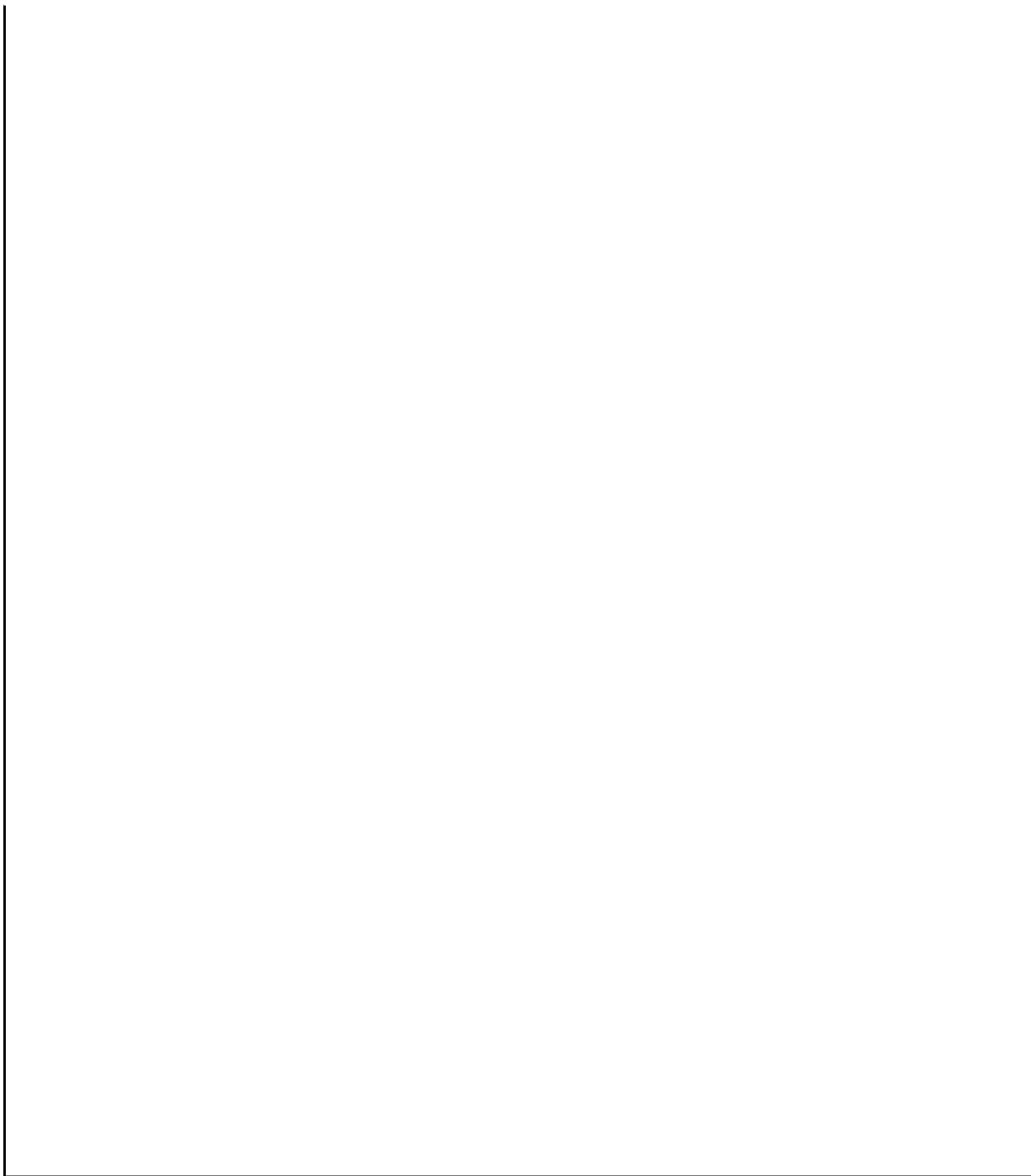
Формулируется цель исследования

Проект нацелен на реализацию комплексного подхода к исследованию взаимодействия человека, природы и социальных институтов в исторической динамике и на современном этапе в Западной Сибири. Исследование освоения и развития этого ключевого региона, расположенного в центре Северной Евразии, может быть выполнено только в контексте анализа взаимосвязей территории с сопредельными регионами методами гуманитарных и социальных наук и с применением естественно-научных подходов. Предполагается получение цельных междисциплинарных результатов, представляющих развитие Западной Сибири в хронологической последовательности от неолита до современности через сопряженный анализ археологических и палеоэкологических данных, реконструкции тенденций изменения природно-исторических комплексов, адаптационных возможностей людей, исследования истории взаимодействия этно- и социокультурных сообществ и государства, современного промышленного освоения региона и выявление его последствий для природы и общества. В связи с этим предполагается фокусировать внимание на следующих взаимопроникающих блоках проекта, тесно связанных между собой:

Археологическое наследие Западной Сибири : комплексное изучение истории освоения и взаимосвязей с сопредельными территориями. В результате по новым, более детализированным данным предполагается проследить динамику палеоэкономических и социокультурных процессов, механизмы взаимодействия и взаимовлияния культур в древности и средневековье на территории Западной Сибири и связанных с ней регионов. Адаптация как фактор формирования особенностей антропологической структуры древнего и современного населения Западной Сибири. Результатом исследований палеоантропологического материала станет определение антропоэкологических факторов среды, влияющих на адаптацию человека и реконструкция расогенетического аспекта этногенеза древнего и современного населения. Этно- и социокультурные сообщества Западной Сибири перед лицом государства: пути инкорпорации и способы адаптации. В результате предполагается представить модель взаимодействия локальных сообществ с государственными институтами в условиях интенсивного освоения региона, выявить важнейшие черты государственной инкорпорации населения региона, реконструировать российский опыт управления этнокультурным разнообразием, раскрыть особенности трансформации идентичностей, практик жизнеобеспечения и жизнестойкости локальных сообществ.

Индикация тенденций изменения и современного состояния природно-исторических комплексов Западной Сибири по критериям биоразнообразия, ландшафтного анализа и древесно-кольцевых хронологий. Предполагается получить региональные шкалы для комплексной био-, дендро- и ландшафтной индикации природной динамики для последующих реконструкций и прогнозов, представить оценку экологической изменчивости и продукционно-ресурсного потенциала модельных участков, в том числе, особоохраняемых территорий и зон интенсивного социально-экономического освоения. Все гуманитарные блоки невозможно реализовать

вне природного контекста Западной Сибири, поэтому палеоэкологические, биологические, географические исследования хоть и являются независимыми, но их результаты станут связующим звеном всех пространственно-временных моделей, оценок и построений в рамках проекта.



## Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Современная Западная Сибирь представляет собой ареал, в котором под воздействием интенсивного промышленного освоения и глобальных климатических изменений стремительно меняются природные условия, жизненные уклады местного и пришлого населения, стратегии добычи и переработки полезных ископаемых. Другими словами, на наших глазах возникает целый ряд новых условий, без комплексного изучения которых проблема эффективного взаимодействия природы, общества и человека не может быть решена. Принципиально важным становится изучение взаимовлияния всех субъектов и факторов развития западносибирского региона, прогнозирование последствий принимаемых решений, выбор путей дальнейшего развития с учетом интересов всех групп населения.

Западная Сибирь является ключевой территорией становления антропологических типов западносибирской расы и формирования факторов адаптации современного человека к ландшафтно-климатическим условиям северной Евразии. Поэтому именно на западносибирском палеоантропологическом материале должны быть получены недостающие знания, необходимые для изучения генезиса недифференцированных популяций. Основные тренды палеоэкономического процесса в ареале Западной Сибири выявляются археологическими методами с применением палеоэкологического подхода. Важной составляющей является реконструкция «диалога культур» и палеосоциокультурных процессов в русле этно-археологического подхода, реконструкция взаимовлияния человека и природного окружения в древности и средневековья. Одновременно с этим анализ палеоэкологических обстановок и современного состояния окружающей среды позволяют выявить современные тенденции и спрогнозировать изменения в сфере биоразнообразия. Таким образом в фокусе проекта находится сложная система отношений между глобальным, национальным и локальным уровнями взаимодействия, между природно-климатическими и антропогенными факторами социального развития. Исследование в преломлении взаимодействия локальных этно- и социокультурных сообществ с государственными институтами на примере Западной Сибири призвано внести существенный вклад в понимание истоков и современных тенденций процессов структурной трансформации социального мира, в которой глобальные структуры в той же мере формируются человеческой деятельностью, в какой сама эта деятельность формируется глобальными структурами.

