

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра инженерной геологии и геофизики

БУТОВСКИЙ

Владимир Викторович

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ В МИКРОРАЙОНЕ
МАЛИНОВКА Г. МИНСКА

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель,
кандидат географических наук
Д. Л. Творонович-Севрук

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

Доктор геолого-минералогических наук, профессор А. Ф. Санько

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Бутовский В.В. Инженерно-геологические изыскания при строительстве гражданских объектов в микрорайоне Малиновка г. Минска (дипломная работа). – Минск, 2017. – 75 с., рис. 6, прил. 10, библиогр. 22 назв.

СТРОИТЕЛЬСТВО, БУРЕНИЕ, МАЛИНОВКА, ИЗЫСКАНИЯ, МИНСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ.

В работе дается описание грунтов, их свойства и характеристика при инженерно-геологических изысканиях гражданских объектов на юго-западной территории города Минска.

Территория микрорайона Малиновка активно осваивается в плане градостроения в последние несколько десятков лет, именно поэтому данная территория должна быть изучена более тщательно. С этой целью при проектировании сооружений проводятся инженерно-геологические изыскания.

Наибольшее внимание в работе уделено непосредственно грунтам на территории, залегающим в первых 25 метрах от поверхности, на которых будет возведено сооружение.

РЭФЕРАТ

Бутоўскі У.В. Інжынерна-геалагічныя даследаванні пры будаўніцтве грамадзянскіх аб'ектаў у мікрараёне Малінаўка г. Мінска (дипломная праца). – Мінск, 2017. – 75 с., рыс. 6, дад. 10, бібліогр. 22 назв.

БУДАЎНІЦТВА, БУРЭННЕ, МАЛІНАЎКА, ДАСЛЕДАВАННІ, МІНСКАЕ ЎЗВЫШША.

У працы даецца апісанне грунтоў, іх ўласцівасці і характеристыка пры інжынерна-геалагічных даследаваннях грамадзянскіх аб'ектаў на паўднёва-заходняй тэрыторыі горада Мінска.

Тэрыторыя мікрараёна Малінаўка актыўна асвойваецца ў плане горадабудаўніцтва ў апошнія некалькі дзесяткаў гадоў, менавіта таму дадзеная тэрыторыя павінна быць вывучана больш старанна. З гэтай мэтай пры праектаванні збудаванняў праводзяцца інжынерна-геалагічныя пошукаў.

Найбольшая ўвага ў рабоце нададзена непасрэдна грунтам на тэрыторыі, залаягаючых у першых 25 метрах ад паверхні, на якіх будзе ўзвядзен будынак.