

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

Радивончик
Дмитрий Андреевич

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ В г. МИНСКЕ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доктор геолого-минералогических
наук, кандидат географических
наук
профессор А.Ф. Санько

Допущен к защите

«__» _____ 2020 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук, доцент

_____ О.В. Лукашёв

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Радивончик Д.А. Инженерно-геологические исследования при строительстве спортивных объектов в г. Минске. – Минск, 2020. – 76 с.

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, МЕТОДЫ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУНТОВ, УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Объект исследования – Национальный футбольный стадион Республики Беларусь.

Цель дипломной работы – изучить инженерно-геологические условия строительства данного сооружения.

Результатом работы является анализ и оценка инженерно-геологических условий для проектирования и строительства Национального футбольного стадиона Республики Беларусь.

Данная работа может быть использована при изучении инженерно-геологических условий при строительстве объектов вблизи данной площадки.

Библиогр. 49 назв., табл. 4, рис. 14, прилож. 13.

РЭФЕРАТ

Радзівончык Д.А. Інжынерна-геалагічныя даследаванні пры будаўніцтве спартыўных аб'ектаў у г. Мінску. - Мінск, 2020. - 76 с.

ИНЖЕНЕРНА-ГЕАЛАГІЧНЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ, МЕТАДЫ ИНЖЕНЕРНА-ГЕАЛАГІЧНЫХ ДАСЛЕДАВАННЯЎ, ФІЗІКА-МЕХАΝІЧНЫЯ ЎЛАСЦІВАСЦІ ГРУНТОЎ, УМОВЫ БУДАЎНІЦТВА.

Аб'ект даследавання - Нацыянальны футбольны стадыён Рэспублікі Беларусь.

Мэта дыпломнай працы - вывучыць інжынерна-геалагічныя ўмовы будаўніцтва дадзенага збудавання.

Вынікам працы з'яўляецца аналіз і ацэнка інжынерна-геалагічных умоў аб'екта для праектавання і будаўніцтва Нацыянальнага футбольнага стадыёна Рэспублікі Беларусь.

Дадзеная праца можа быць выкарыстана пры вывучэнні інжынерна-геалагічных умоў пры будаўніцтве аб'ектаў паблізу дадзенай пляцоўкі.

Бібліягр. 49 назв., табл. 4, мал. 14, дад. 13.

ABSTRACT

Radivonchik D.A. Engineering and geological research in the construction of sports facilities in Minsk. - Minsk, 2020. - 76 p.

ENGINEERING-GEOLOGICAL RESEARCHES, METHODS OF ENGINEERING-GEOLOGICAL STUDIES, PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF SOILS, CONDITIONS OF CONSTRUCTION.

The object of study is the National Football Stadium of the Republic of Belarus.

The purpose of the thesis is to study the engineering and geological conditions for the construction of this construction.

The result of the work is the analysis and assessment of geotechnical conditions for the design and construction of the National Football Stadium of the Republic of Belarus.

This work can be used in the study of geotechnical conditions during the construction of facilities near this site.

Bibliogr. 49 refs., tabl. 4, figs. 14, attach. 13