

Сведения о начинаемой научно-исследовательской работе №АААА-А18-118052590029-6

1. Общие сведения

Регистрационный номер НИОКТР АААА-А18-118052590029-6

Дата регистрации 25/05/2018

Наименование НИОКТР Магматизм как индикатор состава мантии, мантийно-корового взаимодействия, формирования континентальной коры и потенциальный источник рудогенерирующих флюидов в процессе эволюции эпикоеанических подвижных поясов

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации

Рациональное природопользование

Критические технологии Российской Федерации

Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи

Вид исследования (разработки)

Научно-исследовательская работа (НИР) - фундаментальная

Наименование государственной программы, в соответствии с которой проводится работа Нет данных

Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа Нет данных

Наименование межгосударственной целевой программы Нет данных

Аннотация Планируется комплексное геолого-петрологическое и изотопно-геохимическое изучение процессов магматизма и сопряженного рудообразования на разных этапах формирования земной коры и взаимодействия новообразованной континентальной коры эпикоеанического Уральского орогена с верхней мантией и глубинными астеносферными мантийными диапирами. Результаты: 1. Реконструкции геологического строения, структурно-вещественная типизация и определение генезиса важнейших магматических комплексов Урала. 3. Реставрация геодинамических режимов и роли состава субстрата в формировании геохимических параметров рифейских и венд-кембрийских гранитоидных серий западного склона Урала. 2. Данные о геохимических и возрастных параметрах и флюидном режиме палеозойских надсубдукционных серий Среднего и Южного Урала. 4. Модель мантийно-корового взаимодействия при массовом гранитообразовании, учитывающей роль различных магматических источников. 5. Уточненная схема эволюции позднепротерозойского и палеозойского магматизма Северного, Среднего и Южного Урала (возрастной диапазон 1400-250 млн лет) и его рудоносности.

Коды тематических рубрик

38.37.19; 38.33.27; 38.49.15

Коды международной классификации отраслей наук

01.05.00

Ключевые слова магматизм ороген изотопия геохимия рудоносность

Сведения об источниках финансирования

Источник финансирования	Планируемый объём финансирования, тыс. руб.	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета	52 890,7	0070110141019005961112
Средства бюджетов субъектов Российской Федерации	0	
Средства местных бюджетов	0	
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности	0	
Средства бюджета межгосударственной целевой программы	0	
Собственные средства организаций	0	
Средства хозяйствующих субъектов	0	
Средства финансово-кредитных организаций	0	

Дата начала работы 01/01/2018

Дата окончания работы 31/12/2022

Номер документа 007-03-2018-262

Дата документа 24/01/2018

Основание проведения НИОКТР Государственное задание

Количество отчётов 1

Индекс УДК 552.11 552.3

2. Сведения о Заказчике или Фонде

Заказчик

Полное наименование:	Сокращённое наименование:	ОГРН:
Федеральное агентство научных организаций	ФАНО России	5137746009462

3. Сведения об Исполнителе

Исполнитель

Полное наименование:	Сокращённое наименование:	ОГРН:
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук	ИГГ УрО РАН	1026604966409

4. Сведения о соисполнителях

Сведения отсутствуют

5. Утверждение

Сведения о руководителях

	Фамилия, инициалы	Должность
Руководитель организации	Аникина Е. В.	ВрИО директора
Руководитель работы	Холоднов В.В.	главный научный сотрудник