## Описание задач, предлагаемых к решению

Раскрывается содержание научных и научно-технических задач

1. Выявление по археологическим и антропологическим данным маркеров миграционных процессов и контактов в древности и средневековье, их социальных и природных триггеров. Подробное исследование антропологического состава древних и современных групп населения Западной Сибири, изучение специфики и закономерностей изменчивости в пространстве и во времени, установление механизмов расообразования на популяционном уровне
2. Анализ технического потенциала производственной деятельности населения в древности и средневековье, инноваций и особенностей трансформационных процессов в палеоэкономике и их связь с природно-климатическими изменениями;
3. Реконструкция природных изменений и антропогенных трансформаций палеосреды по комплексу биологических и геохимических индикаторов из природных палеоэкологических архивов голоцена (озерные отложения, торфяники, погребенные почвы).
4. Изучение особенностей культурогенеза в древности и этногенеза в эпоху средневековья на территории Западной Сибири, в том числе с привлечением междисциплинарных подходов к анализу археологической информации.
5. Изучение антропологических материалов интердисциплинарными методами для выявления природных, социальных и культурных факторов, влияющих на развитие патологических состояний, создание целостной картины антропоэкологической ситуации с учетом природной специфики Западной Сибири
6. Археологическая верификация исторической информации о процессе российской колонизации Сибири на ее начальных этапах (XVI-XVIII вв.), раскопки известных и вновь открытых археологических памятников позднесредневекового и нового времени, выявление мест первоначального расселения русского населения, местоположения русских острогов и соотнесение их с письменными источниками.
7. Целенаправленный отбор древесно-кольцевой информации для формирования кольцевых хронологий (TRW) и дендрошкал с учетом видовой и топической специфики Западной Сибири. Анализ древесно-кольцевых хронологий с выявлением значимых для экологических оценок соотношений и связей, в частности, соотношения природных циклов различной этимологии и исторических данных.
8. Выяснение роли контактов и взаимовлияния пришлого и местного населения на изменения в сфере материальной и духовной культуры, роль государства в этом процессе. Реконструкция процесса включения западносибирского населения в мировую экономическую систему и исследование опыта Российской империи управления культурным разнообразием.
9. На этнографических материалах коренных, старожильческих и переселенческих локальных коллективов Западной Сибири изучить вариативность этничности, как сложной и многоуровневой идентичности. Впервые предлагается рассмотреть этот интереснейший феномен, воспринимавшийся аномалией или «шумовым эффектом» в официальной документации.
10. Изучение способов адаптации коренного и старожильского населения к властному контролю, исследование непрерывного адаптационного процесса населения к правилам жизни, выдвигавшихся властными структурами, соотношение категорий оф

ициального и фактического в данной форме взаимодействия.

11. Анализ и оценка природного потенциала территории Западной Сибири и его современных

изменений через анализ состояния биологического разнообразия наземных и водных экосистем на особо охраняемых территориях Западной Сибири, на территориях традиционного природопользования и промышленного освоения, а также в урбанистических центрах. Выявление видов-индикаторов, в том числе мониторинг инвазивных видов, и структурно-функциональных показателей биоразнообразия, маркирующих изменения или устойчивое развитие природно-территориальных комплексов и их отдельных компонентов под влиянием меняющегося климата или антропогенных факторов. Определение современной природной и антропогенной динамики ландшафтных комплексов с использованием данных дистанционного зонирования Земли, геоинформационных технологий, геохимической индикации

Поставленные научно-исследовательские задачи – это уникальная новаторская попытка анализа специфики Западной Сибири, на основе синтеза данных нескольких научных дисциплин, с использованием их теоретического потенциала и научного языка для интерпретации научных фактов и получения целостной картины взаимодействия человека, природы и социума в этом обширном регионе. В частности, это относится к внедрению археолого-этно-экологического подхода к исследованию древних и средневековых обществ, археолого-историко-географического подхода к вопросам освоения Сибири русским населением, антропо-экологического подхода к исследованию адаптаций и анализ развития природно-исторических комплексов Западной Сибири в динамике. Учитывая, расположение региона в центре Северной Евразии и тесные контакты с сопредельными регионами (Казахстан, Урал, Восточная Сибирь, Алтай, Арало-Каспийский регион, Поволжье, соседние арктические регионы), сквозной задачей во всех блоках проекта станет анализ взаимовлияния и связей, их проявление в мозаичной исторической панораме культур, природопользовании, развитии общества и современном облике территории.

**Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)**

Предполагаемые результаты:

По итогам исследований ожидается весомое дополнение существующей схемы культурно-исторического развития Западной Сибири в древности и эпоху средневековья, создание локальных моделей взаимодействия различных групп населения между собой на основе сочетания традиционных методов археологии и новых, непрерывно развивающихся междисциплинарных подходов. Обширная территория Западной Сибири и разнонаправленные связи населения, обитавшего на ее территории в разные периоды истории, способствуют сохранению лакун в представлениях об историко-культурных процессах, протекавших в регионе. Появляющиеся новые факты о материальной и духовной культуре древнего населения пополняют корпус источников, восполняют пробелы в изучении, предполагается их осмысление и корреляция с ранее полученными данными;

Реконструкция динамики палеоэкологических изменений и особенностей их влияния на палеоэкономические процессы в Западной Сибири, оценка интенсивности изменений окружающей среды под воздействием человека в древности и средневековье, идентификация пространственно-временных рамок антропоцена в Западной Сибири; Уточнение специфики антропологического облика локальных групп, происхождения древнего населения Западной Сибири и влияние контактов и связей с сопредельными регионами. На базе анализа обширного палеоантропологического материала будут рассмотрены биотические и абиотические факторы адаптации человека и получена новая независимая информация о культурно-хозяйственных типах древних коллективов, особенностях физической активности человека, состоянии здоровья и приоритетах в диете;

- Построение региональных дендрохронологических шкал и получение производных от них хронологических индикаторов, необходимых для детальных реконструкций природных циклов различной этимологии, датировка экологических и исторических событий охватывающих новое время и эпоху средневековья (лаг до XV в.), а также прогнозные построения с учетом меняющегося климата;

