



Форма направления сведений, информации и документов о проектах научных тем по научным исследованиям (разработкам)

Бюджетный цикл

2026-2028

Год отчетности

2026

Сведения об организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя научной темы по научным исследованиям (далее - научная тема)

Наименование организации	Сокращённое наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ ¹	Учредитель (Ведомственная принадлежность) ²
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК		1020300903611	75103 : Федеральные государственные бюджетные учреждения	

Сведения об учредителе либо о государственном органе или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

Наименование	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ ¹	Учредитель (Ведомственная принадлежность) ²
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	МИНОБРНАУКИ РОССИИ	1187746579690	75104 : Федеральные государственные казенные учреждения	

Наименование научно-образовательного центра мирового уровня, участником которого является организация³

Нет данных

Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД)

72.19.15.000: Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области наук о Земле и взаимосвязанных наук об окружающей среде

Наименование технологического проекта программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

Нет данных

Наименование мероприятия программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

Нет данных

**Наименование научной темы**

Геосистемы в экстремальных природных и техногенных условиях Центральной Азии

- Сведения, предоставляемые в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2145 «Об утверждении Правил предоставления информации (сведений) о реализуемых научных исследованиях в области биологической безопасности и проведения мониторинга разработок в области биологической безопасности, а также разработок продукции, в том числе созданной с использованием генно-инженерных технологий и технологий синтетической биологии»
- Проект в сфере социально-политических наук

Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)

FWSG-2026-0008

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

126020216348-5

Год начала реализации научной темы

2026

Год окончания реализации научной темы

2030

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)

Нет данных

Дата начала реализации этапа научной темы

Нет данных

Дата окончания реализации этапа научной темы

Нет данных

Квалифицированный заказчик (при наличии)

Отсутствует

Виды научной (научно-технической) деятельности*

Фундаментальное исследование

**Ключевые слова (от 5 до 10 слов)**

климат	палеобиота	экосистема	сейсмическая опасность	сейсмические волны	землетрясение	потoki газов	очаги засоления	окружающая среда	подземные воды
--------	------------	------------	------------------------	--------------------	---------------	--------------	-----------------	------------------	----------------

Текущий уровень готовности технологии

Уровень готовности технологии (далее УГТ)	Описание УГТ		Этап планируемых и (или) проводимых работ ⁸	Вид научного и (или) научно-технического результата ⁹	Документальное подтверждение результата
	Краткое наименование УГТ ⁶	Описание основных характеристик УГТ ⁷			
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	проведен обзор технической и маркетинговой литературы по теме	Анализ разработанности темы	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	проведен обзор технической и маркетинговой литературы по теме	Анализ разработанности темы	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	проведен обзор технической и маркетинговой литературы по теме	Анализ разработанности темы	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	проведен обзор технической и маркетинговой литературы по теме	Анализ разработанности темы	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	подтверждены научные принципы и востребованность нового продукта/технологии	Анализ разработанности темы	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)

**Проект в сфере реабилитации и абилитации ЛОВЗ****Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ)**

38.33.26 : Экологическая геохимия	38.61.17 : Гидрогеохимия	37.31.19 : Сейсмология	38.31.15 : Палеоэкология	37.01.94 : Охрана окружающей среды
-----------------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------	------------------------------------

Индекс Универсальной десятичной классификации

--

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)¹⁰

1.5.8 : Науки об окружающей среде (социальный аспект относится к разделу 5.7)	1.5.4 : Геохимия и геофизика	1.5.3 : Палеонтология
---	------------------------------	-----------------------



Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007) ¹⁰	Приоритетные направления фундаментальных и поисковых научных исследований ¹¹	Ожидаемые результаты реализации Программы - приоритетные ожидаемые результаты ¹²
	1.5.10.6. Оценка рисков опасных природных процессов и экстремальных природных явлений	Будут определены закономерности формирования загрязнения приземной атмосферы отходами разработки месторождений. Будет создана система мониторинга сейсмической опасности для внутриконтинентальных сейсмоактивных областей Байкальского региона
	1.5.10.6. Оценка рисков опасных природных процессов и экстремальных природных явлений	Будут установлены особенности эволюции природно-техногенных систем в экстремальных экологических и климатических условиях Центральной Азии.
	1.5.10.1. Палеогеография и эволюция природной среды	Реакция биоты на критические изменения природных условий в биогеосистемах кайнозоя на примере Байкальского региона и прилегающих территорий Монголии.

Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных кодов международной классификации первого уровня ГРНТИ/ОЭСР)

При всем разнообразии сценариев экологических катастроф и сильных землетрясений масштабы ущерба контролируются ограниченным набором факторов определяющих функционирование природно-техногенных систем, что определяет необходимость междисциплинарного подхода.

Соответствие научной темы приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, определенным Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145¹³ (далее – приоритеты НТР)

д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз;

Соответствие научной темы приоритетным направлениям научно-технологического развития и перечню важнейших наукоемких технологий, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529¹⁴ (далее соответственно – приоритетные направления НТР, ВНТ)

Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов

Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и изменения климата (в том числе ключевых районов Мирового океана, морей России, Арктики и Антарктики), технологии предупреждения и снижения рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, негативных социально экономических последствий

Обоснование межотраслевого подхода (в случае указания нескольких приоритетов НТР и (или) приоритетных направлений НТР и (или) ВНТ)

Нет данных



Цель научного исследования

Исследование особенностей эволюции природно-техногенных систем в экстремальных экологических и климатических условиях Центральной Азии: 1. Определение основных закономерностей формирования химического и газового состава подземных вод в природных и техногенных ландшафтах, изучение метаморфизации состава вод в искусственных и естественных водоносках. Формирование научных основ для обезвреживания и длительного хранения отходов горнодобывающего производства. Выявление основных факторов, определяющих миграцию элементов в водных и газовых потоках в природных и техногенных условиях. Установление основных закономерностей накопления токсичных химических элементов в ландшафтах с высокой степенью техногенной трансформацией экосистем. 2. Разработка методов оценки сейсмической опасности и мониторинга рисков природно-техногенных систем территории Байкальского региона на основе развития сети сейсмологических наблюдений и исследования пространственно-временного распределения сейсмичности. Выявление основных факторов, определяющих сейсмический потенциал Байкальской рифтовой системы и сопредельных территорий Забайкалья 3. Выявление закономерностей эволюции природной среды позднего кайнозоя Байкальского региона и прилегающих территорий на основе мультидисциплинарного подхода. Определение состава и структуры сообщества наземных позвоночных с акцентом на тафономические особенности и генезис включающих их осадочных толщ. Установление рубежей перестройки биоты на разных этапах её эволюции и выявление их связи с глобальными и региональными событиями. Реконструкция палеосреды и климата позднего кайнозоя.

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Актуальность определяется изучением экосистемы как составной части биосферы и динамикой природной среды и климата. Поздний кайнозой является важным хронологическим этапом, когда произошло становление природной среды, предопределившее современное состояние и структуру ландшафтов. Отходы горнорудного производства являются мощным фактором, представляющим угрозу экологическому состоянию природной среды на большой территории (Бортникова и др., 2021; Рыбникова и др., 2024). Проводятся исследования определения методов их изоляции от подземных и поверхностных вод, способов очистки почвы, подбор растительности при рекультивации и др. (Робинсон П., 2005; Корельский, 2011; Ханчук А.Н. и др., 2012; D. Kossoff et al., 2014; Рыбаков Ю.С., 2015 и др.). Рациональное решение проблемы оздоровления экологической обстановки связано с попутным извлечением из отходов полезных компонентов (Юркевич и др., 2024). Мониторинг содержания тяжелых металлов и других загрязняющих элементов и их подвижных форм в донных отложениях, почвах, снеговом покрове позволяет оценить уровень загрязнения селитебной территории. Определение подвижных форм элементов в почве является объективной и надежной оценкой экологического состояния городов. Современное исследование подземных вод связано с определением газового, микроэлементного, изотопного состава, гидрогеологических условий их проявления, генезиса воды и растворенных веществ (Gallois, 2007; Helvachi, 2004; Piscopo et al., 2006; Lepokurova, 2020; Харитонова и др., 2020; Замана, 2024, и др.). На основании изотопных данных водорода, кислорода, углерода, азота, серы устанавливаются процессы формирования химического состава разных типов вод. Исследуется генезис углекислого газа в минеральных водах (Плюснин, 2022). В минеральных водах Забайкалья, на Дальнем Востоке преобладает его глубинная составляющая (Челноков, Харитонова, 2008; Замана, 2017; Оргильянов и др., 2021). В Восточном Саяне, Западной Сибири доминирует термогенное и биогенное происхождение (Лепокурова, 2019; Плюснин, 2020). Выяснение роли геологических условий в генерировании потока CO₂ остается актуальной задачей фундаментальной науки и имеет большое практическое значение, так как в условиях сверхкритического состояния CO₂ растворяет и накапливает в своем составе биоактивные компоненты, включая органические вещества (Украинцев и др., 2021). Для развития фундаментальных основ прогноза и раннего предупреждения о природных катастрофах крайне важна задача разработки и применения методов сейсмического мониторинга активных геодинамических процессов и совершенствование методов изучения и моделирования этих процессов. Прорыв в этой области может быть достигнут путем разработки фундаментальных основ, методов и технологий анализа массивов геолого-геофизических данных с применением математического моделирования, цифрового картографирования, машинного обучения и искусственного интеллекта. Анализ чрезвычайных ситуаций свидетельствует о том, что стихийные бедствия, связанные с землетрясениями, представляют растущую угрозу безопасности населения и устойчивому развитию экономики. Несмотря на принимаемые меры, ущерб от сильных землетрясений растёт. Исследования в области оценки сейсмической опасности направлены на разработку научно-методических основ для проведения обоснованных превентивных мероприятий снижающих разрушительный эффект от катастрофических землетрясений и оценку возможного ущерба и его вероятности. Проект посвящен решению фундаментальной проблемы оценки сейсмической опасности крупных тектонических структур, слагающих южное обрамление Байкальской рифтовой системы. В пределах всей сейсмоопасной зоны выделяются две области, принципиально отличающиеся друг от друга: зона Байкальского рифта с активной современной перестройкой древней структуры и область Забайкальской мезо-кайнозойской активизации с унаследованным развитием и умеренной активностью неотектонических движений. В связи с этим интерес представляют районы Южного Прибайкалья и Западного Забайкалья, где в последние годы произошло несколько значимых землетрясений, причины которых остаются до сих пор невыясненными. Полученные в результате наблюдений геофизические данные и разработанные модели имеют большое прикладное значение для целей сейсмического районирования и сейсмобезопасности урбанизированных территорий.



