

Федеральное агентство научных организаций
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

УДК 551.2 (553.04,556.25)

№ гос. рег.

АААА-А16-116122110027-2

Инв. № 2

УТВЕРЖДЕНО

РЕШЕНИЕМ УЧЕНОГО СОВЕТА

Протокол № 13 от «21» ноября 2017 г.

Председатель Ученого совета,

директор института, д.г.-м.н.

А.А. Цыганков



ОТЧЕТ за 2017 г.

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Проект IX.129.1.2. Фанерозойский магматизм и рудообразующие системы Саяно-Байкальской складчатой области: источники расплавов, флюидов, рудного вещества; процессы генерации и взаимодействия магм

(промежуточный)

Номер проекта в ИСГЗ ФАНО

0340-2016-0002

Приоритетное направление IX.129. Закономерности формирования минерального, химического и изотопного состава Земли. Космохимия планет и других тел Солнечной системы. Возникновение и эволюция биосферы Земли, биогеохимические циклы и геохимическая роль организмов

Программа IX.129.1. Процессы мантийно-корового взаимодействия и изотопно-геохимические индикаторы рециклирования элементов

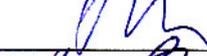
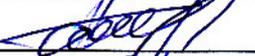
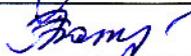
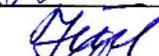
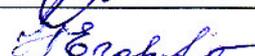
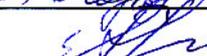
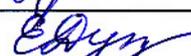
Научный руководитель

д.г.-м.н., _____

А.А. Цыганков

Улан-Удэ, 2017

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы д.г.-м.н., директор		А.А. Цыганков
д.г.-м.н., в.н.с (0.1)		А.Г. Дорошкевич
д.г.-м.н., в.н.с (0.3)		Д.И. Царев
к.г.-м.н., зав. лаб.		И.А. Избродин
к.г.-м.н., зав. лаб.		С.В. Канакин
к.г.-м.н., в.н.с.		Г.С. Рипп
к.г.-м.н., уч. сек.		Т.Н. Анциферова
к.г.-м.н., с.н.с.		Т.Т. Врублевская
к.г.-м.н., н.с.	Хубанов	В.Б. Хубанов
к.г.-м.н., н.с.		Л.Б. Дамдинова
к.г.-м.н., н.с.		Е.И. Ласточкин
к.г.-м.н., н.с.		М.О. Рампилов
к.г.-м.н., м.н.с.		Д.Т. Аюржанаева
к.г.-м.н., м.н.с.		Г.Н. Бурмакина
к.г.-м.н., м.н.с.		М.В. Рампилова
с.н.с.		В.Ф. Посохов
м.н.с.		М.Д. Буянтуев
м.н.с.		А.А. Батуева
м.н.с.		Б.Т. Цыренов
вед. инж.		В.Л. Посохова
вед. инж.		Е.Д. Утина
вед. инж.		В.А. Тюгашев
инж. 1 категории		Н.Н. Егорова
инж. 2 категории		Е.В. Ходырева
инж. 1 категории		Е.А. Хромова
инж. 2 категории		Н.А. Арефьева
инж. 2 категории		Е.Е. Дугданова
инж.	Хубанова	А.М. Хубанова
аспирант, (лаб. 0.5)		А.А. Савченко
магистрант, (лаб. 0.5)		В.В. Бурдуковский

Содержание

Реферат.....	1
Нормативные ссылки.....	1
Определения, обозначения и сокращения.....	1
Введение.....	3
Основные результаты.....	4
....."	4
....."	11
Список использованной литературы.....	16
Приложение А.....	19