



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	Наименование мероприятия программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня
--	---

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

Наименование научной темы

Петрология и рудоносность гранитоидного и щелочно-базитового магматизма складчатых областей обрамления Сибирского кратона

- 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-2026-0006

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)

126020216342-3

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)

гранитоидный и щелочно-базитовый магматизм	корово-мантийное взаимодействие	источники магм и рудоносных флюидов	благородно-редкометаллическая минерализация	камнесамоцветное сырье	контактные взаимодействия	изотопно-геохронологические исследования	компьютерное моделирование	складчатое обрамление Сибирского кратона
--	---------------------------------	-------------------------------------	---	------------------------	---------------------------	--	----------------------------	--

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	Модель (знаковая, математическая, цифровая, натурная, полунатурная)	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)**

38.35.21 : Минералы	38.33.17 : Геохимия природных процессов	38.37.19 : Магматизм и магматические горные породы	38.49.19 : Геология рудных месторождений	38.51.19 : Геология месторождений неметаллических полезных ископаемых
------------------------	---	--	--	---

Индекс Универсальной десятичной классификации

549.2/.8

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

1.5.2 : Минералогия	1.5.6 : Геология	1.5.4 : Геохимия и геофизика
---------------------	------------------	------------------------------

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
	1.5.3.1. Магматические, метаморфические и минералообразующие системы и их эволюция	Геолого-генетические модели смешения контрастных по составу магм, учитывающие источники магм и механизмы взаимодействия на разных гипсометрических уровнях земной коры.
	1.5.3.1. Магматические, метаморфические и минералообразующие системы и их эволюция	Тестирование геодинамических моделей формирования разновозрастных гранитоидных и базитовых комплексов и связанного с ним оруденения Саяно-Байкальской складчатой области

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

Нет данных

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)

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;
--



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)

Нет данных

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

Нет данных

Цель научного исследования

На основе сравнительного анализа геологического строения, минералого-петрографического состава, петро-геохимических и изотопных характеристик доминирующих типов пород крупных гранитоидных провинций складчатого обрамления Сибирского кратона (Забайкалье, Монголия, Тува, Северо-Восточный Казахстан, Северо-Восточная Азия) установить Р-Т-Х параметры кристаллизации магм, вклад процессов дифференциации и контаминации в результирующий состав магматических пород (гранитоиды и ассоциирующие базиты), соотношение и геохимический тип ювенильного и корового компонентов в источнике магм, определить роль мантийного магматизма и корово-мантийного взаимодействия в формировании разнотипных и разновозрастных гранитоидных ареалов и ассоциаций, выявить факторы, определяющие их металлогеническую специализацию; установить закономерности пространственного распределения, условия и механизмы формирования месторождений благородных, цветных и редких металлов, камнесамоцветного сырья, связанных с гранитоидным и щелочно-базитовым магматизмом.

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Преыдушими исследованиями установлено, что крупные внутриконтинентальные гранитоидные провинции кардинально различаются по своему геологическому строению, длительности формирования, источникам калийных магм, металлогении и целому ряду других параметров. Причины этих различий многообразны, однако ключевое значение, по предварительным данным (Цыганков и др., 2024), имеют структура и состав догранитного фундамента, пространственно-временные соотношения с орогеническими процессами и мантийным мафическим магматизмом, а также уровень эрозионного среза, величина которого во многом определяет сохранность магматогенных месторождений. Последние нередко приурочены к апикальным частям гранитных плутонов. Ярким примером этому служит гранитоидная провинция Забайкалья, где гранитоиды гигантского Ангаро-Витимского батолита практически безрудны, а небольшие штоки более поздних щелочных гранитов сопровождаются богатым редкометалльным оруднением (на пример, Ермаковское F-Ве месторождение, Первомайский штук с Мо оруднением). Актуальность планируемых исследований заключается в качественной/количественной оценке вклада перечисленных выше факторов, а также других, пока не столь очевидных, но, возможно, не менее значимых. Эта оценка может быть основана лишь на сравнительном изучении разных гранитоидных провинций, характеризующихся уникальным сочетанием геологических и геохимических (в широком смысле этих терминов) свойств, но, тем не менее, обнаруживающих сходные черты. Как отмечалось выше, крупные гранитоидные провинции, как и в целом гранитоиды, характеризуются разной металлогенической нагрузкой. На рассматриваемой территории известны крупные месторождения благородных, редких и цветных металлов: золота, ЭПГ, бериллия, вольфрама, молибдена, полиметаллов, меди, никеля, урана, тантала, ниобия, а также нерудных полезных ископаемых – нефрита, флюорита, асбеста, угля и др. Кроме эрозионного среза, который может лишь контролировать сохранность месторождений, имеются и другие факторы, такие, на пример, как исходное содержание флюида в калийном расплаве, условия кристаллизации магматических очагов и их дегазация, контактовые взаимоотношения с вмещающими образованиями, степень гидротермального изменения и иные факторы рудообразования. В контексте настоящей темы, кроме всего перечисленного, важное значение имеет возраст оруднения, поскольку целью исследований является выяснение условий образования месторождений пространственно/генетически/парагенетически связанных с крупными гранитоидными провинциями и проявлениями щелочного и базитового магматизма. Эмпирически установлено, что редкометалльные гранитоиды, как правило содержат в своем составе вещество мантийного происхождения. Вместе с тем, вопрос об источнике повышенных, а тем более рудных (промышленных) концентраций редких металлов, таких как Ве, Мо, W, Та, Nb, Y, REE остается открытым. Более того, часть этих металлов в значительно большей степени сконцентрирована в континентальной коре, а не в мантии или продуктах ее плавления. Прогресс в понимании условий мобилизации, переноса и концентрирования редких и цветных металлов в магматогенных гранитофильных месторождениях может быть достигнут посредством сравнительного изучения рудоносных и безрудных гранитоидов, включая все аспекты их формирования – от зарождения калийных магм, до постмагматических изменений.