Описание задач, предлагаемых к решению

2026 г. 1) Исследование химического состава потока аэрозолей над отходами добычи и переработки полиметаллических руд Озерного ГОКа. Изучение форм нахождения металлов в донных отложениях отстойников. Исследование химического, изотопного состава содовых минеральных озер южной части Западного Забайкалья. Подбор сорбентов для извлечения РЗЭ; установление химического состава и токсичности почв, донных отложений на территории размещения отходов городской агломерации. 2) Изучение разномасштабных пространственно-временных закономерностей сейсмической активности очаговых зон центральной части Байкальского рифта. Изучение особенностей волновых полей от взрывов и землетрясений, распространяющихся в литосфере БРЗ. Оценка параметров интенсивности сейсмического воздействия 3) Изучение районов развития дефляционных процессов в долинах рек Джиды, Селенги и Чикоя. Выявление состава фауны Забайкалья и прилегающих территорий, уровня таксономической дивергенции на различных этапах её эволюции, установления рубежей перестройки биоты во времени. 2027 г. 1) Исследование потока аэрозолей над отходами добычи и переработки месторождений бурого и каменного угля. Исследование маломинерализованных содовых озер северо-восточной части Западного Забайкалья. Экспериментальное обоснование условий извлечения РЗЭ. Исследование форм нахождения токсичных элементов, выявление особенностей миграции элементов в системе порода-вода-почва-растительность в ландшафтах минеральных источников Баргузинской впадины. 2) Анализ связи параметров сейсмичности центральной части Байкальского рифта с разломной структурой и глубинным строением земной коры. Изучение физических параметров очагов землетрясений (энергетический класс, момент и очаговые механизмы) характеризующих структурно-тектонические и геомеханические условия генерации внутриконтинентальных землетрясений в земной коре. 3) Изучение эоловых отложений в среднем течении рек Селенги и Чикоя. Комплексные исследования геологии и фауны Засухино и плейстоценовых местонахождений, получение новых палеофаунистических данных. 2028 г. 1) Исследование газового, микроэлементного состава содовых озер Восточного Забайкалья. Исследование потока газов из почв и донных отложений в местах разгрузки углекислых минеральных источников. Установление особенностей миграции химических элементов в системе порода-вода-почва-растительность прилегающих ландшафтов минеральных озер Баргузинской впадины. 2.) Анализ особенностей динамики сейсмичности сейсмоактивных областей Южного Прибайкалья. Районирование сейсмического режима территории за исторический и инструментальный период наблюдений. Разработка методов детального сейсмического районирования и уточнения исходной сейсмичности. Развитие методики локализации очагов землетрясений. 3) Изучение эолового рельефа Хилокской и Тугнуйской впадин. Продолжение исследований разреза Засухино, проведение сравнительного анализа состава его фауны с таковыми других плейстоценовых местонахождений Забайкалья и смежных территорий. 2029 г. 1) Изучение газового, микроэлементного состава сульфатных минеральных озер. Выявление особенностей миграции химических элементов в системе порода-вода-почва-растительность геотехногенных обстановок вольфрамовых месторождений Забайкалья. 2) Изучение параметров излучения и распространения сейсмических волн в Байкальской рифтовой зоне. Обобщение и анализ спектральных, энергетических характеристик и механизмов очагов землетрясений, произошедших в различных очаговых зонах. Исследование механизмов затухания и рассеяния сейсмических волн. 3) Исследование дефляционных процессов в Гусиноозёрской впадине и в районе нижнего течения р. Селенги. Продолжение комплексных исследований биоты Байкальского региона и выявление биоразнообразия слагающих форм прилегающих территорий Центральной Азии. 2030 г. 1) Установление закономерностей накопления и перераспределения химических элементов в ландшафтах с разной природно-техногенной трансформацией экосистем; оценка техногенной нагрузки на экологическое состояние оз. Байкал. Изучение форм нахождения химических элементов в донных отложениях реки Селенга с аномально высоким содержанием тяжелых металлов, сопоставление их с отложениями Улан-Удэнского промузла. 2) Моделирование акселерограмм прогнозных землетрясений. Разработка уравнений прогноза движений грунта в БРЗ. Разработка методов детального сейсмического районирования и уточнения исходной сейсмичности. Разработка концептуальных геомеханических моделей, характеризующих механизмы накопления напряжений в литосфере и их релаксацию 3) Реконструкция природой среды и климата Байкальского региона и прилегающих территорий Центральной Азии в позднем кайнозое.



