

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

КОРЗУН
Денис Владимирович

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В Г. МИНСКЕ
(НА ПРИМЕРЕ-БИЗНЕС ЦЕНТРА С ГОСТИНИЦЕЙ И
МНОГОУРОВНЕВЫМ ПАРКИНГОМ НА ТЕРРИТОРИИ
НАЦИОНАЛЬНОГО АЭРОПОРТА «МИНСК»)**

Дипломная работа

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

Допущена к защите

«___» «_____» 2020 г.

Зав. кафедрой региональной геологии
_____ О. В. Лукашёв

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Корзун Д. В. Инженерно-геологические изыскания при строительстве зданий и сооружений в г. Минске (на примере бизнес-центра с гостиницей и многоуровневым паркингом на территории Национального аэропорта «Минск») (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2020. – 52 с.

Инженерная геология, инженерно-геологические методы исследований, инженерно-геологические изыскания, грунты.

В работе описывается геологическое строение и рельеф на территории г. Минска. Рассмотрены методы инженерно-геологических исследований, применяемые при строительстве зданий и сооружений на территории г. Минска. Изучены грунты г. Минска и их инженерно-геологические свойства. Проведены инженерно-геологические изыскания при строительстве бизнес-центра с гостиницей и многоуровневым паркингом на территории «Национального аэропорта Минск».

Библиогр. 33 назв., рис. 16, табл. 3.

РЭФЕРАТ

Корзун Д. В. Інжынерна-геалагічныя пошукі пры будаўніцтве будынкаў і збудаванняў у г. Мінску (на прыкладзе бізнес-цэнтра з гасцініцай і шматузроўневым паркінгам на тэрыторыі Нацыянальнага аэрапорта «Мінск») (дыпломная работа). – Мінск: БДУ, 2020. – 52 с.

Інжынерная геалогія, інжынерна-геалагічныя метады даследаванняў, інжынерна-геалагічныя пошукі, грунты.

У працы апісваецца геалагічнае будова і рэльеф на тэрыторыі г. Мінска. Разгледжаны метады інжынерна-геалагічных даследаванняў, якія выкарыстоўваюцца пры будаўніцтве будынкаў і збудаванняў на тэрыторыі г. Мінска. Вывучаны грунты г. Мінска і іх інжынерна-геалагічныя ўласцівасці. Праведзены інжынерна-геалагічныя пошукі пры будаўніцтве бізнес-цэнтра з гасцініцай і шматузроўневым паркінгам на тэрыторыі «Нацыянальнага аэрапорта Мінск».

Библиогр. 33 назв., Мал. 16, табл. 3.

ABSTRACT

Korzun D. V. Engineering and geological surveys during the construction of buildings and structures in Minsk (on the example of a business-center with a hotel and multi-level parking on the territory of the Minsk National Airport) (thesis). – Minsk: BSU, 2020. – 52 p.

Engineering geology, engineering and geological research methods, engineering

and geological surveys, soils.

The work describes the geological structure and relief in the territory of Minsk. The methods of engineering and geological research used in the construction of buildings and structures in the territory of Minsk are considered. The soils of Minsk and their engineering-geological properties were studied. Engineering and geological surveys were carried out during the construction of a business center with a hotel and multi-level parking on the territory of Minsk National Airport.

The bibl. includes 33 names, Fig. 16, tab. 3.