Описание задач, предлагаемых к решению

2026 г. Систематизация авторских и опубликованных геологических, минералогических, петро-геохимических, изотопных и изотопно-геохронологических данных по месторождениям редких и цветных металлов, месторождениям камнесамоцветного сырья Саяно-Байкальской складчатой области; гранитоидным провинциям Забайкалья, Монголии, Тувы, Северо-Восточного Казахстана, Северо-Востока Азии. Минералого-петрографическое, петро-геохимическое и изотопно-геохронологическое изучение имеющихся коллекций каменного материала. Изучение механизмов мантийно-корового взаимодействия. Определение граничных условий и формулировка задач численного моделирования условий образования месторождений камнесамоцветного сырья. Экспедиционные работы в Западном Забайкалье (гнейсограниты Ангаро-Витимского батолита, апатитоносные габбро-монцонитовые массивы, рудопроявления и месторождения редких и цветных металлов, камнесамоцветного сырья). 2027 г. Обобщение и анализ полученных аналитических данных. Оценка условий образования, петро-геохимических характеристик и изотопного возраста гнейсогранитов Ангаро-Витимского батолита (Забайкалье), мафических включений в гранитоидах разных геодинамических обстановок. Сравнительный анализ апатитоносных габбро-монцонитовых массивов, их изотопное датирование, выявление факторов, определяющих масштаб апатитовой минерализации. Изучение закономерностей пространственного распределения, минералогического состава и условий формирования месторождений редких и цветных металлов, камнесамоцветного сырья в Северном Прибайкалье; оценка характера связи рудообразующих процессов с происхождением вмещающих литокомплексов, определение их изотопного возраста. Разработка и тестирования численных моделей условий концентрирования рудных компонентов в различных геологических обстановках. 2028 г. Анализ пространственно-временных соотношений щелочных и известково-щелочных гранитоидов Забайкалья; выявление зависимости вещественных характеристик (минералого-петрографические, петро-геохимические, изотопные) щелочных гранитоидов от возраста и геодинамической природы вмещающих литокомплексов (террейнов); разработка геолого-генетических моделей петрогенезиса щелочных гранитов. Изучение геологического строения, минералогии, петрографии компонентов смешения в комбинированных дайках; петро-геохимическая, изотопная характеристика конечных членов смешения; оценка степени гибридации исходных расплавов, выявление факторов, определяющих масштабы химического взаимодействия контрастных магм. Выявление последовательности минералообразования, РТ-условий рудоотложения, состава рудообразующих флюидов месторождений редких и цветных металлов и нерудного сырья в Западном Забайкалье, Восточном Саяне и Северном Прибайкалье. Адаптация численных моделей рудообразующих процессов к месторождениям различного генезиса. 2029 г. Оценка вклада процессов смешения магм в наблюдаемый состав гранитоидов крупных салических провинций Центральной Азии (на основе полученных ранее результатов); изучение эволюции известково-щелочного и щелочного гранитоидного магматизма во времени; выявление факторов, определяющих эту эволюцию. Определение источников магм (по изотопно-геохимическим данным) апатитоносных габбро-монцонитов Забайкалья; корреляция с тектоно-магматическими событиями региона. Сравнительный анализ редкометальных месторождений и рудопроявления Восточного и Западного Забайкалья, выявление факторов, определяющих масштаб рудной минерализации. Разработка генетических моделей формирования месторождений. 2030 г. Обобщение материалов, полученных в ходе выполнения проекта. Разработка эволюционных геолого-генетических и численных моделей условий образования разнотипных (щелочных, известково-щелочных) гранитоидов, апатитоносных габбро-монцонитов, месторождений цветных и редких металлов, камнесамоцветного сырья.

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



2026 г. Будут систематизированы авторские (полученные при выполнении предыдущего проекта) и опубликованные геологические, минералогических, петро-геохимических, изотопных и изотопно-геохронологических данных по месторождениям цветных и редких металлов, камнесамоцветного сырья Саяно-Байкальской складчатой области; гранитоидным провинциям Забайкалья, Монголии, Тувы, Северо-Восточного Казахстана, Северо-Востока Азии. На этой основе будут выявлены ключевые факторы, определяющие сходство и различия в геологическом строении этих провинций. Будут проведены минералого-петрографические, петро-геохимические и изотопно-геохронологические исследования (на основе имеющихся коллекций каменного материала), на основе которых будут реконструированы механизмы смещения контрастных магм на разных гипсометрических уровнях земной коры. Будут обоснованы граничные условия и сформулированы задачи численного моделирования условий образования месторождений камнесамоцветного сырья различных генетических типов. Во время экспедиционных работ в Западном Забайкалье будут изучены проявления гнейсогранитов в составе Ангаро-Витимского батолита, проявления апатитоносных габбро-монзонитов. Современными методами будет изучен состав руд, рудных минералов, окологрудных метасоматитов Озерного Pb-Zn месторождения; уточнен возраст и закономерности пространственного распределения месторождений редких металлов в Западном Забайкалье; установлен характер связи процессов петро- и рудогенеза, включая камнесамоцветное сырье. 2027 г. Будут в целом установлены условия образования, макро- и микроэлементный состав и изотопный возраст гнейсогранитов Ангаро-Витимского батолита (Забайкалье). Будут реконструированы условия образования мафических включений в гранитоидах внутриплитного и надсубдукционного типов. Посредством сравнительного анализа апатитоносных габбро-монзонитов разных проявлений, их изотопного датирования, будет установлена их принадлежность к определенным этапам тектоно-магматической эволюции региона; будут выявлены факторы, определяющие масштаб апатитовой минерализации. Будут изучены закономерностей пространственного распределения, минералогического состава и условий формирования месторождений редких и цветных металлов, камнесамоцветного сырья в Северном Прибайкалье; будет уточнен генезис хромитового оруденения Йоко-Довыренского и Маринкинского массивов; проведен сравнительный анализ с эталонными объектами других регионов (Сарановская группа месторождений, Урбиканский ультрамафит-мафитовый комплекс). Будет разработана и протестирована численная модель условий концентрирования рудных компонентов одного из генетических типов месторождений. 2028 г. Будут установлены пространственно-временные соотношения щелочных и известково-щелочных гранитоидов Забайкалья; выявлена зависимость вещественных характеристик щелочных гранитоидов от возраста и геодинамической природы вмещающих литокомплексов (террейнов); разработана геолого-генетическая модель (модели) петрогенезиса щелочных гранитов. Будут изучены геологическое строение, минералогия, петрография компонентов смещения (мафических – салических пород) в комбинированных дайках Забайкалья и Северо-Восточного Казахстана, установлен макро-, микрокомпонентный и изотопный состав конечных членов смещения; получены оценки степени гибридизации исходных расплавов, выявлены факторы, определяющие масштабы химического взаимодействия контрастных магм. Будут выявлены условия и механизмы формирования месторождений полезных ископаемых Западного Забайкалья, Восточного Саяна и Северного Прибайкалья на основе природных данных, компьютерного и экспериментального моделирования. Будут разработаны модели полиметаллического (Cu, Pb, Zn) оруденения в Au-Ag-ЭПГ-носных родингитах Восточного Саяна; выявлены генетические особенности (включая причины окраски) месторождений нефритов. 2029 г. Будет установлен вклад процессов смещения магм в наблюдаемый состав гранитоидов крупных салических провинций Центральной Азии (Ангаро-Витимский, Хангайский батолиты, Восточная Тува). Будут установлены направления вещественной эволюции известково-щелочного и щелочного гранитоидного магматизма во времени; выявлены факторы, определяющие эту эволюцию. Будут установлены источники магм апатитоносных габбро-монзонитов Забайкалья, выявлена связь с тектоно-магматическими событиями региона. Будут выявлены характерные особенности редкометалльных месторождений и рудопроявления Восточного и Западного Забайкалья, установлены ключевые факторы, определяющие масштаб рудной минерализации; разработаны генетические модели редкометалльных месторождений. 2030 г. Будет выполнено обобщение материалов, полученных в ходе выполнения проекта, разработаны эволюционные геолого-генетические и численные модели образования разнотипных (щелочных, известково-щелочных) гранитоидов, апатитоносных габбро-монзонитов, редкометалльных и камнесамоцветных месторождений. Будут созданы базы данных методически единых моделей рудоносных и нерудоносных магмато-гидротермальных систем с учетом мантийно-корового взаимодействия и реологии земной коры. Будет выполнен обзор минерально-сырьевой базы нефрита Российской Федерации. Возможная практическая значимость: Новые данные об условиях формирования разнотипных гранитоидных, щелочно-базитовых комплексах, закономерностях распределения месторождений цветных и редких металлов, их генетической/парагенетической связи с магматическими образованиями, могут быть использованы для региональных прогнозно-металлогенетических работ. Новые данные о вещественном составе руд изученных месторождений полезных ископаемых позволяют уточнить схемы их переработки и добычи, а также выявить полезные компоненты, находящиеся в виде примесей и дать рекомендации по их промышленному использованию. Создание геолого-генетических моделей и выяснение особенностей пространственного распределения месторождений будет использовано в прогнозировании перспективных площадей для проведения геолого-поисковых работ. В результате проводимые исследования будут направлены на расширение минерально-сырьевой базы России.