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

2026 г. 1) Получены количественные данные загрязнения атмосферы потоками аэрозолей от полиметаллических руд. Установлена подвижность металлов и их включение в биологические объекты. Установлена роль переноса веществ потоком флюида углекислого газа в содовых озерах. Обоснована эффективность сорбентов по концентрированию РЗЭ. Установлена токсичность почв и подземных вод в хранилищах бытовых отходов города Улан-Удэ. 2) Исследованы разномасштабные пространственно-временные закономерности сейсмической активности очаговых зон центральной части Байкальского рифта. Изучены особенности волновых полей от взрывов и землетрясений, распространяющихся в литосфере БРЗ. Оценены параметры интенсивности сейсмического воздействия по макросейсмическим и инструментальным данным. 3) Будет определен характер и особенности преобразования дефляционными процессами рельефа межгорных впадин и низкогорных массивов. Будет выявлено таксономическое разнообразие биоты, определены рубежи её перестройки в связи с глобальными и региональными событиями. 2027 г. 1) Оценено загрязнение атмосферы потоками аэрозолей от Холбольджинского угольного разреза. Определена доля переноса веществ углекислым газом в химическом составе пресных содовых озер, установлены особенности миграции химических элементов в системе вода-почва-растительность в ландшафтах минеральных озер. 2) Установлена связь сейсмичности центральной части Байкальского рифта с разломной структурой и глубинным строением земной коры. Разработаны базы данных параметров очагов землетрясений (энергетический класс, момент и очаговые механизмы), характеризующих структурно-тектонические и геомеханические условия генерации внутриконтинентальных землетрясений в земной коре. 3) Определен масштаб дефляции в пограничной зоне тайги и степи. На разрезе Засухино будут получены сведения по формированию осадочных толщ и фауны от раннего плейстоцена до голоцена, выявлены рубежи перестройки биоты. 2028 г. 1) Оценено загрязнение атмосферы жидкими аэрозолями и миграция пыли, включая мелкую фракцию над отходами добычи каменного угля. Установлен перенос веществ потоком флюида углекислого газа в местах разгрузки минеральных вод. Выявлены особенности миграции химических элементов в системе порода-вода-почва-растительность ландшафтов термальных источников. 2) Сделано обобщение и проведен сравнительный анализ динамики сейсмичности Южного Прибайкалья, районирование сейсмического режима территории за инструментальный период наблюдений. Усовершенствованы алгоритмы локализации гипоцентров землетрясений с учетом трехмерных скоростных неоднородностей с точностью, обеспечивающей пространственное распределение сейсмичности и связь с блоково-разломной структурой. 3) Выявлены особенности дефляции в Тугнуйской и Хилокской впадинах. Будут установлены изменения природных условий и эволюционное развитие реперных форм фауны Засухино на основе сравнительно-морфологического анализа таксонов. 2029 г. 1) Произведено сравнение геохимического состава грунтов очагов сульфатного засоления и территорий воздействия горно-добывающего производства, выявлены особенности миграции химических элементов в системе порода-вода-почва-растительность на вольфрамовых месторождениях. 2) На основе исследования параметров излучения и распространения сейсмических волн в Байкальской рифтовой зоне проведено обобщение и систематизация спектральных, энергетических характеристик очагов землетрясений и их механизмов, произошедших в различных очаговых зонах Байкальской рифтовой зоны. 3) Проведен анализ состава биоты позднего кайнозоя Забайкалья, Северной Монголии и Северного Китая, выявлено биоразнообразие форм, слагающих биоту позднего кайнозоя Центральной Азии. 2030 г. 1) Будут установлены процессы формирования аномального загрязнения донных отложений в устьевой части реки Селенги, закономерности накопления и перераспределения химических элементов в ландшафтах с разным уровнем техногенной трансформации. Оценено воздействие токсичных веществ на состояние реки Селенга. 2) Разработаны уравнения прогноза движений грунта от землетрясений БРЗ с использованием моделирования акселерограмм и анализа данных, характеризующих латеральные неоднородности затухания сейсмических волн. Разработана концептуальная геомеханическая модель, механизма накопления напряжений в литосфере и их релаксацию. 3) Выявлено распространение эоловых процессов во впадинах юга Западного Забайкалья. Прослежено эволюционное развитие экосистемы Центральной Азии в контексте Глобальных и региональных событий. Собраны данные по фауне для уточнения региональных стратиграфических схем квартера, корреляции природных условий и биоты позднего кайнозоя Евразии. Возможная практическая применимость результатов: Результаты исследования потоков токсичных аэрозолей над отходами разработки полезных ископаемых могут быть использованы для усовершенствования системы экологического мониторинга, который позволит своевременно предотвратить негативное воздействие горнодобывающего производства на состояние окружающей среды посредством переноса поллютантов в воздушной среде. Использование данных наблюдения за концентрацией токсичных аэрозолей в воздухе на действующих горнодобывающих предприятиях может быть применено для организации мероприятий коллективной и индивидуальной защиты персонала. Исследования в области оценки сейсмической опасности направлены на разработку научно-методических основ для проведения обоснованных превентивных мероприятий снижающих разрушительный эффект от катастрофических землетрясений и оценку возможного ущерба и его вероятности. Полученные в результате исследований геофизические данные и разработанные модели имеют важное значение для решения практических задач сейсмического районирования и мониторинга сейсмобезопасности урбанизированных территорий. Результаты исследований фауны мелких млекопитающих используются для уточнения региональных стратиграфических схем квартера и для составления геологических карт квартера новой серии. Данные по фауне мелких млекопитающих Западного Забайкалья используются для корреляции неоген-четвертичных фаун Евразии. Полученные данные по дефляционным процессам в позднем плейстоцене и голоцене могут быть использованы при разработке комплекса мероприятий по предупреждению этих природных явлений, а также при проектировании линейных инженерных коммуникаций, гидромелиоративных систем, защите сельскохозяйственных угодий (лесополосы) и др.



Научное и научно - техническое сотрудничество, в том числе международное

Лимнологический институт СО РАН – совместное исследование микроэлементного состава конденсационных вод в местах складирования отходов. Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН – исследование воздействия микроорганизмов на геохимические условия минеральных озер. Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН - проведение совместных биогеохимических изысканий в геотехногенных ландшафтах. Восточно-Сибирский государственный университет технологий управления – проведение совместных научных исследований и проведение анализа химического состава вод, работа со студентами, подготовка аспирантов. Санкт-Петербургский государственный университет – исследование микроморфологического строения почв/грунтов. Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН – совместное исследование формирования вещественного состава термальных вод Забайкалья, поведения РЗЭ в продуктах разрушения отходов переработки руд вольфрам добывающего производства. Изучение глубинного строения земной коры по данным сейсмологии землетрясений. Институт земной коры СО РАН – изучение геологии и стратиграфии кайнозойских отложений, исследование особенностей разломно-блоковой структуры БРЗ и сопредельных областей. ФИЦ ЕГС РАН – развитие сети сейсмологических наблюдений и методов обработки данных. ГИН РАН – палеомагнитные исследования. Институт океанологии РАН – геохимические исследования отложений кайнозоя. Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова – работа со студентами. Планируется сотрудничество с палеонтологами Австрии (NHMV) и США (Harvard University): совместные палеофаунистические исследования, изучение биоразнообразия зайцеобразных кайнозоя Байкальского региона и прилегающих регионов, а также выявление рубежей перестройки биоты изучаемого региона во времени и меридионально.

Инфраструктурное обеспечение (имеющееся в организации оборудование или требуемое дополнительно для успешного достижения результата)

Оборудование и аттестованные методики силикатного анализа, анализа природных вод; рентген-флуоресцентный спектрометр ARL PERFORM'X-4200 производства компании Thermo Fisher Scientific; атомно-абсорбционный спектрометр PinAAcle 900F фирмы PerkinElmer; электронный сканирующий микроскоп LEO 1430 VP, оснащенный энергодисперсионным спектрометром INCA Energy (Oxford Instruments); масс-спектрометр Финниган MAT 253; микроскоп OLYMPUS BX51; жидкостный хроматограф Shimadzu LC-20 Prominence; оборудование для пробоподготовки, проведения экспедиционных работ. Локальная сеть наблюдений ГИН СО РАН и Бурятского филиала ФИЦ ЕГС РАН – 11 цифровых сейсмических станций на базе велосиметров СМ-3 и СМ-3КВ, сейсмометров Guralp CMG-40T (T0=30 сек), сейсмометр Nanometrics Trillium Compact. Имеется компьютерное обеспечение, методики и программы обработки сейсмических сигналов и микросейсмического шума (разработанные в ГИН СО РАН). Каталоги сейсмических событий центральной части Байкальского рифта (Тубанов и др., 2021). Коллектив располагает доступом к необходимым научным литературным источникам и базам данных в достаточном объеме.



Планируемые показатели на финансовый год (для фундаментальных научных исследований)

Финансовый год 2026			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	7
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	1
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	2
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	3
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	8
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	1
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	16
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	2
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	20,833
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0
9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	0



Финансовый год 2027			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	8
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	1
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	3
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	3
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	10
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	11
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	0
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	20,833
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	1
9.1	кандидатские	единиц	1
9.2	докторские	единиц	0



Финансовый год 2028			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	6
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	1
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	2
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	2
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	9
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	9
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	1
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	20,833
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0
9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	0



Финансовый год 2029			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	6
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	1
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	2
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	2
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	8
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	9
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	1
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	20,833
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	2
9.1	кандидатские	единиц	1
9.2	докторские	единиц	1



Финансовый год 2030			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	6
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	1
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	2
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	2
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	10
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	11
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	0
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	20,833
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	1
9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	1



Численность персонала, выполняющего исследования и разработки

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе:	60,000
Исследователи (научные работники)	24,000
Педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки	0,000
Другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)	12,000
Техники	4,000
Вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	20,000

