

Министерство образования и науки Российской Федерации
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Геолого-географический факультет
Кафедра динамической геологии

УДК 552.321.6

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК
Руководитель ООП,
профессор ИИ А.И. Чернышов
« 2 » 06 2016 г.

Блохин Антон Юрьевич

**ПЕТРОЛОГИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ ЭРГАКСКОГО И КАЛНИНСКОГО
МАССИВОВ
(ЗАПАДНЫЙ САЯН)**

Диссертация
на соискание степени магистра
по направлению подготовки 05.04.01 Геология

Магистерская программа
Геология полезных ископаемых

Специализация
Петрология

Научный руководитель,
профессор ИИ А.И. Чернышов

**Министерство образования и науки Российской Федерации
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Геолого-географический факультет
Кафедра петрографии**

Блохин Антон Юрьевич

**ПЕТРОЛОГИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ ЭРГАКСКОГО И КАЛНИНСКОГО
МАССИВОВ (ЗАПАДНЫЙ САЯН)**

Диссертация
на соискание степени магистра
по направлению подготовки 05.04.01 Геология

Томск – 2016

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Геолого-географический факультет
Кафедра петрографии

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой,
профессор А.И. А.И. Чернышов
« 15 » 12 2015 г.

ЗАДАНИЕ

на подготовку диссертации магистра

магистранту: Блохину Антону Юрьевичу группы 02408

1. Тема диссертации: Петрология ультрамафитов Эргакского и Калнинского массивов (Западный Саян)

2. Цель и содержание диссертации: Геологическое и внутреннее строение исследуемого района, петрографическая характеристика ультрамафитов, особенности минералогического состава ультрамафитов, особенности петрогеохимического состава ультрамафитов, петрогенетические выводы.

3. Перечень вопросов, решаемых по заданию заинтересованных организаций и их наименование: _____

4. Обязательные графические приложения: Схемы геологического строения Эргакского и Калнинского массивов, микрофотографии ультрамафитов, петрогеохимические бинарные диаграммы.

5. Сроки предоставления завершенной диссертации:

- на кафедру «3» июня 2016 г.
- в ГЭК «4» июня 2016 г.

6. Предзащита на кафедре: «23» мая 2016 г.

7. Консультанты по разделам диссертации: _____

Научный руководитель: заведующий кафедрой, профессор А.И. Чернышов. А.И.

Дата « 15 » 12 2015 г.

Задание принял к исполнению « 15 » 12 2015 г.

магистрант _____

Утверждено на заседании кафедры «15» декабря 2015 г. Протокол № 119.

Реферат

УДК 552.321.6

Блохин А. Ю. – Петрология ультрамафитов Эргакского и Калнинского массивов (Западный Саян). Выпускная работа на соискание степени магистра геологии. Томск, 2016. – 68с.

В работе рассматривается петрографическая, геохимическая, минералогическая и петроструктурная характеристика ультрамафитов Калнинского и Эргакского массивов, расположенных в северо-восточной части Западного Саяна. Массивы сложены, главным образом, гарцбургитами и дунитами, среди которых отмечаются мелкие тела хромитов. Оливиниты встречаются только в Эргакском массиве.

Результаты исследований позволили установить петрогеохимические особенности пород, выявить их генетическое родство, а также обнаружить признаки пластических деформаций в дунитах и гарцбургитах. В оливинитах признаки пластических деформаций отсутствуют. Различная степень пластического деформирования оливина обуславливается неоднородным распределением редкоземельных элементов.

Объем работы 68 страниц машинописного текста, работа содержит 29 рисунков, 7 таблиц и список использованной литературы, включающий 34 источников.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ультрамафиты, гарцбургиты, дуниты, оливиниты, хромиты, петрография, петрогеохимия, петрогенезис.

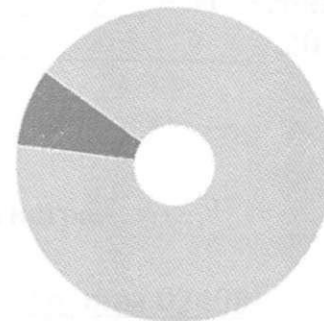
Уважаемый пользователь! Обращаем ваше внимание, что система «Антиплагиат» отвечает на вопрос, является ли тот или иной фрагмент текста заимствованным или нет. Ответ на вопрос, является ли заимствованный фрагмент именно плагиатом, а не законной цитатой, система оставляет на ваше усмотрение.

Отчет о проверке № 1

дата загрузки: 24.05.2016 13:15:19
пользователь: author19_92@yandex.ru / ID: 3200430
 отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат»
 на сайте <http://www.antiplagiat.ru>

Информация о документе

№ документа: 2
Имя исходного файла: Мой диплом 2016.doc
Размер текста: 12299 кБ
Тип документа: Не указано
Символов в тексте: 109293
Слов в тексте: 11463
Число предложений: 789



Оригинальность: 91.87%
Заимствования: 8.13%
Цитирование: 0%

Информация об отчете

Дата: Отчет от 24.05.2016 13:15:19 - Последний готовый отчет
Комментарии: не указано
Оценка оригинальности: 91.87%
Заимствования: 8.13%
Цитирование: 0%

Источники

Доля в тексте	Источник	Ссылка	Дата	Найдено в
3.53%	[1] КАЛНИНСКИЙ УЛЬТРАМАФИТОВЫЙ МАССИВ ЗАПАДНОГО САЯНА: РУДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ И ЕЕ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРИРОДА	http://cyberleninka.ru	08.10.2015	Модуль поиска Интернет
2.29%	[2] Геология и рудоносность Калнинского ультрабазитового массива + " - скачать бесплатно автореферат диссертации по " + наукам о земле + ", специальность " + Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (1/2)	http://earthpapers.net	24.04.2016	Модуль поиска Интернет
0.83%	[3] Петролого-минералогические особенности гипербазитов Оспинского массива + " - скачать бесплатно автореферат диссертации по " + наукам о земле + ", специальность " + Петрология, вулканология (3/3)	http://earthpapers.net	05.03.2016	Модуль поиска Интернет