- Формирование базы исторических и картографических данных об объектах, связанных с периодом освоения русскими Сибири (оборонительные линии, поселения, остроги, городки, первые города Тюмень и Тобольск) с уточнения их исторических датировок по дендрохронологическим шкалам; Построение региональных дендрохронологических шкал и получение производных от них хронологических индикаторов, необходимых для детальных реконструкций природных циклов различной этимологии, датировка экологических и исторических событий охватывающих новое время и эпоху средневековья (лаг до XV в.), а также прогнозные построения с учетом меняющегося климата;

Формирование базы исторических и картографических данных об объектах, связанных с периодом освоения русскими Сибири (оборонительные линии, поселения, остроги, городки, первые города Тюмень и Тобольск) с уточнения их исторических датировок по дендрохронологическим шкалам;

Верификация по археологическим материалам особенностей застройки острогов, оценка уровня его естественной защищенности

, определение функциональной принадлежности построек; реконструкция жизнеобеспечивающей культуры русского населения, анализ их быта, хозяйственной и производственной деятельности;

Определение факторов и структуры в вариативности этничности у локальных сообществ Западной Сибири;

Выявление стратегии адаптации к властному контролю в среде коренного и старожильского населения;

Выполнение сравнительной оценки состояния особо-охраняемых природных территорий, территорий проживания коренных народов и территорий социально-экономического освоения Западной Сибири на основе региональных шкал био- и ландшафтной индикации, определение их устойчивости и тенденций развития в условиях климатических и антропогенных изменений; ГИС база по редким и охраняемым видам с использованием сеточного картографирования.

Возможная практическая значимость:

Результаты проекта будут иметь универсальный характер, так как они нацелены на систематизацию большого массива разносторонних данных о взаимоотношении человека, природы и общества. Новаторский подход в изучении истории освоения и развития крупного региона как единого целого позволит получить новую независимую информацию о природно-исторической динамике, в том числе, в контексте Евразийских связей Западной Сибири. Результаты позволят дополнить существующие культурно-исторические схемы развития народов региона, могут быть включены в учебники по истории и краеведению, использованы в лекционных курсах, научно-популярной литературе и брендированию истории региона на глобальном уровне. Практическую важность итоги работ будут иметь также для понимания современной этнической ситуации в западносибирском регионе, практик и механизмов её регулирования, прогнозирования её развития, оптимизации контактов и предупреждения конфликтов. Материалы исследования могут быть использованы в разработке стратегий развития регионов Западной Сибири в сфере национальной политики, конфессионально-религиозных, культурных и социально-экономических вопросов. Кроме того, они могут быть востребованы для объективного анализа и интерпретации исторических источников. Оценка состояния природных комплексов и их компонентов востребована при экологическом проектировании (ОСОС, ОВОС) и экспертизе, прогнозе сроков восстановления нарушенных экосистем, биоклиматических реконструкциях и прогнозах. Большое значение имеют данные об охранном статусе видов при ведении региональных Красных книг. Оценка устойчивости развития территорий может быть применена в проектах развития региона, имиджевых проектах и вузовских курсах.



## Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное

Приводятся основания (соглашения, договора, контракты) участия в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах, участие российских и зарубежных партнеров в проведении научного исследования (физических лиц и организаций), а также иные формы сотрудничества (заполняется при наличии)

--

## Планируемые показатели на финансовый год

(в строках 1,2,3,4,6 и 7 одна публикация не может учитываться несколько раз)

№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные, экспериментальные разработки)	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования ( Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	30,00
1.1	из них в научных журналах первого и второго квартилей (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	2,00
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференции по тематической области Computer Science A и A* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналов	единиц	0,00
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	единиц	5,00
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	30,00
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	2,00
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	0,00
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	0,00
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	0,00
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результат интеллектуальной деятельности (далее - РИД)	единиц	0,00
10	Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок)	единиц	0,00
11	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	32,00
12	Защищенные диссертации по теме исследования:		
12.1	кандидатские	единиц	0,00
12.2	докторские	единиц	0,00

13	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	0,00
----	--	--------	------

**Сведение о руководителе**

№	1		
Фамилия	Багашев	Год рождения	1957
Имя	Анатолий	Ученая степень	доктор исторических наук
Отчество	Николаевич	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		
WOS Research ID	V-7975-2018		
Scopus Authir ID	26647427600		
ID РИНЦ (при наличии)	75126		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

**Сведения об основных исполнителях**

№	1		
Фамилия	Агапов	Год рождения	1974
Имя	Михаил	Ученая степень	доктор исторических наук
Отчество	Геннадьевич	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	L-4639-2016		
Scopus Authir ID	56568119900		
ID РИНЦ (при наличии)	254703		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	2		
Фамилия	Адаев	Год рождения	1974
Имя	Владимир	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Николаевич	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	E-1717-2012		
Scopus Authir ID	57194557861		
ID РИНЦ (при наличии)	255095		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	3		
Фамилия	Алексеева	Год рождения	1980
Имя	Елена	Ученая степень	
Отчество	Алексеевна	Ученое звание	
Должность	м.н.с.		
WOS Research ID	O-7986-2015		
Scopus Authir ID	57194778059		
ID РИНЦ (при наличии)	780698		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	4		
Фамилия	Аношко	Год рождения	1979
Имя	Оксана	Ученая степень	кандидат исторических наук