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



Разработана новая методика опробования потоков аэрозолей над хранилищами отходов добычи и переработки руд (Плюснин и др., 2021). Получены количественные данные формирования ореола загрязнения воздуха над поверхностью хранилищ отходов за счет разложения рудной минерализации. Конденсат аэрозолей имеет минерализацию 75-118 мг/л, в нем присутствуют аномально высокие содержания марганца, железа, цинка и меди (Плюснин и др., 2021, 2023). В зимний период за счет ветряного рассеивания аэрозолей на обширной территории загрязняется снежный покров. Среди токсичных элементов в снеге обнаруживаются бериллий, свинец, кадмий, молибден, относящиеся ко второму классу опасности (Плюснин и др., 2024). Ореол загрязнения снега токсичными химическими элементами и пылью удаляется от нарушенных земель на несколько километров. Изучены формы нахождения тяжелых металлов в почвах Холтосонского месторождения (Дампилова и др., 2022). Установлено, что наибольшей подвижностью обладают цинк, медь, никель и свинец (Дорошкевич и др., 2021). В донных отложениях оз. Гусиное металлы находятся в органоминеральных комплексах и адсорбированном виде на гидроксидах (Дампилова и др., 2021). Исследованы механизмы поглощения на природных сорбентах ионов селена (IV) (Зонхоева, 2011), тяжелых металлов (Санжанова, 2016), вольфрама (VI) (Санжанова, 2022), лантана (Дампилова, 2019). Мониторинговыми наблюдениями за состоянием территории месторождений Джидинского рудного узла установлена тенденция расширения загрязненной территории потенциально опасными химическими элементами и усиления связанной с ними опасности для здоровья населения (Смирнова, Плюснин, 2013, Смирнова, Дорошкевич, 2015; Дорошкевич и др., 2016; 2017, 2018, 2019). Проведены эксперименты по выявлению фитотоксичности лежалых отходов горно-обогатительного производства (Дорошкевич, Бардамова, 2016). Изучена микробиологическая активность в природных и геотехногенных ландшафтах района отработки Джидинского вольфрамо-молибденового комбината (Дорошкевич и др., 2015). Установлен минеральный состав и формы нахождения частиц твердого осадка снегового покрова на объектах захоронения промышленных и бытовых отходов Улан-Удэнской агломерации (Чередова и др., 2023). Определено содержание тяжелых металлов в системе почва-конденсат-растения на хранилищах отходов г. Улан-Удэ (Чередова и др., 2023). Изучены рекреационно-бальнеологические особенности минеральных источников Баргузинской, Джидинской котловин (Чернявский и др., 2016, 2018, 2023). В центральной части Байкальского рифта в настоящее время ГИН СО РАН и ФИЦ ЕГС РАН создана сеть локальная сейсмостанций, позволяющая существенно повысить точность локализации очагов землетрясений и расширить диапазон регистрируемых энергий. В результате многолетних наблюдений накоплен уникальный детальный материал по проявлениям сейсмичности (Тубанов и др., 2021). Получены детальные сведения о внутренней структуре сейсмоактивного слоя земной коры (Суворов, Тубанов, 2008). Посредством моделирования акселерограмм зарегистрированных землетрясений, проведена детерминированная оценка сейсмического воздействия (Павленко, Тубанов, 2017). С использованием методики обращения обменных волн Ps и Sp получены глубинные распределения скоростей V_p , V_s и их отношения (V_p/V_s) для земной коры и верхней мантии до глубин 300 км. Исследован сейсмический процесс Кударинского землетрясения (09.12.2020, $M_W = 5.5$), выявлено, что многоактный характер высвобождения сейсмической энергии предопределил относительно малое количество повторных толчков в афтершоковой области после основного события. Ведется совершенствование методики вибросейсмического зондирования с использованием сейсмического вибратора ЦВ-100 (Ковалевский, Собисевич, Тубанов, 2022). Проведено детальное исследование затухания короткопериодных поперечных S-волн и коды в земной коре и верхней мантии Южнобайкальской рифтовой впадины и его связи с активными процессами в земной коре и мантии региона (Предеин, 2022). Разработана методика инверсии скалярного сейсмического момента (Предеин, Хритова, 2024). Детально исследованы возможности использования микросейсмических данных для геофизического мониторинга (Тубанов и др., 2024). Проведены мультидисциплинарные исследования с зарубежными и отечественными учёными на палеонтологических разрезах. На основе экосистемного анализа впервые были установлены различия в составе фауны плейстоцена Предбайкалья и Забайкалья. Впервые проведена корреляция наземных палеобиологических данных и сведений, полученных из разрезов позднеледниковья и голоцена донных отложений по проектам Хубсугул-бурение, Байкал-, Котокель-бурение. Выявлена мозаичная динамика ландшафтов, разнообразие биоценозов, и умеренно теплый и влажный климат (Khenzykhenova et al., 2021). На разрезах Ая, Байкал выявлен новый этап в стратиграфической последовательности фаун неогена, установлено два новых вида (Erbajeva et al., 2016). Исследования объединённого международного отряда на разрезе Тагай, остров Ольхон позволили уточнить время формирования фауны и вмещающих их осадочных толщ. Установлено более 20 таксонов, ранее было 7, выделено 2 новых вида (Daxner-Hoock et al., 2022). Исследованиями в Долине Озёр Центральной Монголии выявлено в составе фауны пищуховых олигоцена новый таксон рода *Bohlinotona* (Erbajeva et al., 2022) и новый миоценовый вид *Alloptox gudrunae* (Ербаева и др. 2021). Новые данные по геологии и палеонтологии получены в Западном Забайкалье на новом плейстоценовом местонахождении Улан-Жалга (Ербаева и др., 2019; Щетников и др., 2023).

Сведения о публикациях



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайт»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
Отсутствует	2021	Результаты и перспективы сейсмологических наблюдений в центральной части Байкальского рифта	Российский сейсмологический журнал	Нет данных	Тубанов Ц.А., Предеин П.А., Цыдыпова Л.Р., Санжиева Д.П.-Д., Радзиминович Н.А., Базаров А.Д. Результаты и перспективы сейсмологических наблюдений в центральной части Байкальского рифта // Российский сейсмологический журнал. 2021. Т. 3, № 4. С. 38–57. DOI: 10.35540/2686-7907.2021.4.03	Нет данных	статья	DOI	10.35540/2686-7907.2021.4.03
Информация об авторах									
№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Предеин	Петр	Алексеевич	научный сотрудник	РОССИЯ	3726	Кандидат геолого-минералогических наук	10.07.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Санжиева	Дарима	Пурба-Доржиевна	младший научный сотрудник	РОССИЯ	3987	Отсутствует	16.02.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Тубанов	Цырен	Алексеевич	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2132	Кандидат геолого-минералогических наук	09.08.1965	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Очирова	Лариса	Ринчиновна	старший научный сотрудник	РОССИЯ	9947	Кандидат геолого-минералогических наук	20.01.1986	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
5	Базаров	Артем	Дамбиевич	научный сотрудник	РОССИЯ	0973	Кандидат технических наук	21.04.1979	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2022	Kudara Earthquake of September 12, 2020 (MW = 5.5) on Lake Baikal: Results of Instrumental and Macro seismic Observations	Seismic Instruments	Нет данных	Tubanov, T.A., Sanzhieva, D.P.-D., Kobeleva, E.A., Predein, P.A., Tsydyanova, L.R. Kudara Earthquake of September 12, 2020 (MW = 5.5) on Lake Baikal: Results of Instrumental and Macro seismic Observations // Seismic Instruments. – 2022. – V.58. – Issue 1. P. 86–98. https://doi.org/10.3103/S0747923922010108	Нет данных	статья	DOI	10.3103/S0747923922010108

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Очирова	Лариса	Ринчиновна	старший научный сотрудник	РОССИЯ	9947	Кандидат геолого-минералогических наук	20.01.1986	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Тубанов	Цырен	Алексеевич	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2132	Кандидат геолого-минералогических наук	09.08.1965	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Предеин	Петр	Алексеевич	научный сотрудник	РОССИЯ	3726	Кандидат геолого-минералогических наук	10.07.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Санжиева	Дарима	Пурба-Доржиевна	младший научный сотрудник	РОССИЯ	3987	Отсутствует	16.02.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2022	Оценка затухания сейсмических волн по огибающей коды в литосфере регионов с разным геодинамическим режимом на примере Тянь-Шаня и Байкальского рифта	Геодинамика и тектонофизика	Нет данных	Предеин П.А., Тубанов Ц.А. Оценка затухания сейсмических волн по огибающей коды в литосфере регионов с разным геодинамическим режимом на примере Тянь-Шаня и Байкальского рифта // Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т. 13. № 2. С. 1-4. DOI:10.5800/GT-2022-13-2s-0625	Нет данных	статья	DOI	10.5800/GT-2022-13-2s-0625



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Тубанов	Цырен	Алексеевич	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2132	Кандидат геолого-минералогических наук	09.08.1965	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Предеин	Петр	Алексеевич	научный сотрудник	РОССИЯ	3726	Кандидат геолого-минералогических наук	10.07.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2024	Особенности микросейсм озера Байкал по данным сети сейсмических станций	Физика Земли	Нет данных	Беседина А.Н., Тубанов Ц.А., Предеин П.А., Санжиева Д.П.-Д., Иванченко Г.Н., Особенности микросейсм озера Байкал по данным сети сейсмических станций // Физика Земли. 2024. № 3. С. 30-50. DOI :10.31857/S000233724030041.	Нет данных	статья	DOI	10.31857/S000233724030041

