

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY
ID: [46321519](#)СТРУКТУРЫ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ CU-U-AU МИНЕРАЛИЗАЦИЮ В РАЙОНЕ КОН РА
ПРОВИНЦИИ КОНТУМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЬЕТНАМАДО МИНЬ ФЫОНГ^{1,2}, ИГНАТОВ ПЕТР АЛЕКСЕЕВИЧ¹,
ФАН ТХИ ХОНГ¹, НГУЕН ЗУИ ХЫНГ¹, ТИЕН ВАН ТИЕН¹¹ МГРИ-РГГРУ, г. Ханой² Геофизическое отделение Главного управления геологии и полезных
ископаемых Вьетнама

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: [6](#) Год: 2021 Страницы: 28-34

УДК: 551.251.551.161.550.38

ЖУРНАЛ:

[РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР](#)Учредители: Всероссийский научно-исследовательский институт
минерального сырья им. Н.М. Федоровского (Москва)
ISSN: 0034-026X

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[CU, U, AU, РУДОПРОЯВЛЕНИЕ, ФАЗА ДЕФОРМАЦИИ,](#)
[МАГНИТНОЕ ПОЛЕ, РАЗЛОМ, ТЕКТОНИЧЕСКИЙ БЛОК, КОН РА](#)

АННОТАЦИЯ:

В статье рассмотрено геологическое строение и история развития площади Кон Ра, провинции Контум, Центрального Вьетнама, в которой имеется Au-U-Cu рудная минерализация. По данным геологического картирования и интерпретации аэромагнитной съемки на площади выделены два крупных тектонических блока, в одном из которых локализовано рудопроявление. Блоки сложены комплексами метаморфических пород протерозоя-кембрия и отличаются составом и строением вулканогенно-осадочно-метаморфических пород, и различным соотношением силурийских и триасовых гранитоидов. Обоснованы докембрийский, раннепалеозойский и мезозой-кайнозойский этапы тектономагматических проявлений с преобладанием пластических дислокаций в позднем докембрии и раннем палеозое и хрупких в мезозое-кайнозое. По данным геокартирования, анализа градиентов магнитного поля и построения геоплотностной 3D модели по пересчету магнитометрии выделены основные разломы. Участок с Cu-U-Au минерализацией находится в породах протерозой-кембрийского комплекса Хамдык в зоне экзоскарнов триасовых гранитов интрузива Хайван...

▼ [Показать полностью](#)

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

	Входит в РИНЦ®: да		Цитирований в РИНЦ®: 0
	Входит в ядро РИНЦ®: нет		Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
	Входит в Scopus®:		Цитирований в Scopus®:
	Входит в Web of Science®:		Цитирований в Web of Science®:
	Норм. цитируемость по журналу:		Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,264
	Норм. цитируемость по направлению:		Дециль в рейтинге по направлению:

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ [Просмотреть содержание выпуска](#)
 - ▶ [Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)
 - ▶ [Ссылка для цитирования](#)
 - ▶ [Добавить публикацию в подборку](#)
- Новая подборка ▼
- ▶ [Редактировать Вашу заметку к публикации](#)
 - ▶ [Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)
 - ▶ [Показать все публикации этих авторов](#)
 - ▶ [Найти близкие по тематике публикации](#)

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

КОРЗИНА

Всего в корзине: **0** публ.
на сумму: **0** руб.
 [Содержание корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:

[phuonmgri](#)

IP-адрес

компьютера:

37.230.157.42

Название

организации:

не определена

Начало работы:

06.08.2021 14:31

Время работы:

01:38

[Личный кабинет](#)
[Закреть сессию](#)

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
(7-495) 544-2494 доб.

1

support@elibrary.ru

Издателям
журналов:

(7-495) 544-2494 доб.

2

publish@elibrary.ru

Издателям книг:

(7-495) 544-2494 доб.

3

book@elibrary.ru

DOI для
издательств:

(7-495) 544-2494 доб.

7

doi@elibrary.ru

Организациям
(Science Index):

(7-495) 544-2494 доб.

4

org@scienceindex.ru

Доступ к API:

(7-495) 544-2494 доб.

7

api@elibrary.ru

Подписчикам:

(7-495) 544-2494 доб.

8

sales.team@elibrary.ru

Конференции,
семинары:

(7-495) 544-2494 доб.

5

conf@elibrary.ru

Почтовый адрес:

[117246, г. Москва,
Научный проезд, д.
14А, стр. 3, таунхаус](#)

1

Веб-сайт:

<https://elibrary.ru>

Размещение

рекламы:

reklama@elibrary.ru

- [Схема проезда](#)
- [Задать вопрос](#)

i По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494

support@elibrary.ru



Тематическое направление: [нет](#)



[Геология](#)

Рубрика ГРНТИ:

АЛЬТМЕТРИКИ:



Просмотров: 0 (0)



Загрузок: 0 (0)



Включено в подборки: 0



Всего оценок: 0



Средняя оценка:



Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

STRUCTURES CONTROLLING CU-U-AU MINERALIZATION IN KON RA AREA, KONTUM PROVINCE, CENTRAL VIETNAM

DO M.P.^{1,2}, IGNATOV P.A.¹, PHAN T.H.¹, NGUYEN D.H.¹, TRAN V.T.¹

¹ MGRI-RGGRU, Hanoi

² Geophysical Division General Department of Geology and Minerals of Vietnam

The article discusses the geological structure and history of the development of the Kon Ra area, Kontum province, Central Vietnam, which has Au-U-Cu ore mineralization. Based on the data of geological mapping and interpretation of aeromagnetic surveys, two large tectonic blocks have been identified in the area, in one of which ore occurrence is localized. The blocks are composed of complexes of metamorphic rocks of the Proterozoic-Cambrian and differ in the composition and structure of volcanic-sedimentary-metamorphic rocks and different ratios of Silurian and Triassic granitoids. The Precambrian, Early Paleozoic and Mesozoic-Cenozoic stages of tectonic-magmatic manifestations with a predominance of plastic dislocations in the Late Precambrian and Early Paleozoic and brittle ones in the Mesozoic-Cenozoic have been substantiated. Based on the data of geo-mapping, analysis of magnetic field gradients and construction of a geo-field 3D model based on the recalculation of magnetometry, the main faults are identified...

▼ [Показать полностью](#)

Keywords: [ore occurrence](#), [Deformation phase](#), [magnetic field](#), [fault](#), [textonic block](#), [Kon Ra](#)

ВАША ЗАМЕТКА:

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Главное управление геологии и минералов Вьетнама. Геология и минеральные ресурсы листа Дакто (D-49-XII). Карта геологии и минеральных ресурсов Вьетнама (1: 200 000), Ханой, 1998. - 115 с.
Контекст: ...В пределах Кон Ра породы комплекса Хайван обнажаются на поверхности небольшими блоками и вскрыты скважинами до глубины 300 м, что указывает на относительно не глубокий эрозионный срез гранитных массивов [1-4, 10, 12]...
2. До, М.Ф. Сборник тезисов докладов I Молодежной конференции ЦНИГРИ / [М.Ф. До](#), [З.Х. Нгуен](#). - М., 2020. - С. 82-85.
Контекст: ...В пределах Кон Ра породы комплекса Хайван обнажаются на поверхности небольшими блоками и вскрыты скважинами до глубины 300 м, что указывает на относительно не глубокий эрозионный срез гранитных массивов [1-4, 10, 12]...
3. До, М.Ф. Известия высших учебных заведений. Геология и разведка / [М.Ф. До](#), [П.А. Игнатов](#), [Т.Х. Фан](#)
Контекст: ...В пределах Кон Ра породы комплекса Хайван обнажаются на поверхности небольшими блоками и вскрыты скважинами до глубины 300 м, что указывает на относительно не глубокий эрозионный срез гранитных массивов [1-4, 10, 12]...
...Изотопный возраст циркона из амфиболового гнейса по U-Pb методу оказался 848 ± 16 млн лет с ордовикским возрастом метаморфизма 458,5 ± 8,8 млн лет (образец КР.880) [3, 10, 12]...
...Результаты анализа изотопного возраста циркона КР.1273 из образца двуслюдяного гранитоидного гнейса

	<p>комплекса Чулай по U-Pb методу показали 432 млн лет, что, учитывая его геологическую позицию, позволило считать его силурийским [3, 10, 11]...</p> <p>...Полученные данные по изотопному возрасту и геологической позиции комплекса Хайван позволяют считать его ранне-средне триасовым [3, 10, 12]...</p> <p>...Он закартирован в юго-восточном направлении на 5 км с падением на северо-запад с Таблица 2 Состав породы комплекса Хамдык до и после метаморфизма [3, 10] До метаморфизма После метаморфизма Дуниты, перидотиты Метаультрамафиты Габбро Метагаббро Базальты Амфиболиты Г раувакки Биотитовые гнейсы Плагиограниты Метоплагиограниты Диориты, андезиты Амфиболитовые гнейсы...</p>
<p>4. Х. Нгуен, Д. Чан, 2020. - 63(2). - С. 73-85 https://geology.mgri-gru.ru/jour/article/view/623.</p> <p>Контекст: ...В пределах Кон Ра породы комплекса Хайван обнажаются на поверхности небольшими блоками и вскрыты скважинами до глубины 300 м, что указывает на относительно не глубокий эрозионный срез гранитных массивов [1-4, 10, 12]...</p> <p>5. До, М.Ф. Тезисы докладов II Молодежной конференции ЦНИГРИ / М.Ф. До, П.А. Игнатов, Т.Х. Фан. - М., 2021. - С. 37-42.</p> <p>Контекст: ...А - Трехмерная модель плотности пород, нитометрии методом Б.А. Андреева [5-9], Б - полученная пересчетом данных маг-профиль распределения расчетной плотности пород по линии С-С: 1 - разломы; 2 - значения расчетной плотности (г/см³) данных и 3D геоплотностного моделирования позволили выделить и проследить на площади...</p>	

▼ [Показать весь список литературы \(всего ссылок: 13\)](#)

ОБСУЖДЕНИЕ:

▶ [Добавить новый комментарий к этой публикации](#)

* [© 2000-2021 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) *