Отчество	Михайловна	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	I-5100-2018		
Scopus Authir ID	55346435700		
ID РИНЦ (при наличии)	142541		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	5		
Фамилия	Антонюк	Год рождения	1995
Имя	Арсений	Ученая степень	
Отчество	Юрьевич	Ученое звание	
Должность	м.н.с.		
WOS Research ID	AAR-1873-2020		
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	1008660		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	6		
Фамилия	Арефьев	Год рождения	1961
Имя	Станислав	Ученая степень	доктор биологических наук
Отчество	Павлович	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		
WOS Research ID	I-7761-2018		
Scopus Authir ID	15128882000		
ID РИНЦ (при наличии)	81452		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	7		
Фамилия	Афонин	Год рождения	1983
Имя	Алексей	Ученая степень	
Отчество	Сергеевич	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	AAQ-7402-2020		
Scopus Authir ID	57204034206		
ID РИНЦ (при наличии)	529554		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	8		
Фамилия	Бабушкин	Год рождения	1982
Имя	Евгений	Ученая степень	
Отчество	Сергеевич	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	N-6494-2019		
Scopus Authir ID	55944962800		
ID РИНЦ (при наличии)	634962		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	9		
Фамилия	Берлина	Год рождения	1982
Имя	Светлана	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Владимировна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID			
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	143501		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	10		
Фамилия	Богордаева	Год рождения	1973
Имя	Аксана	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Александровна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	R-5010-2016		
Scopus Authir ID	57212172610		
ID РИНЦ (при наличии)	16634		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	11		
Фамилия	Волжанина	Год рождения	1978
Имя	Елена	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Александровна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	I-3635-2018		
Scopus Authir ID	23487079000		
ID РИНЦ (при наличии)	517680		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	12		
Фамилия	Ганопольский	Год рождения	1945
Имя	Михаил	Ученая степень	доктор философских наук
Отчество	Григорьевич	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		
WOS Research ID	I-4468-2018		
Scopus Authir ID	57204845192		
ID РИНЦ (при наличии)	109624		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	13		
Фамилия	Герасимова	Год рождения	1987
Имя	Анастасия	Ученая степень	кандидат биологических наук
Отчество	Андреевна	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	AAR - 4146-2020		
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	529557		

Ссылка на WEB страницу (при наличии)	
---	--

№	14		
Фамилия	Глазунов	Год рождения	1974
Имя	Валерий	Ученая степень	кандидат биологических наук
Отчество	Александрович	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	I-7740-2018		
Scopus Authir ID	57196413466		
ID РИНЦ (при наличии)	69758		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	15		
Фамилия	Дегтярева	Год рождения	1948
Имя	Анна	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Давыдовна	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	L-6356-2019		
Scopus Authir ID	57202073610		
ID РИНЦ (при наличии)	76401		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	16		
Фамилия	Еньшин	Год рождения	1983
Имя	Дмитрий	Ученая степень	
Отчество	Николаевич	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	ААО-1367-2020		
Scopus Authir ID	57210882902		
ID РИНЦ (при наличии)			
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	17		
Фамилия	Зах	Год рождения	1954
Имя	Виктор	Ученая степень	доктор исторических наук
Отчество	Алексеевич	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		
WOS Research ID	4518-2018		
Scopus Authir ID	14627989000		
ID РИНЦ (при наличии)	76273		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	18		
Фамилия	Захарченко	Год рождения	1955
Имя	Александр	Ученая степень	доктор географических наук
Отчество	Викторович	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		

WOS Research ID	D-6901-2018
Scopus Authir ID	15063729400
ID РИНЦ (при наличии)	93826
Ссылка на WEB страницу (при наличии)	

№	19		
Фамилия	Зими́на	Год рождения	1971
Имя	Оксана	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Юрьевна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAQ-8004-2020		
Scopus Authir ID	18042837200		
ID РИНЦ (при наличии)	524537		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	20		
Фамилия	Иванов	Год рождения	1977
Имя	Сергей	Ученая степень	
Отчество	Николаевич	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAR-1371-2020		
Scopus Authir ID	56735367000		
ID РИНЦ (при наличии)	123139		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	21		
Фамилия	Илюшина	Год рождения	1983
Имя	Виктория	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Владимировна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	I-4595-2018		
Scopus Authir ID	56458791000		
ID РИНЦ (при наличии)	155519		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	22		
Фамилия	Казанцева	Год рождения	1961
Имя	Мария	Ученая степень	кандидат биологических наук
Отчество	Николаевна	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	1-7753-2018		
Scopus Authir ID	54880495800		
ID РИНЦ (при наличии)	138512		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	23		
Фамилия	Квашнин	Год рождения	1962