Научное и научно - техническое сотрудничество, в том числе международное

Договоры о сотрудничестве, совместные экспедиционные работы, аналитические исследования, совместные публикации с ИГМ СО РАН, ИЗК СО РАН, ИГХ СО РАН, ИГиГ УрО РАН, ИГЕМ РАН, ИГГД РАН, ЦНИГРИ, Казанским (Приволжским) федеральным университетом, Томским национальным исследовательским университетом, Институтом геологии Китайской академии геологических наук (Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Science), г. Пекин.

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

Оборудование и аттестованные методики силикатного анализа; рентген-флуоресцентный спектрометр ARL PERFORM'X-4200 производства компании Thermo Fisher Scientific; атомно-абсорбционный спектрометр PinAAcle 900F фирмы PerkinElmer; масс-спектрометре Element XR с установкой лазерного пробоотбора UP-213; газовый масс-спектрометр Finnigan-MAT 253; электронный сканирующий микроскоп LEO 1430 VP, оснащённый энергодисперсионным спектрометром INCA Energy (Oxford Instruments); рудно-поляризационный микроскоп OLYMPUS BX51; оборудование для пробоподготовки, изготовления шлифов, выделения мономинеральных фракций; проведения экспедиционных работ.



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	3
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	3
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	8
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	%	41,177
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	1
9.1	кандидатские	единиц	1
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	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	3
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	3
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	10
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	%	41,177
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0
9.1	кандидатские	единиц	0
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	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	3
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	3
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	10
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	%	41,177
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	1
9.1	кандидатские	единиц	1
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	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	3
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	3
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	10
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	%	41,177
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	1
9.1	кандидатские	единиц	0
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	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	3
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	3
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	10
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	%	41,177
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	1
9.1	кандидатские	единиц	1
9.2	докторские	единиц	0



Численность персонала, выполняющего исследования и разработки

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе:	44,000
Исследователи (научные работники)	17,000
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)	6,000
Техники	5,000
Вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	16,000