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Тубанов	Цырен	Алексеевич	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2132	Кандидат геолого-минералогических наук	09.08.1965	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Беседина	Алина	Николаевна	научный сотрудник	РОССИЯ	5466	Кандидат физико-математических наук	15.09.1987	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Санжиева	Дарима	Пурба-Доржиевна	младший научный сотрудник	РОССИЯ	3987	Отсутствует	16.02.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Предеин	Петр	Алексеевич	научный сотрудник	РОССИЯ	3726	Кандидат геолого-минералогических наук	10.07.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2024	Спектральные характеристики микросейсмического шума и поперечных волн землетрясений Байкальского рифта	Вопросы инженерной сейсмологии	Нет данных	Тубанов Ц.А., Беседина А.Н., Предеин П.А. Спектральные характеристики микросейсмического шума и поперечных волн землетрясений Байкальского рифта // Вопросы инженерной сейсмологии. 2024. Т. 51, № 1. С. 50–65. DOI: 10.21455/VIS2024.1-4	Нет данных	статья	DOI	10.21455/VIS2024.1-4

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиация
1	Предеин	Петр	Алексеевич	научный сотрудник	РОССИЯ	3726	Кандидат геолого-минералогических наук	10.07.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Беседина	Алина	Николаевна	научный сотрудник	РОССИЯ	5466	Кандидат физико-математических наук	15.09.1987	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Тубанов	Цырен	Алексеевич	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2132	Кандидат геолого-минералогических наук	09.08.1965	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
Отсутствует	2024	Сейсмический момент локальных землетрясений центральной части Байкальского рифта методом инверсии огибающей коды	Российский сейсмологический журнал	Нет данных	Предеин П.А., Хритова М.А. Сейсмический момент локальных землетрясений центральной части Байкальского рифта методом инверсии огибающей коды // Российский сейсмологический журнал. – 2024. – Т. 6, № 3. – С. 40-59. – DOI 10.35540/2686-7907.2024.3.03	Нет данных	статья	DOI	10.35540/2686-7907.2024.3.03



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Предеин	Петр	Алексеевич	научный сотрудник	РОССИЯ	3726	Кандидат геолого-минералогических наук	10.07.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2022	Формы нахождения тяжелых металлов в донных отложениях водной системы озера Гусиное (Бурятия)	Геохимия	Нет данных	Дампилова Б. В., Хажеева З. И., Плюснин А. М. Формы нахождения тяжелых металлов в донных отложениях водной системы озера Гусиное (Бурятия) // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 3. – С. 253–260.	Нет данных	статья	DOI	10.31857/S0016752522010034

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Хажеева	Зинаида	Ивановна	старший научный сотрудник	РОССИЯ	0621	Кандидат физико-математических наук	03.01.1953	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Плуснин	Алексей	Максимович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2839	Доктор геолого-минералогических наук	27.03.1953	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Дампилова	Баярма	Викторовна	старший научный сотрудник	РОССИЯ	4743	Кандидат химических наук	24.01.1975	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБСЗ	2023	Поведение тяжелых металлов в системе “почва–конденсат–растения” на объектах размещения отходов г. Улан-Удэ	Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология	Нет данных	Чередова Т.В., Дорошкевич С.Г., Бартанова С.В. Поведение тяжелых металлов в системе “почва–конденсат–растения” на объектах размещения отходов г. Улан-Удэ // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2023. – № 1. – С. 50-58.	Нет данных	статья	DOI	10.31857/S0869780923010022

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Дорошкевич	Светлана	Геннадьевна	ученый секретарь, старший научный сотрудник	РОССИЯ	3694	Кандидат биологических наук	01.02.1969	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Бартанова	Светлана	Викторовна	инженер	РОССИЯ	7086	Отсутствует	13.04.1976	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Чередова	Татьяна	Викторовна	младший научный сотрудник	РОССИЯ	5791	Отсутствует	02.03.1982	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
Отсутствует	2024	Концентрирование цветных и редкоземельных металлов из жидких отходов переработки вольфрамовых руд	Цветные металлы	Нет данных	Санжанова С.С., Плюснин А.М. Концентрирование цветных и редкоземельных металлов из жидких отходов переработки вольфрамовых руд. Цветные металлы. №6, 2024, с. 40- 46	Нет данных	статья	DOI	10.17580/tsm.2024.06.05



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиация
1	Санжанова	Сэсэг	Сергеевна	научный сотрудник	РОССИЯ	8343	Кандидат технических наук	25.07.1973	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Плюснин	Алексей	Максимович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2839	Доктор геолого-минералогических наук	27.03.1953	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2024	Изменение качества воды р. Модонкуль по комбинаторному индексу загрязнения	Водные ресурсы	Нет данных	Хажеева З.И., Плюснин А.М., Дампилова Б.В. Изменение качества воды р. Модонкуль по комбинаторному индексу загрязнения. Водные ресурсы, 2024 г, Vol. 51, №4, с. 513–524.	Нет данных	статья	DOI	10.31857/S0321059624040092

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиация
1	Дампилова	Баярма	Викторовна	старший научный сотрудник	РОССИЯ	4743	Кандидат химических наук	24.01.1975	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Хажеева	Зинаида	Ивановна	старший научный сотрудник	РОССИЯ	0621	Кандидат физико-математических наук	03.01.1953	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Плюснин	Алексей	Максимович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2839	Доктор геолого-минералогических наук	27.03.1953	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайт»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2024	Ferruginous Mineral Waters of Western Transbaikalia: Formation of Gas, Trace Elements, and Dissolved Organic Matter Composition	Geochemistry International	Нет данных	Ukraintsev A.V., Plyusnin A.M., Chernyavskii M.K. Ferruginous mineral waters of western transbaikalia: formation of gas, trace elements, and dissolved organic matter composition. Geochemistry International. 2024. Т. 62. № 6. С. 659-673.	Нет данных	статья	DOI	10.1134/S0016702924700307

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Украинцев	Александр	Викторович	старший научный сотрудник	РОССИЯ	7588	Кандидат геолого-минералогических наук	23.05.1987	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Чернявский	Михаил	Константинович	научный сотрудник	РОССИЯ	9875	Кандидат географических наук	25.11.1977	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Плюснин	Алексей	Максимович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2839	Доктор геолого-минералогических наук	27.03.1953	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайт»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС3	2024	Загрязнение атмосферного воздуха отходами разработки Ермаковского флюорит-бериллиевого месторождения	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов	Нет данных	Плюснин А.М., Украинцев А.В., Чернявский М.К., Жамбалова Д.И. Загрязнение атмосферного воздуха отходами разработки Ермаковского флюорит-бериллиевого месторождения. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335. – № 11. – С. 69–86.	Нет данных	статья	DOI	10.18799/24131830/2024/11/4496



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Плюснин	Алексей	Максимович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	2839	Доктор геолого-минералогических наук	27.03.1953	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Жамбалова	Дашима	Ивановна	научный сотрудник	РОССИЯ	4642	Кандидат геолого-минералогических наук	31.10.1973	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Чернявский	Михаил	Константинович	научный сотрудник	РОССИЯ	9875	Кандидат географических наук	25.11.1977	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Украинцев	Александр	Викторович	старший научный сотрудник	РОССИЯ	7588	Кандидат геолого-минералогических наук	23.05.1987	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мега сайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2022	Cricetodontidae (Rodentia, Mammalia) of the Miocene Tagay fauna (Olkhon Island, Lake Baikal, Eastern Siberia)	Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments	1867-1594	Daxner-höck G., Mörs T., López-guerrero P., Erbajeva M.A. Cricetodontidae (Rodentia, Mammalia) of the Miocene Tagay fauna (Olkhon Island, Lake Baikal, Eastern Siberia) // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2022, Vol. 102, No. 4, pp. 885–895.	Нет данных	статья	DOI	https://doi.org/10.1007/s12549-022-00553-z
								EDN	https://elibrary.ru/jdcigo

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Ербаева	Маргарита	Александровна	главный научный сотрудник	РОССИЯ	4840	Доктор биологических наук	14.07.1938	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС3	2022	Кайнозойские осадочные отложения Селенгино-Витимского прогиба и Байкальской рифтовой зоны, пространственно совмещенные в разрезе Уро	Литосфера	2533-4050	Хассан А.И., Рассказов С.В., Чувашова И.С., Решетова С.А., Рубцова М.Н., Ясныгина Т.А., Будаев Р.Ц., Аль Хамуд А., Титова Л.А., Родионова Е.В., Усольцева М.В. Кайнозойские осадочные отложения Селенгино-Витимского прогиба и Байкальской рифтовой зоны, пространственно совмещенные в разрезе Уро // Литосфера. 2022. Т. 22. № 6. С. 796-817.	Нет данных	статья	EDN	https://elibrary.ru/yojjip
								DOI	https://doi.org/10.24930/1681-9004-2022-22-6-796-817

