

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

АГАНАЗАРОВ
Азат Акмурадович

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ В
ТУРКМЕНИСТАНЕ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат физико-математических наук
доцент В.Н. Кузьмин

Допущен к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики
доктор геолого-минералогических наук

А.Ф. Санько А.Ф. Санько

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Аганазаров А.А. Геофизические работы при инженерно-геологических изысканиях в Туркменистане (дипломная работа). – Минск, 2017. – 67 с. Рис. 17, табл. 10. Библиогр.: 42 назв.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ,
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИНЖЕНЕРНО-
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ.

Цель работы – изучить основные геофизические методы и их применение в комплексе с использованием других видов работ при инженерно-геологических изысканиях в ходе проектирования и строительства гражданских и промышленных объектов.

Решаемые задачи – рассмотреть основные геофизические методы при инженерно-геологических изысканиях и выделить специфику применяемых геофизических методов в инженерной геологии в условиях Туркменистана на конкретном примере.

В результате выполнения работы рассмотрены вопросы о применении основных геофизических методов при инженерно-геологических изысканиях. Отмечены особенности проведения геофизических работ в целях гражданского строительства на территории Туркменистана на примере инженерно-геологических изысканий при возведении зернохранилища в н.п. Огусхан Марыйской области.

SUMMARY

Aganazarov A.A. Geophysical methods for engineering-geological surveys in Turkmenistan (graduate work). – Minsk, 2017. – 67 p. Fig. 17, table. 10. Bibliogr.: 42 ref.

GEOPHYSICS, GEOPHYSICAL METHODS, ENGINEERING GEOLOGY,
HYDROGEOLOGICAL SURVEYS, ENGINEERING GEOLOGICAL SURVEYS,
CONSTRUCTION IN TURKMENISTAN.

The aim of this work is to study the basic geophysical methods and their application in combination with the use of other types of geotechnical investigation during the design and construction of civil and industrial objects.

Tasks – to consider the main geophysical methods and the works carried out during engineering-geological researches in the conditions of Turkmenistan.

Features of carrying out geophysical works in combination with geological methods and works for construction in the territory of Turkmenistan are noted (on the example of engineering-geological researches under construction of the granary in Oguskhan of Mary region)