

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

КУВАДОВ
Тимур Эмильевич

**ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. МИНСКА И ИХ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
ст. преподаватель
Ю.В. Кухарчик

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

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



Минск, 2017

РЕФЕРАТ

УДК 624.131.1 (476)

КУВАДОВ Т.Э. Четвертичные отложения на территории г. Минск и их инженерно-геологические свойства (дипломная работа). – Минск, 2017. – 71 с.

Инженерно-геологические условия, грунт, конечная морена, четвертичный период, фундамент, статическое зондирование, геологическое строение.

Характеризуются методы инженерно-геологических исследований, применяемых при изысканиях в данном регионе. Содержится информация о геологическом строении четвертичной толщи Минской возвышенности. Рассмотрены стратиграфия, литология и генезис четвертичных отложений. Описаны инженерно-геологические особенности грунтов города Минска. Приведено инженерно-геологическое районирование территории города Минска.

Библиогр. 39 назв., табл. 8, рис. 6.

SUMMARY

KUVADOV T.E. Quaternary deposits in the territory of Minsk and their engineering and geological properties (thesis work). – Minsk, 2017. – 71 p.

Engineering geological conditions, soil, final moraine, Quaternary period, foundation, static sounding, geological structure.

The methods of engineering-geological research used in the research in this region are characterized. Information on the geological structure of the Quaternary stratum of the Minsk Upland is included: Stratigraphy, lithology and the genesis of Quaternary sediments are considered. The engineering-geological features of the Minsk soil are described. The engineering-geological zoning of the territory of the city of Minsk is given.

Bibl. 39 names, Tab. 8, Fig. 6.