Имя	Юрий	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Николаевич	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID			
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	155827		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	24		
Фамилия	Клюева	Год рождения	1974
Имя	Вера	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Павловна	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	AAQ-5208-2020		
Scopus Authir ID	57190879990		
ID РИНЦ (при наличии)	155526		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	25		
Фамилия	Конев	Год рождения	1966
Имя	Алексей	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Юрьевич	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	Q-4887-2017		
Scopus Authir ID	57194412707		
ID РИНЦ (при наличии)	106632		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	26		
Фамилия	Костомаров	Год рождения	1983
Имя	Владимир	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Михайлович	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAR-4598-2020		
Scopus Authir ID	57213625963		
ID РИНЦ (при наличии)	165132		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	27		
Фамилия	Костомарова	Год рождения	1983
Имя	Юлия	Ученая степень	
Отчество	Валерьевна	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID			
Scopus Authir ID	57191634482		
ID РИНЦ (при наличии)	524547		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	28		
Фамилия	Лискевич	Год рождения	1964
Имя	Нина	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Александровна	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	R-4836-2016		
Scopus Authir ID	57213624681		
ID РИНЦ (при наличии)	584907		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	29		
Фамилия	Мавлютова	Год рождения	1968
Имя	Гульнара	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Шакировна	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	D-4464-2019		
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	372941		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	30		
Фамилия	Машарипова	Год рождения	1983
Имя	Анжела	Ученая степень	
Отчество	Хайрулловна	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	I-4600-2018		
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	625780		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	31		
Фамилия	Московченко	Год рождения	1965
Имя	Дмитрий	Ученая степень	доктор географических наук
Отчество	Валерьевич	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		
WOS Research ID	I-5635-2018		
Scopus Authir ID	8303528400		
ID РИНЦ (при наличии)	100984		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	32		
Фамилия	Николаенко	Год рождения	1979
Имя	Светлана	Ученая степень	кандидат биологических наук
Отчество	Анатольевна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	I-7795-2018		
Scopus Authir ID	57208227699		

ID РИНЦ (при наличии)	155317
Ссылка на WEB страницу (при наличии)	

№	33		
Фамилия	Пожитков	Год рождения	1995
Имя	Роман	Ученая степень	
Отчество	Юрьевич	Ученое звание	
Должность	м.н.с.		
WOS Research ID	AAR-4881-2020		
Scopus Authir ID	57215563072		
ID РИНЦ (при наличии)	1027751		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	34		
Фамилия	Поплавский	Год рождения	1986
Имя	Роман	Ученая степень	
Отчество	Олегович	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	AAR-4231-2020		
Scopus Authir ID	55180669900		
ID РИНЦ (при наличии)	625153		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	35		
Фамилия	Попов	Год рождения	1939
Имя	Петр	Ученая степень	доктор биологических наук
Отчество	Петрович	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		
WOS Research ID	I-7762-2018		
Scopus Authir ID	7102330898		
ID РИНЦ (при наличии)	97603		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	36		
Фамилия	Пошехонова	Год рождения	1976
Имя	Ольга	Ученая степень	
Отчество	Евгеньевна	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	AAR-1215-2020		
Scopus Authir ID	55151565600		
ID РИНЦ (при наличии)	143505		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	37		
Фамилия	Ражев	Год рождения	1968
Имя	Дмитрий	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Иванович	Ученое звание	

Должность	в.н.с.
WOS Research ID	AAD-3668-2019
Scopus Authir ID	26647033400
ID РИНЦ (при наличии)	75604
Ссылка на WEB страницу (при наличии)	

№	38		
Фамилия	Рафикова	Год рождения	1982
Имя	Татьяна	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Николаевна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAQ-7858-2020		
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	524539		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	39		
Фамилия	Рудь	Год рождения	1974
Имя	Алексей	Ученая степень	
Отчество	Анатольевич	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	AAR-2365-2020		
Scopus Authir ID	57209795957		
ID РИНЦ (при наличии)	1071066		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	40		
Фамилия	Рябогина	Год рождения	1977
Имя	Наталья	Ученая степень	кандидат геолого-минералогических наук
Отчество	Евгеньевна	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	S-1724-2016		
Scopus Authir ID	35746887200		
ID РИНЦ (при наличии)	70546		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	41		
Фамилия	Скочина	Год рождения	1975
Имя	Светлана	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Николаевна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAR-1523-2020		
Scopus Authir ID	36471116500		
ID РИНЦ (при наличии)			
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	42
---	----

Фамилия	Слепцова	Год рождения	1993
Имя	Анастасия	Ученая степень	
Отчество	Викторовна	Ученое звание	
Должность	м.н.с.		
WOS Research ID	ANN-7783-2020		
Scopus Authir ID	57212169800		
ID РИНЦ (при наличии)	908458		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	43		
Фамилия	Слепченко	Год рождения	1979
Имя	Сергей	Ученая степень	кандидат биологических наук
Отчество	Михайлович	Ученое звание	
Должность	в.н.с.		
WOS Research ID	H-3454-2017		
Scopus Authir ID	56668733600		
ID РИНЦ (при наличии)	665403		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	44		
Фамилия	Солодовников	Год рождения	1975
Имя	Константин	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Николаевич	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAR-1623-2020		
Scopus Authir ID	37071542200		
ID РИНЦ (при наличии)	610642		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	45		
Фамилия	Тигеев	Год рождения	1973
Имя	Александр	Ученая степень	кандидат географических наук
Отчество	Анатольевич	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	AAR-1831-2020		
Scopus Authir ID	57202682147		
ID РИНЦ (при наличии)	124760		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	46		
Фамилия	Тигеева	Год рождения	1984
Имя	Елена	Ученая степень	
Отчество	Валерьевна	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID			
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	517678		