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиация
1	Будаев	Ринчин	Цыбикжапович	старший научный сотрудник	РОССИЯ	1938	Кандидат геолого-минералогических наук	17.10.1949	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «МегаСайенс»	Вид издания	Идентификаторы		
								Тип идентификатора	Идентификатор	
УБС2	2022	Amphilagus plicadentis (Lagomorpha, Mammalia) from Tagay locality (Olkhon Island, Baikal region, Eastern Siberia)	Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments	1867-1594	Erbajeva M.A., Daxner-höck G., Mörs T. Amphilagus plicadentis (Lagomorpha, Mammalia) from Tagay locality (Olkhon Island, Baikal region, Eastern Siberia) // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2022, Vol. 102, No. 4, pp. 915-920.	Нет данных	статья	DOI	https://doi.org/10.1007/s12549-022-00554-y	
									EDN	https://elibrary.ru/fbwgzy

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиация
1	Ербаева	Маргарита	Александровна	главный научный сотрудник	РОССИЯ	4840	Доктор биологических наук	14.07.1938	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2023	Structure and depositional environment of the Upper Cenozoic Ulan-Zhalga reference section, western Transbaikalia	Stratigraphy and Geological Correlation	0869-5938	Shchetnikov A. A., Kazansky A. Yu., Erbaeva M. A., Matasova G. G., Ivanova V. V., Filinov I. A., Khenzykhenova F. I., Namzalova O. D.-Ts. and Nechaev I. O. Structure and Depositional Environment of the Upper Cenozoic Ulan-Zhalga Reference Section, Western Transbaikalia // Stratigraphy and Geological Correlation, 2023, Vol. 31, No. 6, pp. 632–656.	Нет данных	статья	EDN	https://elibrary.ru/qqbwmg
								DOI	https://doi.org/10.1134/s0869593823060114

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Ербаева	Маргарита	Александровна	главный научный сотрудник	РОССИЯ	4840	Доктор биологических наук	14.07.1938	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Намзалова	Оюна	Дамдин-Цыреновна	младший научный сотрудник	РОССИЯ	0999	Отсутствует	23.01.1990	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Хензыкхенова	Федора	Ирдэмовна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	0734	Кандидат биологических наук	29.05.1957	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2024	Overview of Cenozoic Eurasian Lagomorph Biochronology and radiation	Fossil Imprint	2533-4050	Erbajeva, M. A., Göhlich, U. B., Flynn, L. J., Alexeeva, N. V. Overview of Cenozoic Eurasian Lagomorph Biochronology and radiation // Fossil imprint. – 2024. – Vol. 80(2). – PP. 312-318	Нет данных	статья	EDN	https://elibrary.ru/secuxt
								DOI	https://doi.org/10.37520/fi.2024.023



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Ербаева	Маргарита	Александровна	главный научный сотрудник	РОССИЯ	4840	Доктор биологических наук	14.07.1938	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Алексеева	Надежда	Владиславовна	научный сотрудник	РОССИЯ	6892	Кандидат географических наук	03.07.1971	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мега сайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
Нет данных	2024	Неотектоническая активизация горного обрамления Муйско-Куандинской рифтовой долины (Байкальская рифтовая зона) в среднем плейстоцене	Геодинамика и тектонофизика	2078-502X	Будаев Р.Ц. Неотектоническая активизация горного обрамления МуйскоКуандинской рифтовой долины (Байкальская рифтовая зона) в среднем плейстоцене // Геодинамика и тектонофизика. – 2024. – № 15(4): 0773.	Нет данных	журнал	EDN	https://elibrary.ru/wfergk
								DOI	https://doi.org/10.5800/GT-2024-15-4-0773

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Будаев	Ринчин	Цыбикжапович	старший научный сотрудник	РОССИЯ	1938	Кандидат геолого-минералогических наук	17.10.1949	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2022	Across the Gobi Desert: impact of landscape features on the biogeography and phylogeographically-structured release calls of the Mongolian Toad, <i>Strauchbufo raddei</i> in East Asia	Evolutionary Ecology: Environmental Science, Biology	0269-7653	Othman S. N., Choe M-K., Chuang M F.,- Purevdorj Z., Maslova I., Schepina N., Jang Y., Amaël Borzée A. Across the Gobi Desert: impact of landscape features on the biogeography and phylogeographically-structured release calls of the Mongolian Toad, <i>Strauchbufo raddei</i> in East Asia // Evolutionary Ecology: Environmental Science, Biology. N: 27. 2022. – Vol. 36. No 6 – PP. 1007-1043.	Нет данных	статья	EDN	https://elibrary.ru/svygkr
								DOI	https://doi.org/10.1007/s10682-022-10206-4
Информация об авторах									
№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Щепина	Наталья	Алексеевна	старший научный сотрудник	РОССИЯ	3970	Кандидат биологических наук	25.07.1957	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования

Номер государственного учёта	Наименование	Год реализации
АААА-А17-117021310076-3	-Взаимодействия в системе вода-порода-органическое вещество в природных и техногенных обстановках Байкальского региона	31.12.2020
АААА-А21-121011890033-1	-Геоэкологические риски и экстремальные природные явления Сибири и Дальнего Востока	31.12.2025
АААА-А21-121011390004-6	Эволюция природной среды, климата, биоты Байкальского региона и Монголии в кайнозое	31.12.2025
АААА-А16-116121550056-9	Динамика биогеоценозов, формирование осадочного чехла, природная среда и климат позднего кайнозоя Байкальской Сибири и Северной Монголии в контексте глобальных и региональных событий	31.12.2020
АААА-А16-116121550016-3	Исследование факторов, определяющих закономерности развития сейсмического процесса и сейсмическую опасность Прибайкалья	31.12.2020



Подготовленные аналитические материалы

Год подготовки

Наименование

Заказчик

Нет данных	Нет данных	Нет данных
------------	------------	------------

Доклады по теме научного исследования на российских и международных научных (научно-технических) семинарах и конференциях

Наименование доклада	Дата доклада	Место проведения конференции	Название конференции, семинара	Статус конференции	Статус доклада	Авторы					Докладчик	Ссылка на веб-страницу
						Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Гражданство	СНИЛС		
Statistical assessment of seismicity level of the central part of the Baikal rift zone	29.06.2021	г. Вена, Австрия	CTBT: Science and Technology Conference	Международная	Стендовый	Предеин	Петр	Алексеевич	РОССИЯ	3726	Цыдыпова (Очирова) Лариса Ринчиновна	https://conferences.ctbto.org/event/7/contributions/852/
						Герман	Евгений	Иванович	РОССИЯ	5867		
						Санжиева	Дарима	Пурба-Доржиевна	РОССИЯ	3987		
						Тубанов	Цырен	Алексеевич	РОССИЯ	2132		
						Очирова	Лариса	Ринчиновна	РОССИЯ	9947		
Особенности сейсмичности центральной части Байкальского рифта по данным локальной сети сейсмостанций	29.09.2021	г. Петропавловск-Камчатский	Восьмая Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов»	Всероссийская	Секционный	Герман	Евгений	Иванович	РОССИЯ	5867	Тубанов Цырен Алексеевич	https://www.emsd.ru/files/conf2021/program3.pdf
						Очирова	Лариса	Ринчиновна	РОССИЯ	9947		
						Предеин	Петр	Алексеевич	РОССИЯ	3726		
						Санжиева	Дарима	Пурба-Доржиевна	РОССИЯ	3987		
						Тубанов	Цырен	Алексеевич	РОССИЯ	2132		
Seismic effects of debris flows and floods on Kungarga river according to short-period seismic data	24.08.2022	г. Иркутск	V Международная научная конференция "Ресурсы, окружающая среда и региональное устойчивое развитие в Северо-Восточной Азии"	Международная	Секционный	Добрынина	Анна	Александровна	РОССИЯ	7968	Добрынина Анна Александровна	http://irigs.irk.ru/download/total_conference_program_resources2022_.pdf



Анализ сейсмического воздействия на высотное здание по данным инженерно-сейсмометрических наблюдений	16.03.2023	г. Улан-Удэ	VI Международная научная конференция «ГЕОДИНАМИКА И МИНЕРАГЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ», посвящённая 50-летию Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, 300-летию Российской академии наук, 100-летию Республики Бурятия и 10-летию науки и технологий	Международная	Секционный	Тубанов	Цырен	Алексеевич	РОССИЯ	2132	Базаров Артем Дамбиевич	http://geo.stbur.ru/doc/conf-2023-03/Program_2023d.pdf
						Базаров	Артем	Дамбиевич	РОССИЯ	0973		
Параметры среды и очагов землетрясений центральной части Байкальского рифта методом инверсии огибающей коды	28.05.2024	г. Южно-Сахалинск	V Всероссийская научная конференция с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы»	Всероссийская	Секционный	Добрынина	Анна	Александровна	РОССИЯ	7968	Предеин Петр Алексеевич	http://books.imgg.ru/atlasfull/proc5.pdf
						Тубанов	Цырен	Алексеевич	РОССИЯ	2132		
						Предеин	Петр	Алексеевич	РОССИЯ	3726		
Параметрическая оценка уровня сейсмичности Байкальского региона	10.09.2024	г. Витебск, Беларусь	XVIII Международная сейсмологическая школа «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных»	Международная	Секционный	Тубанов	Цырен	Алексеевич	РОССИЯ	2132	Санжиева Дарима Пурба-Доржиевна	http://www.ceme.gsras.ru/new/conf/files/2024_Vitebsk_prg.pdf
						Санжиева	Дарима	Пурба-Доржиевна	РОССИЯ	3987		