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



Предшествующие исследования были направлены на расшифровку условий формирования одного из крупнейших в мире Ангаро-Витимского гранитоидного батолита (Байкальская складчатая область). Установлена общая продолжительность (320 – 280 млн. лет) гранитоидного магматизма и последовательность формирования разнотипных гранитоидов в составе батолита. На основе изотопных данных (Sm-Nd, Rb-Sr, Lu-Hf, O) и геологических наблюдений (ксенолиты и диспергированный материал метаморфических пород) показано, что граниты раннего этапа имеют исключительно коровое происхождение, причем на их долю приходится порядка 2/3 объема батолита. Второй этап гранитообразования отличается от первого участием магм мантийного происхождения в образовании гранитоидов. Это фиксируется как изотопными (Sm-Nd, Rb-Sr, Lu-Hf, O), так и геологическими данными, такими как: наличие мафических микрогранулярных включений (ММЕ) в гранитоидах, синхронные гранитоидам минглинг-дайки, синплутонические базитовые интрузии (Бурмакина, Цыганков, 2013; Цыганков и др., 2016; Бурмакина и др., 2018, Цыганков и др., 2023, Цыганков и др., 2024). С помощью масс-балансовых расчетов показано, что наиболее характерные для второго этапа батолитообразования кварцевые сиениты и кварцевые монцитониты могут быть образованы путем смешения примерно 30 % базитового и 70 % салического (гранитоидного) расплавов (Цыганков и др., 2014). Процессы взаимодействия контрастных магм изучены на примере бимодальной вулканической серии Малого Хамар-Дабана (Хубанов и др., 2015), минглинг-даек Западного Забайкалья, Западного Сангилен и Восточного Казахстана (Владимиров и др., 2017; Бурмакина и др., 2018; Цыганков и др., 2019, Бурмакина и др. 2023). Установлена синхронность формирования базитов и гранитоидов Ангаро-Витимского батолита (Цыганков и др., 2016, Tsygankov et al., 2023). Получены минералого-геохимические данные по минглинг-дайкам, прорывающим разновозрастные метаморфические образования (Западное Забайкалье), а также по мафическим включениям в субщелочных гранитоидах, входящих в состав Ангаро-Витимского батолита, а также по включениям в разнотипных гранитах Хангайского батолита (Монголия) (Бурмакина и др. 2023). В ходе выполнения предыдущего проекта получены и частично опубликованы новые данные по геологическому строению, петрологии и геодинамической обстановке формирования Калбо-Нарымского гранитоидного батолита Северо-Восточного Казахстана (Хромых и др., 2018), Восточной Тувы (Цыганков и др. 2019), Колымы, Хангайского батолита Северной Монголии (Цыганков и др., 2024). Все эти исследования были акцентированы на проблеме источников салических магм и процессах мантийно-корового взаимодействия при формировании крупных гранитоидных провинций (Бурмакина и др. 2023). Центральная часть Западного Забайкалья характеризуется широким распространением апатитоносных габбро-диоритов. К настоящему времени детально охарактеризован только один из массивов – Ошурковский (Рипп и др. 2013), подготовленный в конце 80-х годов прошлого века к эксплуатации. По этому массиву получены детальные данные по радиогенным и стабильным изотопам, U-Pb методом изотопного датирования установлен возраст всех основных разновидностей пород плутона, что делает его региональным эталоном апатитоносных габбро-диоритов Западного Забайкалья. Кроме того, детально изучены минералогия и петро-геохимические особенности Телегинского и Большеиркиликского массивов (Ласточкин и др. 2023), которые обладают явным сходством как между собой, так и с типоморфным Ошурковским плутоном. Все они содержат апатитовую минерализацию, что указывает на формационную однотипность рассматриваемых образований, однако условия и масштабы концентрирования апатита могли быть разными. Всестороннее изучение апатитоносных габбро-диоритов в Западном Забайкалье (известно 17 массивов), кроме фундаментального имеет и большое прикладное значение, поскольку они являются потенциальной сырьевой базой для производства фосфорных удобрений. В Западном Забайкалье проведены детальные минералого-геохимические исследования месторождений бериллия - Ермаковское, Ауникское, Оротское (Рейф и др., 1992; Рипп и др., 2016, 2020; Дамдинова и др., 2019), а также месторождений вольфрама и молибдена - Первомайское, Инкурское, Холтосонское, Булуктаевское (Ripp et al., 2018; Рампилов, 2024), золоторудные месторождения (Зун Холба, Восточный Саян) (Moskvitina et al., 2024); получены новые данные по одному из крупнейших в России Озерному свинцово-цинковому месторождению (Дамдинов и др. 2023, Бадмажапов и др., 2025). Проведены минералого-геохимические исследования месторождений и проявлений рудных и нерудных полезных ископаемых, связанных с массивами редкометалльных гранитов и базит-ультрабазитов. Проведено минералогическое и геохронологическое изучение щелочных гранитов Ингурского массива (Западное Забайкалье), сопровождающегося Ta-Nb минерализацией (Рампилова и др., 2022), Be (Ta-Nb) месторождения Снежное (Восточный Саян) (Хубанов и др. 2023). Изучена платинометальная минерализация Йоко-Довыренского расслоенного базит-ультрабазитового массива в Северном Прибайкалье (Ariskin et al., 2023; Pshenitsyn et al., 2023). С разной степенью детальности изучены эксплуатируемые месторождения нерудных полезных ископаемых, связанных с массивами базитового и ультрабазитового состава: нефрита и сапфира (Вантеев и др., 2024; Kislov, 2024). На объектах камнесамоцветного сырья установлены источники минералообразующих флюидов, установлены причины окраски самоцветных минералов [Кислов и др., 2024]. С использованием программного комплекса «Селектор» проводится компьютерное моделирование минералообразующих процессов. Разработаны численные физико-химические модели эволюции гидротермальной системы в гипербазитах на примере Таинского золоторудного месторождения (Васильев и др., 2024). Таким образом, коллектив имеет большой опыт проведения разноплановых исследований в области петрологии гранитоидного и щелочно-базитового магматизма, металлогении и рудогенеза, в том числе в области камнесамоцветного сырья, располагает значительным научным заделом, что в совокупности является основой для успешной реализации настоящего проекта.



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2024	Mineral Associations of Quartz–sulfide Ores, Zun-Kholba Gold Deposit, Eastern Sayan	Geology of Ore Deposits	Нет данных	Moskvitina M.L., Damdinov B.B., Damdinova L.B., Izvekova A.D. Mineral associations of quartz–sulfide ores, Zun-Kholba gold deposit, Eastern Sayan // Geology of Ore Deposits, 2024, Vol. 66, No. 5, pp. 618–628.	Нет данных	статья	DOI	10.1134/S1075701524600439

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Дамдинова	Людмила	Борисовна	ведущий научный сотрудник	РОССИЯ	0723	Кандидат геолого-минералогических наук	05.11.1977	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Москвитина	Мария	Леонидовна	младший научный сотрудник	РОССИЯ	7209	Отсутствует	30.11.1994	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	Третьяковское золото-флюоритовое месторождение — новый эталонный геофизический полигон на территории Забайкалья	Разведка и охрана недр	Нет данных	Татьков И.Г., Дамдинов Б.Б. Третьяковское золото-флюоритовое месторождение - новый эталонный геофизический полигон на территории Забайкалья // Разведка и охрана недр. - 2024. - №5. - С. 87-97.	Нет данных	статья	DOI	10.53085/0034-026X_2024_5_87



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Татьков	Иван	Геннадьевич	заведующий лабораторией	РОССИЯ	0109	Кандидат геолого-минералогических наук	28.07.1989	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Дамдинов	Булат	Батуевич	заместитель директора	РОССИЯ	7472	Доктор геолого-минералогических наук	25.09.1977	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	Особенности вещественного состава и возраст щелочных гранитов Ингурского массива, Западное Забайкалье	Геодинамика и тектонофизика	Нет данных	Рампилова М.В., Рампилов М.О., Избродин И.А. Особенности вещественного состава и возраст щелочных гранитов Ингурского массива, Западное Забайкалье. Геодинамика и тектонофизика. 2022;13(4).	Нет данных	статья	DOI	10.5800/GT-2022-13-4-0647

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Рампилов	Михаил	Олегович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	0398	Кандидат геолого-минералогических наук	05.02.1987	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Рампилова	Мария	Владимировна	научный сотрудник	РОССИЯ	9842	Кандидат геолого-минералогических наук	29.04.1986	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
УБС1	2023	Nyrdvomenshor Nephrite Deposit, Polar Urals, Russia	Minerals	Нет данных	Kislov E.V., Popov M.P., Nurmukhametov F.M., Posokhov V.F., Vanteev V.V. Nyrdvomenshor Nephrite Deposit, Polar Urals, Russia. Minerals. 2023, 13, 767.	Нет данных	статья	DOI	10.3390/min13060768

