

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра динамической геологии

ЧАРЫЕВ

Нургелди Чарыянович

**НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ АМУДАРЬИНСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ
ТУРАНСКОЙ ПЛИТЫ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат геолого-минералогических наук,
доцент М.Е. Комаровский

Допущена к защите

«5» июль 2017 г.

Зав. кафедрой динамической геологии

доктор геолого-минералогических наук, профессор В. Н. Губин

Бар

Минск, 2017

УДК 552.578.2(795)

РЕФЕРАТ

Чарыев Н. Ч. Нефтегазоносность Амударьинской синеклизы Туранской плиты (дипломная работа). – Минск, 2017. – 49 с. Рис. 8, библиогр. 19 назв.

**АМУДАРЬИНСКАЯ СИНЕКЛИЗА, ТУРАНСКАЯ ПЛИТА,
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ.**

Объектом исследования данной дипломной работы является Амударьинская синеклиза – крупнейшая отрицательная тектоническая структура Туранской плиты.

Цель работы – изучение нефтегазоносности Амударьинской синеклизы.

Предмет исследования – нефтегазоносность Амударьинской синеклизы, геохимические и геофизические методы поисков нефти и газа.

В дипломной работе рассмотрены вопросы геолого-геофизической изученности, стратиграфии и тектоники Амударьинской синеклизы. Даны характеристика основным геохимическим и геофизическим методам поисков нефти и газа. Изучены ловушки, зоны нефтегазонакопления и природные резервуары Амударьинской синеклизы.

ABSTRACT

Charyev N. Ch. Petroleum potential of the Amu-Darya basin of the Turan plate (diploma work) – Minsk. 2017. – 49 p., figs. 8, refs. 19.

**AMURARYAN SYNEKLIS, TURAN PLATE, PETROLEUM POTENTIAL,
GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL METHODS.**

The object of research of this thesis is the Amu Darya syneclyse, the largest negative tectonic structure of the Turan plate.

The purpose of this work is to study the oil and gas potential of the Amudarya syneclyse.

The subject of the study is the oil and gas potential of the Amudarya syneclyse, geochemical and geophysical methods of oil and gas exploration.

The thesis examines the issues of geological and geophysical study, stratigraphy and tectonics of the Amudarya syneclyse. The characteristics of the main geochemical and geophysical methods of oil and gas exploration are given. Traps, oil and gas accumulation zones and natural reservoirs of the Amudarya syneclyse were studied.