Ссылка на WEB страницу (при наличии)	
---	--

№	47		
Фамилия	Ткачев	Год рождения	1957
Имя	Александр	Ученая степень	доктор исторических наук
Отчество	Александрович	Ученое звание	
Должность	г.н.с.		
WOS Research ID			
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	76723		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	48		
Фамилия	Усачева	Год рождения	1956
Имя	Ирина	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Витальевна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID			
Scopus Authir ID	55759514500		
ID РИНЦ (при наличии)	155492		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	49		
Фамилия	Федоров	Год рождения	1974
Имя	Роман	Ученая степень	кандидат философских наук
Отчество	Юрьевич	Ученое звание	
Должность	н.с.		
WOS Research ID	H-5507-2015		
Scopus Authir ID	55507053200		
ID РИНЦ (при наличии)	110737		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	50		
Фамилия	Цембалюк	Год рождения	1980
Имя	Светлана	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Ивановна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAN-5112-2020		
Scopus Authir ID	0000-0002-9817-5823		
ID РИНЦ (при наличии)	524548		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	51		
Фамилия	Черепанов	Год рождения	1983
Имя	Максим	Ученая степень	кандидат педагогических наук
Отчество	Сергеевич	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		

WOS Research ID	J-6465-2018
Scopus Authir ID	56786368100
ID РИНЦ (при наличии)	555270
Ссылка на WEB страницу (при наличии)	

№	52		
Фамилия	Чикунова	Год рождения	1965
Имя	Ирина	Ученая степень	кандидат исторических наук
Отчество	Юрьевна	Ученое звание	
Должность	с.н.с.		
WOS Research ID	AAR-1186-2020		
Scopus Authir ID			
ID РИНЦ (при наличии)	76856		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

№	53		
Фамилия	Южанина	Год рождения	1994
Имя	Элеонора	Ученая степень	
Отчество	Дмитриевна	Ученое звание	
Должность	м.н.с.		
WOS Research ID	AAQ-7818-2020		
Scopus Authir ID	57213620720		
ID РИНЦ (при наличии)	1004423		
Ссылка на WEB страницу (при наличии)			

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе:	54,00
исследователи (научные работники)	54,00
педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки	0,00
другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)	0,00
техники	0,00
вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	0,00

**Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа**

В случае новой темы кратко излагаются основные ранее полученные результаты коллектива, в случае продолжающейся темы кратко излагаются основные полученные результаты за предыдущие года (этапы)

На протяжении последних проектных циклов участники коллектива получили позитивный опыт совместной работы, апробировали новые комплексные подходы работы, сформировали разносторонние компетенции для сотрудничества и неоднократно обсуждали перспективы дальнейшей работы на методических семинарах.

Накоплена обширная база данных (археологических, палеоботанических, палеозоологических) по результатам раскопок памятников эпох неолита – средневековья, сформированы уникальные комплексы материалов, характеризующих древние производства Западной Сибири, и отчасти сопредельных регионов. Отработана методика археопалинологических исследований, выполнены реконструкции природного окружения и жилого ландшафта около древних поселений, реконструирована динамика локальных палеоклиматических изменений на территории лесостепной зоны Западной Сибири, установлена их корреляция с палеоэкономическими изменениями для отдельных периодов древности. При этом наибольшее внимание уделялось переломным моментам древней истории (переходным периодам), для которых характерны наиболее выраженное проявление различных аспектов адаптации, связанных с климатическими изменениями, миграциями и/или внутренними трансформациями (например, процессы в эпоху "неолитизации" на территории Западной Сибири; особенности развития при переходе к производящим формам экономики; развитие культуры в эпоху постепенного распространения на территории Западной Сибири качественно нового материала и изделий из него – железа; проявление в археологических источниках эпохи средневековья особенностей культуры населения Западной Сибири, связанных с формированием современных этносов, в том числе и коренного населения Крайнего Севера, выявление механизмов адаптации и освоения огромных пространств Севера).

Описан и проанализирован имеющийся эмпирический материал по антропологическому составу древнего населения Западной Сибири. Получены предварительные данные о характере внутри- и межгрупповой изменчивости палеопуляций, локализации микроочагов сложения своеобразных сочетаний антропологических признаков, и осуществлены первые масштабные сопоставления. Проведены уникальные реконструкции состояния здоровья древних людей и палеопатологические исследования, а также первые пионерные работы по весьма перспективным направлениям в современной антропологии – археопаразитология и изотопный анализ. Научные знания по этим вопросам позволят более подробно реконструировать историю сложения антропологических типов древнего населения Западной Сибири и определить процесс адаптации человека к условиям обитания.

