

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

ИБРАГИМ
Маргарита Евгеньевна

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРАЕВЫХ ЛЕДНИКОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
СРЕДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат геолого-минералогических
наук,
ст. преподаватель Е.В. Хилькевич

Допущена к защите
«___» _____ 2024 г.
Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук, доцент
_____ О.В. Лукашев

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Ибрагим М. Е. Инженерно-геологические условия территории распространения краевых ледниковых образований среднего плейстоцена центральной части Беларуси. – Минск, 2024. – 64 с.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, КРАЕВЫЕ ЛЕДНИКОВЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ПРИПЯТСКИЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ГОРИЗОНТ.

Объект исследования – краевые ледниковые образования среднего плейстоцена центральной части Беларуси.

Цель работы – охарактеризовать особенности инженерно-геологических условий территории распространения краевых ледниковых образований среднего плейстоцена центральной части Беларуси.

В работе представлены основные условия генезиса и характеристика краевых ледниковых образований припятского горизонта, а также возможности использования грунтов в качестве оснований фундаментов и зданий.

Результатом работы является оценка инженерно-геологических условий строительства зданий и сооружений в пределах распространения краевых ледниковых образований.

Данная работа направлена на использование результатов изучения геологических условий центральной части Беларуси при инженерно-геологических изысканиях.

РЭФЕРАТ

Ібрагім М. Я. Інжынерна-геалагічныя ўмовы тэрыторыі распаўсюджвання краявых ледніковых утварэнняў сярэдняга плейстаэну цэнтральнай часткі Беларусі. – Мінск, 2024. – 64 с.

ИНЖЫНЕРНАЯ ГЕАЛОГІЯ, ИНЖЫНЕРНА-ГЕАЛАГІЧНЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ, КРАЯВЫЯ ЛЕДАВІКОВЫЯ ЎТВАРЭННІ, ПРЫПЯЦКІ ЛЕДАВІКОВЫ ГАРЫЗОНТ.

Аб'ект даследавання – краявыя ледавіковыя ўтварэнні сярэдняга плейстаэну цэнтральнай часткі Беларусі.

Мэта дыпломнай работы – ахарактарызаваць асаблівасці інжынерна-геалагічных умоў тэрыторыі распаўсюджвання краявых ледавіковых утварэнняў сярэдняга плейстаэну цэнтральнай часткі Беларусі.

У працы прадстаўлены асноўныя ўмовы генезісу і характарыстыка краявых ледніковых утварэнняў Прыпяцкага гарызонту, а таксама магчымасці выкарыстання грунтоў у якасці падстаў падмуркаў і будынкаў.

Вынікам працы з'яўляецца ацэнка інжынерна-геалагічных умоў будаўніцтва будынкаў і збудаванняў у межах распаўсюджвання краявых ледніковых утварэнняў.

Дадзеная праца накіравана на выкарыстанне вынікаў вывучэння геалагічных умоў цэнтральнай часткі Беларусі пры інжынерна-геалагічных пошуках.

ABSTRACT

Ibragim M.E. Engineering and geological conditions of the territory of the distribution of marginal glacial formations of the middle pleistocene of the central part of Belarus (diploma). – Minsk, 2024. – 64 p.

ENGINEERING GEOLOGY, ENGINEERING AND GEOLOGICAL STUDIES, MARGINAL GLACIAL FORMATIONS, PRIPYAT GLACIAL HORIZON.

The object of the research is the marginal glacial formations of the Middle Pleistocene of the central part of Belarus.

The purpose of this work is to characterize the features of the engineering and geological conditions of the territory of the distribution of the marginal glacial formations of the Middle Pleistocene of the central part of Belarus.

The work presents the main conditions of genesis and characteristics of the marginal glacial formations of the Pripyat horizon, as well as the possibility of using soils as foundations and buildings.

The result of the work is an assessment of the engineering and geological conditions for the construction of buildings and structures within the limits of the distribution of marginal glacial formations.

This work is aimed at using the results of studying the geological conditions of the central part of Belarus in engineering geological surveys.