Исследование сейсмичности центральной части Байкальского рифта. Обзор проблем и новых подходов	19.09.2024	г. Иркутск	Всероссийская конференция «Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический аспект», посвященной 75-летию Института земной коры СО РАН, 45-летию лаборатории тектонофизики и 90-летию со дня рождения профессора Семёна Иойновича Шермана	Всероссийская	Пленарный	Тубанов	Цырен	Алексеевич	РОССИЯ	2132	Тубанов Цырен Алексеевич	http://www.agora.guru.ru/display.php?conf=tectonophys_conf2024&page=program&PHPSESSID=i88adq3k484knk9ve4tfvf8fi7
Abrasion and accumulation processes on the eastern coast of Baikal: past, present, future	24.08.2022	Иркутск	Ресурсы, окружающая среда и региональное устойчивое развитие в Северо-Восточной Азии	Международная	Секционный	Украинцев	Александр	Викторович	РОССИЯ	7588	Плюснин А.М	http://irigs.irk.ru/resources2022/
						Перязева	Елена	Георгиевна	РОССИЯ	4844		
						Плюснин	Алексей	Максимович	РОССИЯ	2839		
Dissolved organic substances in carbonaceous mineral waters of Transbaikalia	14.06.2022	Новосибирск	X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference	Международная	Секционный	Украинцев	Александр	Викторович	РОССИЯ	7588	Украинцев А.В	http://sibconf2020.igm.nsc.ru/



Химические элементы в системах «рудничные воды – донные отложения – биоматы», рудничные воды – почвы – растения» территории разгрузки рудничных вод сульфидно-вольфрамового месторождения	28.08.2023	Чита	Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование	Всероссийская	Пленарный	Чередова	Татьяна	Викторовна	РОССИЯ	5791	Дорошкевич С.Г	https://inrec-sbras.ru/good-looking/konferenciya-evolyuciya-biosfery-i-tekh/
						Дорошкевич	Светлана	Геннадьевна	РОССИЯ	3694		
Прогноз подтопления побережья Байкала при изменении его уровня	20.09.2023	Москва	Современная гидрогеология: актуальные вопросы науки, практики и образования	Международная	Секционный	Плюснин	Алексей	Максимович	РОССИЯ	2839	Перязева Е.Г	http://hydrogeolmsu70.ru/
						Перязева	Елена	Георгиевна	РОССИЯ	4844		
К проблеме образования содовых озер Забайкалья: микроэлементный и газовый состав вод	28.10.2024	Иркутск	Фундаментальная география в Сибири: этапы развития, результаты и перспективы	Международная	Секционный	Черниговский	Роман	Сергеевич	РОССИЯ	9034	Плюснин А.М	https://igsbras.ru/conferences/fundamentalnaya-geografiya-v-sibirii-etapy-razvitiya-rezultaty-i-perspektivy
						Плюснин	Алексей	Максимович	РОССИЯ	2839		



Химический состав атмосферных осадков и конденсационных вод на озерном полиметаллическом месторождении	24.06.2024	Екатеринбург	Совещание по Подземным водам Востока России	Всероссийская	Секционный	Чередова	Татьяна	Викторовна	РОССИЯ	5791	Плюснин А.М	https://hgipro.ru/xiv-soveshhanie-po-podzemnym-vodam-vostok-rossii-21-28-iyunya-2024-g-ekaterinburg/
						Чернявский	Михаил	Константинович	РОССИЯ	9875		
						Украинцев	Александр	Викторович	РОССИЯ	7588		
						Плюснин	Алексей	Максимович	РОССИЯ	2839		
Загрязнение приземной атмосферы металлами на территории горнодобывающих предприятий.	05.08.2024	Чита	Эволюция биосферы и техногенез	Всероссийская	Секционный	Новокрещенных	Наталья	Петровна	РОССИЯ	6548	Плюснин А.М	https://inrec-sbras.ru/occupation/iv-vs-rossiyskaya-konferenciya-evolyuci/
						Перязева	Елена	Георгиевна	РОССИЯ	4844		
						Плюснин	Алексей	Максимович	РОССИЯ	2839		
Мелкие млекопитающие Забайкалья в позднем кайнозое	13.03.2023	г. Улан-Удэ	Геодинамика и минерагения Северной Евразии. VI Международная научная конференция, посвященная 50-летию Геологического института им. Н. Л. Добрецова СО РАН (Улан-Удэ, 13–17 марта 2023 г.)	Международная	Пленарный	Ербаева	Маргарита	Александровна	РОССИЯ	4840	Ербаева Маргарита Александровна	http://geostbur.ru/doc/conf-2023-03/Program_2023d.pdf



Фауна и геология нового позднеплейстоценового местонахождения Эдэрмэг (Западное Забайкалье)	15.03.2023	г. Улан-Удэ	Геодинамика и минерагения Северной Евразии. VI Международная научная конференция, посвященная 50-летию Геологического института им. Н. Л. Добрецова СО РАН (Улан-Удэ, 13–17 марта 2023 г.)	Международная	Секционный	Щепина	Наталья	Алексеевна	РОССИЯ	3970	Хензыхенова Федора Ирдэмовна	http://geo.stbur.ru/doc/conf-2023-03/Program_2023d.pdf
						Намзалова	Оюна	Дамдин-Цыреновна	РОССИЯ	0999		
						Хензыхенова	Федора	Ирдэмовна	РОССИЯ	0734		
Плейстоценовые оледенения Северного Прибайкалья	16.03.2023	г. Улан-Удэ	Геодинамика и минерагения Северной Евразии. VI Международная научная конференция, посвященная 50-летию Геологического института им. Н. Л. Добрецова СО РАН (Улан-Удэ, 13–17 марта 2023 г.)	Международная	Стендовый	Будаев	Ринчин	Цыбикжапович	РОССИЯ	1938	Будаев Ринчин Цыбикжапович	http://geo.stbur.ru/doc/conf-2023-03/Program_2023d.pdf
Природная среда плейстоцена Западного Забайкалья	05.04.2023	г. Томск	XXVII Международный молодежный научный симпозиум имени академика М.А.Усова «Проблемы геологии и освоения недр», 3-7 апреля 2023 / Томск	Международная	Секционный	Ербаева	Мargarита	Александровна	РОССИЯ	4840	Намзалова Оюна Дамдин-Цыреновна	https://portal.tpu.ru/science/konf/usovma/Programma.pdf
						Намзалова	Оюна	Дамдин-Цыреновна	РОССИЯ	0999		



Новые данные по фауне, природной среде и стратиграфии миоценового местонахождения Тагай (остров Ольхон)	16.04.2024	г. Иркутск	Континентальный рифтогенез, сопутствующие процессы. V Всероссийская конференция с участием иностранных учёных, посвящённая памяти академика Н.А. Логачёва в связи с 95-летием со дня рождения,	Международная	Пленарный	Намзалова	Оюна	Дамдин-Цыреновна	РОССИЯ	0999	Ербаева Маргарита Александровна	https://www.crust.ru/images/upload/news/about698/4204.pdf
						Алексеева	Надежда	Владиславовна	РОССИЯ	6892		
						Ербаева	Маргарита	Александровна	РОССИЯ	4840		
К вопросу изучения палеорастительности Западного Забайкалья в позднем кайнозое	29.05.2024	г. Южно-Сахалинск	V Всероссийская научная конференция с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы»	Всероссийская	Секционный	Намзалова	Баирма	Дамдин-Цыреновна	РОССИЯ	9773	Намзалова Баирма Дамдин-Цыреновна	http://books.imgg.ru/atlasfull/proc5.pdf



Видовое разнообразие герпетофауны в плейстоцен-голоцене Байкальского региона и северной Монголии	09.10.2024	г. Калуга	IX съезд Герпетологического общества имени А. М. Никольского при Российской академии наук (международная конференция), посвященный 100-летию со дня рождения первого президента Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН Ильи Сергеевича Даревского (1924-2009) и 300-летию Российской Академии наук	Международная	Секционный	Щепина	Наталья	Алексеевна	РОССИЯ	3970	Щепина Наталья Алексеевна	https://www.zin.ru/conferences/IXsGO_2024/www/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_D0%B0_IX_c%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B0.pdf
--	------------	-----------	--	---------------	------------	--------	---------	------------	--------	------	---------------------------------	---