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Вантеев	Владислав	Владимирович	младший научный сотрудник	РОССИЯ	7308	Отсутствует	12.08.1997	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Посохов	Виктор	Федорович	старший научный сотрудник	РОССИЯ	2738	Отсутствует	26.04.1950	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Кислов	Евгений	Владимирович	ведущий научный сотрудник	РОССИЯ	2952	Кандидат геолого-минералогических наук	25.06.1962	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК; ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ ИМ. АКАДЕМИКА А.Н. ЗАВАРИЦКОГО УРАЛЬСКОГО 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
УБС1	2024	Воймаканское месторождение аподоломитового нефрита, Средне-Витимская горная страна: условия формирования	Геология рудных месторождений	Нет данных	Кислов Е.В., Гончарук И.С., Вантеев В.В., Посохов В.Ф. Воймаканское месторождение аподоломитового нефрита, Средне-Витимская горная страна: условия формирования // Геология рудных месторождений. 2024. Т. 66, № 6. С. 648-667	Нет данных	статья	DOI	10.31857/S0016777024060044



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Гончарук	Ирина	Станиславовна	лаборант	РОССИЯ	9947	Отсутствует	14.05.2002	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Вантеев	Владислав	Владимирович	младший научный сотрудник	РОССИЯ	7308	Отсутствует	12.08.1997	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Посохов	Виктор	Федорович	старший научный сотрудник	РОССИЯ	2738	Отсутствует	26.04.1950	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Кислов	Евгений	Владимирович	ведущий научный сотрудник	РОССИЯ	2952	Кандидат геолого-минералогических наук	25.06.1962	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК; ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ ИМ. АКАДЕМИКА А.Н. ЗАВАРИЦКОГО УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайнс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2024	Kavokta Deposit, Middle Vitim Mountain Country, Russia: Composition and Genesis of Dolomite Type Nephrite	Geosciences	Нет данных	Kislov E.V. Kavokta Deposit, Middle Vitim Mountain Country, Russia: Composition and Genesis of Dolomite Type Nephrite // Geosciences. 2024, 14, 303.	Нет данных	статья	DOI	10.3390/geosciences14110303



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Кислов	Евгений	Владимирович	ведущий научный сотрудник	РОССИЯ	2952	Кандидат геолого-минералогических наук	25.06.1962	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК; ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ ИМ. АКАДЕМИКА А.Н. ЗАВАРИЦКОГО УРАЛЬСКОГО 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
УБС4	2021	Опыт создания прикладного программного обеспечения для моделирования глубинных тепло-вых процессов (на примере моделирования нестационарной теплопроводности над мантийным плюмом в модуле Vladi Gead 4.0)	Геоинформатика	Нет данных	Васильев В.И., Васильева Е.В., Жатнуев Н.С. Опыт создания прикладного программного обеспечения для моделирования глубинных тепловых процессов (на примере моделирования нестационарной теплопроводности над мантийным плюмом в модуле VLADI GEAD 4.0) // Геоинформатика. 2021. №1. С. 51–73	Нет данных	статья	DOI	10.47148/1609-364x-2021-1-51-73



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Жатнуев	Николай	Сергеевич	старший научный сотрудник	РОССИЯ	3134	Доктор геолого-минералогических наук	18.08.1947	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Васильев	Владимир	Игорьевич	старший научный сотрудник	РОССИЯ	4238	Кандидат геолого-минералогических наук	30.12.1975	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Васильева	Евгения	Владимировна	научный сотрудник	РОССИЯ	7586	Кандидат геолого-минералогических наук	06.08.1982	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 «Мегасайтс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2024	Nd isotope systematics of Late Paleozoic granitoids from the Western Transbaikalia (Russia): Petrological consequences and plume model testing	Geosystems and Geoenvironment	Нет данных	Tsygankov A.A., Burmakina G.N., Khubanov V.B., Ukraintsev A.V., Guslyakov N.D. Nd isotope systematics of Late Paleozoic granitoids from the Western Transbaikalia (Russia): Petrological consequences and plume model testing // Geosystems and Geoenvironment (2024). DOI: https://doi.org/10.1016/j.geogeo.2024.100266	Нет данных	статья	DOI	10.1016/j.geogeo.2024.100266



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Хубанов	Валентин	Борисович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5038	Кандидат геолого-минералогических наук	05.02.1976	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	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;
3	Бурмакина	Галина	Николаевна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5666	Кандидат геолого-минералогических наук	01.04.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Гусялков	Николай	Дмитриевич	инженер	РОССИЯ	1030	Отсутствует	31.10.2002	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
5	Цыганков	Андрей	Александрович	Директор	РОССИЯ	2940	Доктор геолого-минералогических наук	17.08.1963	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 «Мегасайнс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2024	Петрогенезис гранитоидов крупных салических изверженных провинций (Центральная и Северо-Восточная Азия)	Петрология	Нет данных	Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Котлер П.Д. Петрогенезис гранитоидов крупных салических изверженных провинций (Центральная и Северо-Восточная Азия) // Петрология. – 2024, – Т. 32. – № 6. – С. 679–709. DOI: 10.31857/S0869590324060025	Нет данных	статья	DOI	10.31857/S0869590324060025



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Цыганков	Андрей	Александрович	Директор	РОССИЯ	2940	Доктор геолого-минералогических наук	17.08.1963	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Бурмакина	Галина	Николаевна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5666	Кандидат геолого-минералогических наук	01.04.1985	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
УБС1	2023	Периодичность эндогенных событий Западного Забайкалья и Северной Монголии (восточный сегмент Центрально-Азиатского складчатого пояса) по данным U–Pb датирования зерен детритового циркона из современных речных осадков	Стратиграфия. Геологическая корреляция	Нет данных	Цыганков А.А., Хубанов В.Б., Бурмакина Г.Н., Буянтуев М.Д. Периодичность эндогенных событий Западного Забайкалья и Северной Монголии (восточный сегмент Центрально-Азиатского складчатого пояса) по данным U–Pb датирования зерен детритового циркона из современных речных осадков // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2023. – Т. 31(5). – С. 3-26. DOI: 10.31857/S0869592X23050083 (Q4)	Нет данных	статья	DOI	10.31857/S0869592X23050083



