

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра региональной геологии

ШЕМЕТИЛО

Михаил Александрович

ВОЛЬФРАМО-МОЛИБДЕНОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ЗАБАЙКАЛЬЯ

Дипломная работа

Научный руководитель:

Старший преподаватель,

Юдаев Сергей Анатольевич

Допущен к защите

«__»_____2024

Зав. кафедрой региональной геологии

Доцент, кандидат геолого-минералогических наук

_____Лукашев О.В.

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

УДК:553.463+553.462

Работа состоит из: стр.51, рис. 7, источников 25.

Ключевые слова: геологическое строение, месторождения, перспективы освоения, минералы.

Объект изучения: Металлогения и эпохи рудообразования вольфрама в Забайкалье на примере Джидинского рудного поля.

Предмет изучения: Забайкалье Джидинское месторождение.

Задачи изучения: 1. Описать геологические условия Забайкалья и месторождений, которые находятся там. Дать краткую характеристику вольфрамо-молибденовым месторождениям. Расписать о литологии, тектонике и стратиграфии. 2. Рассказать об одном из крупных вольфрамо-молибденовых месторождений не только Забайкалья, но и России. Описать гипергенные, гипогенные, нерудные минералы, которые представлены на данной местности. 3. Сравнить Джидинское молибдено-вольфрамовое месторождение с другими вольфрамовыми месторождениями и подытожить усвоенную информацию.

Перспектива изучения: при изучении геологии мы можем проследить взаимосвязь между геологией и нахождением вольфрамовых месторождений, что в будущем поможет обнаружить новые вольфрамовые месторождения полезных ископаемых. Изучение данной темы поможет расширить знания о геологической обстановке этого региона. А подробное углубление в данный материал даст нам возможность предсказать какие полезные ископаемые могут находиться в данной области еще. Также на примере Джидинского месторождения мы можем узнать о геологической ситуации других регионов геологически схожих с Джидой.

ABSTRACT

The work consists of: p.51 , Pic 7. and sources 25.

Keywords: geological structure, deposits, prospects of development, minerals.

Object of study: Metallogeny and tungsten ore formation in Transbaikalia on the example of the Jidinsky ore field.

Subject of study: Trans-Baikal Jidinsky deposit.

Study tasks: 1. Describe the geological conditions of Transbaikalia and the deposits that are there. Briefly characterize tungsten-molybdenum deposits. Paint about lithology, tectonics and stratigraphy. 2. Tell about one of the large tungsten-molybdenum deposits not only Transbaikalia, but also Russia. Describe the hypergenic, hypogenic, non-metallic minerals that are represented on the site. 3. Compare the Jidinian molybdeno-tungsten deposit with other tungsten deposits and summarize the information learned.

Prospective study: When studying geology, we can trace the relationship between geology and finding tungsten deposits, which in the future will help to discover new tungsten mineral deposits. The study of this topic will help to increase knowledge of the geological conditions of the region. In addition, a detailed look into this material will give us the opportunity to predict what minerals may be in this field yet. We can also learn about the geological situation of other regions geologically similar to Jida from the example of the Jidinsky deposit.

РЭФЕРАТ

Дыплом складаецца з: стар.51, мал.7, крыніц 25.

Ключавыя словы: геалагічнае будынак, радовішчы, перспектывы асваення, мінералы.

Аб'ект вывучэння: Металагенія і эпохі рудаўтварэння вальфраму ў Забайкаллі на прыкладзе Джыдзінскага руднага поля.

Прадмет вывучэння: Забайкалле Джыдзінскае радовішча.

Задачы вывучэння: 1. Апісаць геалагічныя ўмовы Забайкалля і радовішчаў, якія знаходзяцца там. Даць кароткую характарыстыку вальфрама-малібдэнавых радовішчаў. Распісаць аб літалогіі, тэктоніцы і стратыграфіі. 2. Распавесці пра адно з буйных вальфрама-малібдэнавых радовішчаў не толькі Забайкалля, але і Расіі. Апісаць гіпергенныя, гіпагенныя, нярудныя мінералы, якія прадстаўлены на дадзенай мясцовасці. 3. Параўнаць Джыдзінскае малібдэна-вальфрамавае радовішча з іншымі вальфрамавымі радовішчамі і падсумаваць засвоеную інфармацыю.

Перспектыва вывучэння: пры вывучэнні геалогіі мы можам прасачыць узаемасувязь паміж геалогіяй і знаходжаннем вальфрамавых радовішчаў, што ў будучыні дапаможа выявіць новыя вальфрамавыя радовішчы карысных выкапняў. Вывучэнне дадзенай тэмы дапаможа пашырыць веды аб геалагічнай абстаноўцы гэтага рэгіёну. А падрабязнае паглыбленне ў дадзены матэрыял дасць нам магчымасць прадказаць якія карысныя выкапні могуць знаходзіцца ў дадзенай вобласці яшчэ. Таксама на прыкладзе Джыдзінскага радовішча мы можам даведацца аб геалагічнай сітуацыі іншых рэгіёнаў геалагічна падобных з Джыдай.

