

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра инженерной геологии и геофизики**

Тонгыев Ахметяр Безиргенович

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАЛИЙНЫХ КОМБИНАТОВ В  
ТУРКМЕНИСТАНЕ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

Доктор геолого-минералогических наук,

доцент А. Ф. Санько

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

доктор геолого-минералогических наук, доцент

\_\_\_\_\_ А.Ф. Санько

Минск, 2018

## **АННАТАЦИЯ**

Тонгыев А. Б. Инженерно-геологические исследования при строительстве калийных комбинатов в Туркменистане (дипломная работа). – Минск, 2018. – 46 с.

ГАРЛЫКСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, СТРАТИГРАФИЯ, ТЕКТОНИКА, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЦЕНКА, ГЕОЭКОЛОГИЯ.

Объект исследования – инженерно-геологические исследования при строительстве калийных комбинатов в Туркменистане.

Цель исследования – установление и изучение инженерно-геологических исследований при строительстве калийных комбинатов в Туркменистане.

В работе изложены вопросы, геологического строения Гарлыкского месторождения калийных солей. Приводятся общие сведения, стратиграфия, тектоника, гидрогеология, инженерно-геологические исследования и другие. Так же рассмотрены экологические проблемы при строительстве предприятий по добыче и обогащению калийных солей.

Дипломная работа 46 с., 32 источников, 9 рис., 4 табл.

## **ABSTRACT**

Tonnyyev A. B. Engineering and geological research in the construction of potash plants in Turkmenistan (diploma work). - Minsk, 2018. - 46 p.

Garlyk deposit, stratigraphy, tectonics, hydrogeology, geological and industrial estimation, geoecology.

The object of the study is engineering and geological research in the construction of potash plants in Turkmenistan.

The purpose of the study is to establish and study engineering and geological research in the construction of potash plants in Turkmenistan.

The work outlines the questions, the geological structure of the Harleyk deposit of potassium salts. General information, stratigraphy, tectonics, hydrogeology, engineering-geological studies and others are described. Also environmental problems on the environment during the construction of enterprises for the extraction and enrichment of potassium salts.

Thesis work 46 pages, 32 source, 9 figure., 4 table.