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Буянтуев	Молон	Димитович	младший научный сотрудник	РОССИЯ	0132	Отсутствует	14.12.1983	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Бурмакина	Галина	Николаевна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5666	Кандидат геолого-минералогических наук	01.04.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Хубанов	Валентин	Борисович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5038	Кандидат геолого-минералогических наук	05.02.1976	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Цыганков	Андрей	Александрович	Директор	РОССИЯ	2940	Доктор геолого-минералогических наук	17.08.1963	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
УБС1	2021	Alkaline granitic magmatism of the Western Transbaikalia: Petrogenetic and geodynamic implications from U-Pb isotopic-geochronological data	Lithos	Нет данных	Tsygankov A.A., Khubanov V.B., Udoratina O.V., Coble M.A., Burmakina G.N. Alkaline granitic magmatism of the Western Transbaikalia: Petrogenetic and geodynamic implications from U-Pb isotopic-geochronological data // Lithos. - 2021. - Vol. 390. DOI: 10.1016/j.lithos.2021.106098.	Нет данных	статья	DOI	10.1016/j.lithos.2021.106098



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Хубанов	Валентин	Борисович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5038	Кандидат геолого-минералогических наук	05.02.1976	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Бурмакина	Галина	Николаевна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5666	Кандидат геолого-минералогических наук	01.04.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Цыганков	Андрей	Александрович	Директор	РОССИЯ	2940	Доктор геолого-минералогических наук	17.08.1963	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 «Мегасайтс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2018	Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья	Геология и Геофизика	Нет данных	Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А., Хубанов В.Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и Геофизика. 2018. т. 59. № 1. С. 23-48.	Нет данных	статья	DOI	10.15372/GiG20180102



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Хубанов	Валентин	Борисович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5038	Кандидат геолого-минералогических наук	05.02.1976	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Бурмакина	Галина	Николаевна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5666	Кандидат геолого-минералогических наук	01.04.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Цыганков	Андрей	Александрович	Директор	РОССИЯ	2940	Доктор геолого-минералогических наук	17.08.1963	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 «Мегасайтс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2017	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье	Петрология	0869-5911	Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Хубанов В.Б., Буянтуев М.Д. Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье // Петрология. 2017. Т. 25. № 4. С. 395-418	Нет данных	статья	DOI	10.1134/S0869591117030043



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Цыганков	Андрей	Александрович	Директор	РОССИЯ	2940	Доктор геолого-минералогических наук	17.08.1963	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Хубанов	Валентин	Борисович	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5038	Кандидат геолого-минералогических наук	05.02.1976	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Бурмакина	Галина	Николаевна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5666	Кандидат геолого-минералогических наук	01.04.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Буянтуев	Молон	Димитович	младший научный сотрудник	РОССИЯ	0132	Отсутствует	14.12.1983	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 сайнс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2013	Мафические включения в позднепалеозойских гранитоидах Западного Забайкалья	Петрология	Нет данных	Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А. Мафические включения в позднепалеозойских гранитоидах Западного Забайкалья (Бургасский кварцевосиенитовый массив): состав, петрогенезис // Петрология, 2013, т21, № 3, с. 309-334.	Нет данных	статья	DOI	10.7868/s0869590313030035



Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Бурмакина	Галина	Николаевна	заведующий лабораторией	РОССИЯ	5666	Кандидат геолого-минералогических наук	01.04.1985	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Цыганков	Андрей	Александрович	Директор	РОССИЯ	2940	Доктор геолого-минералогических наук	17.08.1963	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
УБС1	2024	Petrology and source characteristics of the Arbarastakh alkaline ultramafic carbonatite-phoscorite complex, the Aldan-Stanovoy Shield	Lithos	Нет данных	Doroshkevich A.G., Savatenkov V.M., Izbrodin I.A., Prokopyev I.R., Kruk M.N., Izokh A.E., Nosova A.A. Petrology and source characteristics of the Arbarastakh alkaline ultramafic carbonatite-phoscorite complex, the Aldan-Stanovoy Shield // Lithos. – 2024. – V. 464–465. – P. 107458. DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2023.107458	Нет данных	статья	DOI	10.1016/j.lithos.2023.107458

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Дорошкевич	Анна	Геннадьевна	ведущий научный сотрудник	РОССИЯ	7674	Доктор геолого-минералогических наук	23.01.1976	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.Л. ДОБРЕЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК; ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ ИМ. В.С. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования

Номер государственного учёта	Наименование	Год реализации
AAAA-A17-117011650012-7	Рудообразующие системы Саяно-Байкальской складчатой области (благородные металлы, поликомпонентные руды, нетрадиционные типы рудной минерализации)	31.12.2020
AAAA-A21-121011390002-2	Процессы мантийного-корового взаимодействия при формировании щелочных и гранитоидных комплексов и сопутствующего оруденения восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса	31.12.2025
AAAA-A16-116122110027-2	Фанерозойский магматизм и рудообразующие системы Саяно-Байкальской складчатой области: источники расплавов, флюидов, рудного вещества; процессы генерации и взаимодействия магм	31.12.2020
AAAA-A21-121011390003-9	Рудообразующие системы разновозрастных складчатых поясов южного обрамления Сибирского кратона: геолого-генетические модели месторождений благородных, редких и цветных металлов	31.12.2025

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 web-страницу
						Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Гражданство	СНИЛС		
Мафические включения во внутриплитных гранитоидах Западного Забайкалья, как индикатор мантийно-корового взаимодействия	07.09.2021	г. Иркутск, ИЗК СО РАН	XIII всероссийское петрографическое совещание «петрология и геодинамика геологических процессов» Иркутск 2021	Всероссийская	Секционный	Хубанов	Валентин	Борисович	РОССИЯ	5038	Бурмакина Г.Н.	https://petro2020.igc.irk.ru/
						Цыганков	Андрей	Александрович	РОССИЯ	2940		
						Бурмакина	Галина	Николаевна	РОССИЯ	5666		



Источники магм гранитоидов южной части главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии): новые геохимические и Sm-Nd изотопные данные	23.03.2022	г. Якутск, ИГАБМ СО РАН	XII Всероссийской научно-практической конференции "Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России" (ВНПК-2022)	Всероссийская	Пленарный	Хубанов	Валентин	Борисович	РОССИЯ	5038	Цыганков А.А.	https://www.sbras.ru/files/news/docs/programma-xii-vn-pk_2022-1.pdf
						Бурмакина	Галина	Николаевна	РОССИЯ	5666		
						Цыганков	Андрей	Александрович	РОССИЯ	2940		
Коровые ксенолиты в кайнозойских щелочных базальтах – ключ к реконструкции условий формирования Ангаро-Витимского гранитоидного батолита	18.07.2024	г. Новосибирск, ИГМ СО РАН	II Всероссийская конференция «Добрецовские чтения: наука из первых рук»	Всероссийская	Пленарный	Бадмажапов	Бато	Баторович	РОССИЯ	1762	Цыганков А.А.	https://dobr.igm.nsc.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=22&Itemid=175
						Бурмакина	Галина	Николаевна	РОССИЯ	5666		
						Цыганков	Андрей	Александрович	РОССИЯ	2940		
Особенности мантийно-корового взаимодействия в гранитоидах разных геодинамических обстановок	20.09.2023	г. Владивосток, ДВГИ ДВО РАН	VI Всероссийская конференция с международным участием «Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит»	Всероссийская	Секционный	Гусляков	Николай	Дмитриевич	РОССИЯ	1030	Бурмакина Г.Н.	https://conf.fegi.ru/images/programme_vladivostok_2023_rus2.pdf
						Цыганков	Андрей	Александрович	РОССИЯ	2940		
						Бурмакина	Галина	Николаевна	РОССИЯ	5666		



