

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

ТАЛАТЫННИКА
Антон Александровича

**АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ И
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДИАТРЕМ НА ТЕРРИТОРИИ
БЕЛАРУСИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Д.Г. Груммо

Допущен к защите

«__» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой физической географии мира и
образовательных технологий

Кандидат географических наук, доцент

_____ Е. В. Матюшевская

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Талатынник А.А. Анализ условий формирования и распространения диатрем на территории Беларуси. Дипломная работа / А.А. Талатынник: БГУ. – Минск, 2023. – 45 страниц, 11 рисунков, 2 таблицы, 33 источников.

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДИАТРЕМ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ.

Цель работы – обобщение и анализ опубликованных материалов по особенностям условий формирования и географии распространения диатрем на территории Беларуси.

Объект исследования данной работы – диатремы, а именно их происхождение, особенности и география их распространения, горные породы находящиеся в диатремах.

Предметом изучения данной работы будет является, непосредственно, процесс кимберлитового вулканизма, а именно динамика самого процесса формирования диатрем, также проявления их алмазоносности.

Методы исследования: историко-географический, статистический и описательный.

Элементы новизны: рассмотрены теоретические основы изучения диатрем, анализ условий залегания диатрем в Беларуси, а также дана характеристика диатрем Беларуси на примере Жлобинского поля, далее представлена оценка перспектив алмазоносности северо-востока Беларуси.

Степень внедрения: состоит в возможности использования результатов и выводов при разработке мероприятий по поиску потенциально алмазоносных регионов Беларуси. В работе определен уровень исследования диатрем на территории Беларуси.

Самостоятельность ее выполнения: постановка задач, выбор объекта, методов исследования и способа оценки алмазоносности Беларуси, а также написание введения, 4 глав и заключения.

РЭФЕРАТ

Талатыннік А. А. Аналіз умоў фарміравання і распаўсюджвання дыятрэм на тэрыторыі Беларусі. Дыпломная праца / А.А. Талатыннік: БДУ. - Мінск, 2023. – 45 старонак, 11 малюнкаў, 2 табліцы, 33 крыніц.

АНАЛІЗ УМОЎ ФАРМІРАВАННЯ І РАСПАЎСЮДЖВАННЯ ДЫЯТРЭМ НА ТЭРЫТОРЫІ БЕЛАРУСІ.

Мэта работы – абагульненне і аналіз апублікаваных матэрыялаў па асаблівасцях умоў фарміравання і геаграфіі распаўсюджвання дыятрэм на тэрыторыі Беларусі.

Аб'ект даследавання дадзенай працы – дыятрэмы, а менавіта іх паходжанне, асаблівасці і геаграфія іх распаўсюджвання, горныя пароды знаходзяцца ў дыятрэма.

Прадметам вывучэння дадзенай працы будзе з'яўляецца, непасрэдна, працэс кимберлітовага вулканізму, а менавіта дынаміка самога працэсу фарміравання дыятрэм, таксама праявы іх алмазонасности.

Метады даследавання: гісторыка-геаграфічны, статыстычны і апісальны.

Элементы навізны: разгледжаны тэарэтычныя асновы вывучэння дыятрэм, аналіз умоў залягання дыятрэм у Беларусі, а таксама дадзена характарыстыка дыятрэм Беларусі на прыкладзе Жлобінскага поля, далей прадстаўлена ацэнка перспектывы алмазанаоснасці паўночна-усходу Беларусі.

Ступень укаранення: складаецца ў магчымасці выкарыстання вынікаў і высноў пры распрацоўцы мерапрыемстваў па пошуку патэнцыяльна адмазаносных рэгіёнаў Беларусі. У працы вызначаны ўзровень даследавання дыятрэм на тэрыторыі Беларусі.

Самастойнасць яе выканання: Пастаноўка задач, выбар аб'екта, метадаў даследавання і спосабу ацэнкі алмазанаоснасці Беларусі, а таксама напісанне ўвядзення, 4 кіраўнікоў і заключэння.

ABSTRACT

Talatynnik A.A. Analysis of the conditions for the formation and distribution of diatremes on the territory of Belarus. Thesis / A.A. Talatynnik: BSU. – Minsk, 2023. – 45 pages, 11 figures, 2 tables, 33 sources.

ANALYSIS OF THE CONDITIONS FOR THE FORMATION AND DISTRIBUTION OF DIATREMES ON THE TERRITORY OF BELARUS.

The purpose of the work is to generalize and analyze published materials on the peculiarities of the conditions for the formation and geography of the distribution of diatremes in Belarus.

The object of research of this work is diatremes, namely their origin, features and geography of their distribution, rocks located in diatremes.

The subject of the study of this work will be, directly, the process of kimberlite volcanism, namely, the dynamics of the process of formation of diatremes, as well as the manifestations of their diamond-bearing.

Research methods: historical-geographical, statistical and descriptive.

Elements of novelty: the theoretical foundations of the study of diatremes are considered, the conditions of occurrence of diatremes in Belarus are analyzed, and the characteristics of the diatremes of Belarus are given on the example of the Zhlobinsky field, then an assessment of the prospects for diamond bearing in the north-east of Belarus is presented.

The degree of implementation: consists in the possibility of using the results and conclusions in the development of measures to search for potentially admaz-bearing regions of Belarus. The paper defines the level of research of diatremes on the territory of Belarus.

Independence of its implementation: setting tasks, choosing an object, research methods and a method for assessing the diamond content of Belarus, as well as writing an introduction, 4 chapters and a conclusion.