

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра инженерной геологии и геофизики

КАРКАНИЦА
Михаил Валерьевич

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ Г.
МИНСКА

Дипломная работа

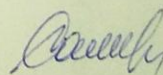
Научный руководитель:
доктор геолого-
минералогических наук
доцент Санько А.Ф.

Допущен к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

доктор геолого-минералогических наук, доцент А.Ф. Санько



Минск, 2017

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа «ІНЖЫНЕРНА-ГЕАЛАГІЧНЫЯ ПОШУКІ ДЛЯ БУДАЎНІЦТВА БУДЫНКАЎ І ЗБУДАВАННЯЎ ПАД МЕНСКАМ» змяшчае 71 старонку, 5 малюнкаў, 5 табліц, 15 крыніц. ІНЖЫНЕРНАЯ ГЕАЛОГІЯ, ЧАЦВЯРЦІЧНЫЯ АДКЛАДЫ, МЕНСКАЕ ЎЗВЫШША, ГЕАЛАГІЧНАЕ АБГРУНТАВАННЕ, ДАКУМЕНТАВАННЕ, РАЗВЕДКА, АБГРУНТАВАННЕ. Аб'ектам даследавання з'яўляецца комплекс інжынерна-геалагічных работ у межах г. Мінска і ускраін. Мэта гэтай працы - вывучэнне чацвярцічных адкладаў сярэдняга плейстацэну і галацэну, палявой этап, лабараторныя даследаванні і даследаванні. У дыплёмным праекце разглядаюцца агульныя геалагічныя пытанні. Ахарактарызаваны стратыграфічная, марфалагічныя і інжынерна-геалагічныя ўмовы.

ABSTRACT

Graduate work "ENGINEERING-GEOLOGICAL SURVEYS FOR CONSTRUCTION OF BUILDINGS AND STRUCTURES UNDER MINSK" contains 71 pages, 5 figures, 5 tables, 15 sources. ENGINEERING GEOLOGY, QUATERNARY DEPOSITS, THE MINSK UPLAND, GEOLOGICAL SUBSTANTIATION, DOCUMENTATION, EXPLORATION, JUSTIFICATION. The object of the study is a set of engineering and geological works within the city of Minsk and the outskirts. The purpose of this work is to study Quaternary deposits of the Middle Pleistocene and Holocene age, the field stage, laboratory studies, and research. In the graduate work general geological questions are considered. Stratigraphic, morphological and engineering-geological conditions are characterized.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ Г. МИНСКА» содержит 71 страницу, 5 рисунков, 5 таблиц, 15 источников. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, МИНСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ, ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ, ДОКУМЕНТАЦИЯ, ИЗЫСКАНИЕ, ОБОСНОВАНИЕ. Объектом исследования является комплекс инженерно-геологических работ в пределах города Минска и окраинах. Цель работы – изучение четвертичных отложений среднего плейстоцена и голоценового возраста, полевого этапа, лабораторных исследований, проведение изысканий. В дипломном проекте рассматриваются общие геологические вопросы. Охарактеризованы стратиграфические, морфологические и инженерно-геологические условия.