

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра инженерной геологии и геофизики

ГУЛЬЕВ

Нурыслам Сапардурдыев

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПОИСКАХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат геолого-минералогических наук

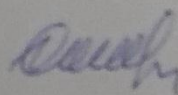
доцент Л.И. Мурашко

Допущена к защите

«07» 06 2018 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

доктор географических наук, доцент А.Ф. Санько



Минск, 2018

## РЕФЕРАТ

Гулыев Н. С. Геофизические методы исследования при поисках месторождений нефти в Туркменистане (дипломная работа). – Минск, 2018. – 57 с. Рис. 12, табл. 3, библиогр. 32 назв.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, НЕФТЕГАЗАНОСНОСТЬ, СЕЙСМОРАЗВЕДКА, ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ.

Цель работы – изучение и классификация методов геофизических исследований, используемых при поисках месторождений нефти в Туркменистане.

Решаемые задачи – рассмотрение геологического и тектонического строения месторождений нефти Туркменистана, описание основных геофизических методов при поисках месторождений нефти в условиях республики, а также анализ основных проблем и перспектив добычи нефти и газа в Туркменистане.

В результате выполнения работы рассмотрены нефтегазоносные комплексы Туркменистана. Определены основные методы выполнения геофизических исследований при поисках месторождений нефти, оценены возможные проблемы и перспективы в нефтегазовой отрасли республики.

## ABSTRACT

Guliyev N. S. Geophysical methods of research in the search for oil deposits in Turkmenistan (graduate work). – Minsk, 2018. – 57 p. Fig. 12, tab. 3, bibliogr.: 32 ref.

GEOPHYSICAL METHODS, OIL AND GAS EFFICIENCY, SEISMIC EXPLORATION, SEARCH-EXPLORATION WORKS, GEOLOGICAL STRUCTURE.

The aim of the work is the study and the methods of geophysical research in the search for oil deposits in Turkmenistan.

The tasks are consideration of the geological and tectonic structure of Turkmenistan's oil deposits, identification of the main geophysical methods in the search for oil deposits in the country, and analysis of the main problems and prospects for oil and gas production in Turkmenistan.

As a result of the work oil and gas bearing complexes of Turkmenistan were considered. The main methods of performing geophysical research in the search for oil deposits are determined, potential problems and prospects in the oil and gas industry of the republic are assessed.