К настоящему времени выполнен аналитический обзор летописей, картографических материалов, научных публикаций и других источников информации об исторических объектах, соотносимых с периодом освоения русскими Сибири. На примере исследования Ермаковой перекопи – места гибели атамана Ермака, Карачинского острова – стоянки дружины казаков, а также культурного слоя первого губернского города Сибири – Тобольска намечены новые подходы в

разработке методики поиска, датирования и идентификации археологических памятников и

отдельных объектов с теми, что упоминаются в летописных и иных источниках. Раскопки культурного слоя Тобольска существенно расширили возможности в определении роли этого губернского города в период освоения русскими Сибири, а также в исследовании ранних этапов его истории. Собраны и обобщены данные о формировании и деятельности этно- и социокультурных сообществ региона в переходные периоды модернизации. Разработана типология дискурсов этнической/национальной идентификации туземного населения в поздний имперский период и в эпоху советских проектов модернизации восточных окраин страны, практики применения понятий «нация» и «народ»/«народность». Сформирована база данных по видовому разнообразию растений Севера Западной Сибири на ландшафтно-типологической основе (около 900 видов, включая впервые исследованные пресноводные гидрофиты). По этим материалам в рамках ГИС подготовлена математическая модель изменения флористического разнообразия тундровой зоны региона (по растительным формациям) под воздействием климатических изменений. Климатогенные изменения растительности и ландшафтов гипоарктической зоны региона отслежены по данным дистанционного зондирования (Landsat) и геохимии. Влияние климатических изменений на биоту Севера проанализировано на древесно-кольцевых хронологиях арктических кустарников, по ним же проведена реконструкция процесса формирования газовых воронок на полуострове Ямал. Дендрохронологическим методом реконструирована периодичность пожаров в зоне гипоарктических редколесий региона (XIX-XXI вв.), изучены процессы послепожарного восстановления растительного покрова, показатели возобновления хвойных пород на северном пределе их распространения в ЯНАО.

**Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования**

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Идентификатор (DOI, ISSN, ISBN, Scopus EID и WoS Accession Number)
--	-----------------	--	--

(не более 10 публикаций)

Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования	Год реализации	Наименование	Номер государственного учета РИД в ЕГИСУ НИОКТР
1	2020	Социальное пространство и культурный ландшафт Западной Сибири в XVII-XXI веках: динамика, структура, функции	AAAA-A17-117050400150-2
2	2020	Оценка пространственно-временной изменчивости биоразнообразия и условий его формирования на севере Западной Сибири в связи с изменением климата и освоением <u>нефтегазовых ресурсов</u>	AAAA-A17-117050400146-5
3	2020	Палеоантропология Западной Сибири в средние века и новое время: антропологическое своеобразие и морфо-физиологические особенности коренного населения	AAAA-A17-117050400143-4
4	2020	Социокультурная адаптация древнего населения Тоболо-Иртышского междуречья к изменениям природной среды	AAAA-A17-117050400147-2

(не более 5 научно-исследовательских работ)

Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти	Год подготовки	Наименование	Заказчик
--	----------------	--------------	----------

(не более 10 материалов)

Доклады по тематике исследования на российских и международных научных (научно-практических) семинарах и конференциях	Дата, место проведения и название конференции (семинара)	Наименование и статус (пленарные, секционные) доклада	Докладчик
---	--	---	-----------

(не более 5 докладов)

Виды РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД
----------	--	------------------	---------------------------------------

(не более 10 РИД)

Защищенные диссертации (кандидатские, докторские)	Дата защиты	Наименование диссертации	Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание ученой степени в ЕГИСУ НИОКТР
---	-------------	--------------------------	---

## Экспериментальные разработки

Наименование разработки	Научно-технический результат	Указывается любой знак в соответствующем квадрате или нескольких квадратах	Уровень готовности технологии
	Конструкторская документация, программное обеспечение		
	Экспериментальные образцы (техники, изделия)		
	Технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации		
	Лабораторные и технологические регламенты, документация		
	Приемы и способы изготовления новых изделий, материалов, веществ		
	Патентование технических решений		
	Протоколы испытаний		
	Корректировка документации		
	Рабочая конструкторская технологическая документация		
	Опытные образцы		
	Эксплуатационная документация		
	Эскизная, технологическая и конструкторская документация		
	Рабочая конструкторская документация на серийный выпуск		

**Планируемое финансирование научной темы** (в случае если указанные сведения не содержат сведения, составляющие государственную тайну)

Сведения носят информативный характер

Основное финансирование (тыс.руб.):	Финансовый год	Плановый период (год + 1)	Плановый период (год + 2)
федеральный бюджет	45000000,00	46000000,00	47000000,00
Софинансирование (при наличии) из средств (тыс.руб.):	0,00	0,00	0,00
бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	0,00	0,00	0,00
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации			
внебюджетных источников			
собственных средств организации			
<b>Итого</b>	45000000,00	46000000,00	47000000,00

















