Нижняя кора Байкальской рифтовой зоны (Забайкалье, Россия): тестирование модели позднепалеозойского мафического андерплейтинга	01.02.2025	г. Москва, ГИН РАН	LVI (56) тектоническое совещание, Тектоника и геодинамика земной коры и мантии: фундаментальные проблемы	Всероссийская	Пленарный	Терентьев	Александр	Сергеевич	РОССИЯ	1157	Цыганков А.А.	http://www.ginras.ru/news/files/Programma%20MTK_2025.pdf
						Бурмакина	Галина	Николаевна	РОССИЯ	5666		
						Цыганков	Андрей	Александрович	РОССИЯ	2940		
Минеральный состав и геохимические особенности Телегинского габброидного массива	14.03.2023	г. Улан-Удэ, ГИН СО РАН	Геодинамика и минерагения Северной Евразии. Материалы VI Международной научной конференции, посвященной 50-летию Геологического института им. Н.Л. Дорецова СО РАН	Международная	Секционный	Рампилова	Мария	Владимировна	РОССИЯ	9842	Ласточкин Е.И.	http://geostbur.ru/doc/conf-2023-03/Program_2023d.pdf
						Рампилов	Михаил	Олегович	РОССИЯ	0398		
						Ласточкин	Евгений	Иванович	РОССИЯ	3157		
Неопротерозойские ультраосновные лампрофиты юга Сибирского кратона и их связь с щелочноультраосновным карбонатитовым магматизмом	31.01.2024	г. Москва, ГИН РАН	LV (55) тектоническое совещание, Тектоника и геодинамика земной коры и мантии: фундаментальные проблемы	Всероссийская	Секционный	Дорошкевич	Анна	Геннадьевна	РОССИЯ	7674	Дорошкевич А.Г.	http://www.ginras.ru/news/files/Programma%20MTK_2024.pdf
Палеозойские габброиды Западного Забайкалья: состав, изотопный возраст, геодинамика	30.08.2023	г. Новосибирск, ИГМ СО РАН	Ультрамафит-мафитовые комплексы: геология, строение, рудный потенциал	Всероссийская	Секционный	Хубанов	Валентин	Борисович	РОССИЯ	5038	Цыганков А.А.	https://conf.nsc.ru/maf2023/ru
						Бурмакина	Галина	Николаевна	РОССИЯ	5666		
						Цыганков	Андрей	Александрович	РОССИЯ	2940		



Эволюция рудообразования на основе изучения рудной залежи Озерного колчеданно-полиметаллического месторождения	14.02.2025	г. Москва, ЦНИГРИ	Рудная школа ЦНИГРИ, молодежная научно-образовательная конференция	Всероссийская	Секционный	Дамдинов	Булат	Батуевич	РОССИЯ	7472	Бадмажапов Б.Б.	https://young.tsnigri.ru/
						Бадмажапов	Бато	Баторович	РОССИЯ	1762		
LA-ICP-MS анализ пиритов из кварц-сульфидных руд Зун-Холбинского золоторудного месторождения (Восточный Саян)	28.08.2024	г. Улан-Удэ, ГИН СО РАН	VII Всероссийская Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике, посвященная 300-летию Российской академии наук и Десятилетию науки и технологий	Всероссийская	Секционный	Москвитина	Мария	Леонидовна	РОССИЯ	7209	Москвитина М.Л.	http://geostbur.ru/index.php?pg=conf&ver=0
Холтосонское месторождение: минеральный состав, возраст, состав растворов и условия формирования	15.09.2022	г. Владивосток, ДВГИ ДВО РАН	II молодежная научная конференция-школа ДВГИ ДВО РАН «Геология на окраине континента»	Всероссийская	Секционный	Дамдинова	Людмила	Борисовна	РОССИЯ	0723	Сажина Т.И.	https://yconf.fegi.ru/2022/
						Сажина	Татьяна	Ивановна	РОССИЯ	0838		
Изотопный состав кислорода нефрита Витимской провинции	24.04.2024	г. Миасс, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН	XXX юбилейная молодежная научная школа «Металлогения древних и современных океанов-2024. Рудогенез»	Всероссийская	Секционный	Посохов	Виктор	Федорович	РОССИЯ	2738	Кислов Е.В.	https://meetings.che.lscience.ru/metallogeny/m2024/
						Кислов	Евгений	Владимирович	РОССИЯ	2952		



Особенности вещественного состава Щелочных гранитов и пегматитов Ингурского массива, Западное Забайкалье Томск	04.04.2024	г.Томск, ТПУ	XXVII Международный молодежный научный симпозиум имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр»	Всероссийская	Пленарный	Рампилов	Михаил	Олегович	РОССИЯ	0398	Рампилов М.О.	https://portal.tpu.ru/science/conf/usovma/Programa.pdf
Черный нефрит Кавоктинского месторождения: причины окраски	19.09.2024	г.Апатиты, ФИЦ КНЦ РАН	Годичное собрание РМО «Минералогические исследования в интересах развития минерально-сырьевого комплекса России и создания современных технологий»	Всероссийская	Секционный	Кислов	Евгений	Владимирович	РОССИЯ	2952	Кислов Е.В.	https://www.ksc.ru/conf/mineral-research-2024/include/files/programma-2024_v7.pdf
Почему у аподоломитового нефрита Витимской провинции легкий изотопный состав кислорода?	25.09.2024	г.Черноголовка, ИЭМ РАН	XIX Российское совещание по экспериментальной минералогии	Всероссийская	Секционный	Гончарук	Ирина	Станиславовна	РОССИЯ	9947	Кислов Е.В.	https://ieconference.wixsite.com/exp-min/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0
						Посохов	Виктор	Федорович	РОССИЯ	2738		
						Кислов	Евгений	Владимирович	РОССИЯ	2952		