**Выявленные результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД)**

Номер государственного учета	Наименование	Вид РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства
625011803613-8	Поиск сейсмических событий по данным сети станций "SeismicNetworkTrigger	Программа для ЭВМ	13.09.2024
623122900106-2	SendPick – средства отправки цифровых сейсмограмм землетрясений	Программа для ЭВМ	01.12.2023
624012605466-8	Очаговые параметры землетрясений Центрального Байкала за 2001-2013 гг.	База данных	12.12.2023
621041200033-4	«База данных химического состава азотных термальных вод Забайкалья»	База данных	19.01.2021
AAAA-Г17-617111640010-8	ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Изобретение	11.10.2017
623013000350-9	ВСМ (программа обработки данных вибросейсмического мониторинга)	Программа для ЭВМ	16.11.2022
622012100167-6	«CodaMagnitude» (альтернативное название – Программа для расчета магнитуды землетрясений Байкальского рифта по амплитуде и длительности сейсмической коды)	Программа для ЭВМ	18.10.2021
623122900188-8	Программа выделения монохроматических сигналов сейсмодвижителя ЦВ-100	Программа для ЭВМ	16.11.2023
623013000273-1	Электрофизические параметры грунтов восточного побережья озера Байкал	База данных	30.11.2022

Защищённые диссертации (кандидатские/докторские)

Номер государственного учета	Наименование	Дата защиты
425030403897-9	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ ОТ ХРАНИЛИЩ ОТХОДОВ ДЖИДИНСКОГО ВОЛЬФРАМО-МОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА	19.02.2025
423122600285-9	Теплофизические свойства и структурные характеристики аргона в условиях термобарического воздействия по данным компьютерных экспериментов	15.12.2023
422092800024-9	Затухание сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой системы	28.09.2022

**Рецензируемые издания книжного формата (монографии)**

Заглавие	Идентификатор ISBN	Файл монографии (в формате .pdf)	Информация об авторах								
			№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Аффилиция	Ученая степень	Год рождения автора	Гражданство
Нет данных											

Планируемое финансирование научной темы *

Основное финансирование	Финансовый год (тыс. руб.)	Плановый период (год +1) (тыс. руб.)	Плановый период (год +2) (тыс. руб.)	Плановый период (год +3) (тыс. руб.)	Плановый период (год +4) (тыс. руб.)
Средства федерального бюджета	42500,211	44196,940	45964,096	41141,884	41141,884
Средства из внебюджетных источников (при наличии)	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

КБК (Код бюджетной классификации), по которому формируется данная тематика *

075 0110 47 4 01 92062 611 12

Объем бюджетных ассигнований

Год	Человеко-месяцы	Финансирование, руб
2030	175,84	41141883,78
2029	175,84	41141883,78
2028	196,45	45964096,25
2027	196,49	44196940,00
2026	196,46	42500210,59

Объем бюджетных ассигнований (филиалы)

Наименование	Год	Человеко-месяцы	Финансирование, руб
Геоспектр ГИН СО РАН	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Руководитель работы



Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)
Плюсин	Алексей	Максимович

Должность	СНИЛС	ИНН	Гражданство
заведующий лабораторией	2839	032304210556	РОССИЯ

Учёная степень	Учёное звание	Дата рождения
Доктор геолого-минералогических наук	Старший научный сотрудник	27 марта 1953 г.

Идентификационный номер «Белого списка»	ID РИНЦ
Нет данных	59414

ORCID	Ссылка на веб-страницу
0000-0001-9380-7281	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=792&pid2=0

Основные исполнители

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	СНИЛС	ИНН	Должность	Ученая степень	Ученое звание	Гражданство	Дата рождения	Идентификационный номер «Белого списка»	ID РИНЦ	ORCID	Ссылка на веб-страницу
Щепина Наталья Алексеевна	3970	02509005	старший научный сотрудник	Кандидат биологических наук	Отсутствует	РОССИЯ	25.07.1957	Нет данных	642434	0000-0002-5871-7464	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1557&pid2=0
Предеин Петр Алексеевич	3726	11558714	научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	10.07.1985	Нет данных	839971	ORCID 0000-0001-7420-7272	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1221&pid2=0
Будаев Ринчин Цыбикжапович	1938	01018100	старший научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	17.10.1949	Нет данных	63072	Нет данных	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=396&pid2=0



Алагуева Надежда Александровна	2915	16880089	младший научный сотрудник	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	01.06.1993	Нет данных	110310	0000-0001-8170-4947	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=2014&pid2=0
Перязева Елена Георгиевна	4844	04904360	научный сотрудник	Кандидат географических наук	Отсутствует	РОССИЯ	03.06.1975	Нет данных	182476	0000-0002-7556-480X	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=785&pid2=0
Добрынина Анна Александровна	7968	96312609	старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук	Отсутствует	РОССИЯ	22.03.1980	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Очирова Лариса Ринчиновна	9947	04263968	старший научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	20.01.1986	Нет данных	693556	0000-0002-9723-0608	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1521&pid2=0
Хажеева Зинаида Ивановна	0621	03650723	старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук	Отсутствует	РОССИЯ	03.01.1953	Нет данных	54762	0000-0001-7744-5292	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=957&pid2=0
Дорожкевич Светлана Геннадьевна	3694	00680568	ученый секретарь, старший научный сотрудник	Кандидат биологических наук	Отсутствует	РОССИЯ	01.02.1969	Нет данных	154817	0000-0001-5277-2940	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1146&pid2=0
Герман Евгений Иванович	5867	05380701	научный сотрудник	Кандидат технических наук	Отсутствует	РОССИЯ	15.04.1987	Нет данных	721322	0000-0002-8069-3147	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1605&pid2=0
Дампилова Баярма Викторовна	4743	04229010	старший научный сотрудник	Кандидат химических наук	Отсутствует	РОССИЯ	24.01.1975	Нет данных	857274	0000-0002-0354-6178	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=482&pid2=0
Ербаева Маргарита Александровна	4840	04409574	главный научный сотрудник	Доктор биологических наук	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	14.07.1938	Нет данных	65452	0000-0001-6408-1987	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=515&pid2=0
Санжанова Сэсэг Сергеевна	8343	07848770	научный сотрудник	Кандидат технических наук	Отсутствует	РОССИЯ	25.07.1973	Нет данных	131208	0000-0001-7584-0344	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=854&pid2=0
Чередова Татьяна Викторовна	5791	17913846	младший научный сотрудник	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	02.03.1982	Нет данных	1119566	0000-0002-8832-7731	Нет данных
Намзалова Оюна Дамдин-Цыреновна	0999	02557765	младший научный сотрудник	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	23.01.1990	Нет данных	841385	0000-0002-7255-2811	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1837&pid2=0



Санжиева Дарима Пурба-Доржиевна	3987	01148459	младший научный сотрудник	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	16.02.1985	Нет данных	841161	0000-0003-4765-8208	Нет данных
Чернявский Михаил Константинович	9875	01812304	научный сотрудник	Кандидат географических наук	Отсутствует	РОССИЯ	25.11.1977	Нет данных	133741	0000-0003-1426-3998	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1003&pid2=0
Базаров Артем Дамбиевич	0973	10494931	научный сотрудник	Кандидат технических наук	Отсутствует	РОССИЯ	21.04.1979	Нет данных	159828	0000-0002-7088-3617	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=336&pid2=0
Хензыхенова Федора Ирдэмовна	0734	03986709	заведующий лабораторией	Кандидат биологических наук	Отсутствует	РОССИЯ	29.05.1957	Нет данных	75578	0000-0002-9832-7209	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=963&pid2=0
Тубанов Цырен Алексеевич	2132	00144905	заведующий лабораторией	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	09.08.1965	Нет данных	139492	0000-0001-9455-1222	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=927&pid2=0
Плюснин Алексей Максимович	2839	04210556	заведующий лабораторией	Доктор геолого-минералогических наук	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	27.03.1953	Нет данных	59414	0000-0001-9380-7281	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=792&pid2=0
Жамбалова Дашима Ивановна	4642	01509275	научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	31.10.1973	Нет данных	840232	0000-0002-0230-6973	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=519&pid2=0
Украинцев Александр Викторович	7588	54443605	старший научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	23.05.1987	Нет данных	774903	0000-0001-6919-0736	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1637&pid2=0
Алексеева Надежда Владиславовна	6892	03848226	научный сотрудник	Кандидат географических наук	Отсутствует	РОССИЯ	03.07.1971	Нет данных	81258	0000-0002-9753-5014	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=311&pid2=0