Modelling of mantle-crust migrant systems – a new approach to system analysis of seismic events	26.09.2024	г.Суздаль, ГЦ РАН	International Conference "Data Science, Geoinformatics and Systems Analysis in Geosciences"	Международная	Секционный	Васильев	Владимир	Игорьевич	РОССИЯ	4238	Васильев В.И.	https://suzdal2024.gcras.ru/
Аномально легкий изотопный состав кислорода нефрита Витимской провинции и его причины	13.10.2024	п. Хужир, Ольхонский район, Иркутская область, ИГХ СО РАН	V семинар по физике монокристаллов	Всероссийская	Секционный	Кислов	Евгений	Владимирович	РОССИЯ	2952	Кислов Е.В.	http://www.igc.irk.ru/images/Seminars/2024_%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%B0%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D



Таинское месторождение (Восточный Саян): новая комплексная модель трёх типов золотого оруденения	04.10.2024	г. Москва, ИФЗ РАН	XXV Международная конференция "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле"	Международная	Секционный	Васильев	Владимир	Игорьевич	РОССИЯ	4238	Васильев В.И.	http://www.igem.ru/petromining_XXV/
--	------------	--------------------	---	---------------	------------	----------	----------	-----------	--------	------	---------------	---

Выявленные результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД)

Номер государственного учета	Наименование	Вид РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства
625011803615-2	"Incapture Exreport" – программа документирования результатов электронно-зондового микроанализа с применением платформ микроанализа INCA /AZTEC	Программа для ЭВМ	25.11.2024
623111700206-5	MARshell32 – программа автоматизации процесса электронно-зондового микроанализа с волновым спектрометром	Программа для ЭВМ	23.10.2023
623013000353-0	Vladi ParaModeling – программа для динамико-параметрического моделирования природных объектов	Программа для ЭВМ	17.01.2023
622012100170-6	Vladi HTS – программа для расчета двумерной фильтрации флюида в трещиновато-пористой среде в зависимости от физических свойств флюида и среды	Программа для ЭВМ	27.12.2021
623013000295-3	Vladi Cluster Q – программа, реализующая алгоритм кластерного Q-анализа	Программа для ЭВМ	22.11.2022

Защищённые диссертации (кандидатские/докторские)

Номер государственного учета	Наименование	Дата защиты
423100400250-7	Возраст и петрогенезис пород щелочно-ультраосновного карбонатитового Белозиминского массива (Восточный Саян)	27.09.2023
423100900678-4	Геология, минералогия и условия формирования золото-кварцевых месторождений в докембрийских комплексах Саяно-Байкальской складчатой области (на примере Пионерского и Кедровского месторождений)	05.10.2023

**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	Аффилиация	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	44362,736	46101,399	47947,389	47947,389	47947,389
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	196,47	47947388,93
2029	196,47	47947388,93
2028	196,47	47947388,93
2027	196,50	46101399,24
2026	196,61	44362735,67

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)
Цыганков	Андрей	Александрович

Должность	СНИЛС	ИНН	Гражданство
Директор	2940	032300655201	РОССИЯ

Учёная степень	Учёное звание	Дата рождения
Доктор геолого-минералогических наук	Старший научный сотрудник	17 августа 1963 г.

Идентификационный номер «Белого списка»	ID РИНЦ
Нет данных	58082

ORCID	Ссылка на веб-страницу
0000-0003-0428-9203	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=989&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
Цыганков Андрей Александрович	2940	00655201	Директор	Доктор геолого-минералогических наук	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	17.08.1963	Нет данных	58082	0000-0003-0428-9203	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=989&pid2=0
Ласточкин Евгений Иванович	3157	02168611	научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	27.03.1983	Нет данных	179544	0000-0002-7725-0919	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=658&pid2=0
Посохов Виктор Федорович	2738	04239202	старший научный сотрудник	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	26.04.1950	Нет данных	106445	0000-0001-6346-3182	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=804&pid2=0



Рампилова Мария Владимировна	9842	01914600	научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	29.04.1986	Нет данных	73638 2	0000-000 2-9043-8 30X	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1519&pid2=407
Татьков Иван Геннадьевич	0109	56475218	заведующий лабораторией	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	28.07.1989	Нет данных	91158 8	Нет данных	Нет данных
Москвитина Мария Леонидовна	7209	27275825	младший научный сотрудник	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	30.11.1994	Нет данных	11797 74	0000-000 2-6395-5 280	Нет данных
Трофимов Артём Владимирович	7249	01455283	инженер	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	11.10.1999	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Дорошкевич Анна Геннадьевна	7674	00712996	ведущий научный сотрудник	Доктор геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	23.01.1976	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Бадмажапов Бато Баторович	1762	02002737	инженер исследователь	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	30.03.1999	Нет данных	12262 98	0009-000 2-8501-4 112	Нет данных
Хромова Елена Александровна	6996	08518279	научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	04.10.1980	Нет данных	70474	0000-000 1-6733-8 282	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=970&pid2=0
Канакин Сергей Васильевич	2132	04405097	заведующий лабораторией	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	25.01.1961	Нет данных	62765	0000-000 3-2400-2 409	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=568&pid2=0
Рампилов Михаил Олегович	0398	08049643	заведующий лабораторией	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	05.02.1987	Нет данных	73284 1	0000-000 1-8059-1 047	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=819&pid2=0
Бурмакина Галина Николаевна	5666	01919760	заведующий лабораторией	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	01.04.1985	Нет данных	86064 9	0000-000 3-2283-7 912	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=1073&pid2=774
Вантеев Владислав Владимирович	7308	98813000	младший научный сотрудник	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	12.08.1997	Нет данных	12262 96	0009-000 2-8001-2 337	Нет данных



Кислов Евгений Владимирович	2952	00640759	ведущий научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Доцент	РОССИЯ	25.06.1962	Нет данных	Нет данных	0000-0003-2266-0942	Нет данных
Васильев Владимир Игорьевич	4238	03865550	старший научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук	Отсутствует	РОССИЯ	30.12.1975	Нет данных	115705	0000-0001-5168-843X	http://geo.stbur.ru/index.php?pg=employees&ver=0&pid=413&pid2=0
Сажина Татьяна Ивановна	0838	72076496	инженер исследователь	Отсутствует	Отсутствует	РОССИЯ	11.11.1996	Нет данных	1101503	0000-0002-4507-6469	Нет данных

1 – 17 - заполняется согласно пункту 5 требований к заполнению формы направления сведений о проектах научных тем по научным исследованиям (разработкам).