

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра динамической геологии

ХОДЖАДУРДЫЕВ

Дидар Мередович

**НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ АМУДАРЬИНСКОГО ОСАДОЧНОГО
БАСЕЙНА ТУРКМЕНИСТАНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат геолого-
минералогических наук,
доцент В.П. Самодуров

Допущена к защите

« 6 » мая 2017 г.

Зав. кафедрой динамической геологии

доктор географических наук, профессор В.Н. Губин

Минск, 2017

УДК: 552.578.2 + 553.982.2

РЕФЕРАТ

Ходжадурдыев Д.М. Нефтегазоносность Амударьинского осадочного бассейна (дипломная работа). – Минск, 2017. – 42 с., рис. 9, библиогр. 30 назв.

ТУРКМЕНИСТАН, НЕФТЬ, ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, ТЕКТОНИКА, СТРАТИГРАФИЯ, АМУДАРЬИНСКАЯ СИНЕКЛИЗА, АМУДАРЬИНСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ОБЛАСТЬ, МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

Объектом исследования является Амударьинский осадочный бассейн с комплексом кристаллического фундамента, его строения и осадочного чехла. Целью данной работы является изучение нефтегазоносности Амударьинского осадочного бассейна Туркменистана, а также закономерностей пространственного расположения месторождений Амударьинской нефтегазоносной области и приуроченности к различным геотектоническим областям.

Фактический материал был собран в процессе прохождения преддипломной практики. Он включает в себя информацию по месторождениям Туркменистана, их геологическую характеристику, геологические разрезы, литологостратиграфические колонки и др.

Личный вклад представлен сбором и анализом информации по геологическому строению и тектонике Амударьинского осадочного бассейна, в частности нефтегазоносным районам одноименной области, а также построением геологических разрезов, карт и легенд к ним.

С помощью программ AutoCad, CorelDraw, AdobeIllustrator были построены геологические разрезы и карты.

ABSTRACT

Hojadurdyew D.M. The oil and gas potential of the Amudarya sedimentary basin (graduate work). – Minsk, 2017. – 42 p., fig. 9, bibl. 30 ref.

TURKMENISTAN, OIL, NATURAL GAS, TECTONICS, STRATIGRAPHY, AMUDARYAN SYNECLISE, AMUDARYA OIL AND GAS AREA, FIELDS.

The object of the study is the Amudarya sedimentary basin with a complex of crystalline basement, its structure and sedimentary cover. The aim of this work is to study the oil and gas content of the Amu Darya sedimentary basin of Turkmenistan, as well as the regularities of the spatial location of the Amudarya oil and gas bearing deposits and their confinement to various geotectonic regions.

The actual material was collected in the process of passing the pre-diploma practice. It includes information on the fields of Turkmenistan, their geological characteristics, geological sections, lithologic stratigraphic columns, etc.

Personal contribution is represented by the collection and analysis of information on the geological structure and tectonics of the Amu Darya sedimentary basin, in particular the oil and gas bearing areas of the same name area, and also the construction of geological sections, maps and legends to them.

With the help of programs AutoCad, CorelDraw, AdobeIllustrator geological sections and maps were built.

Амударьинский осадочный бассейн, расположенный на северо-востоке Туркменистана, является одним из основных резервуаров различных полезных ископаемых, в первую очередь нефти и природного газа. На территории Амударьинского осадочного бассейна располагается одноименная нефтегазоносная область [15].

Цель данной работы – изучить нефтегазоносность Амударьинского осадочного бассейна Туркменистана, а также закономерности пространственного расположения месторождений Амударьинской нефтегазоносной области и приуроченность к различным геотектоническим областям.

Основные задачи, поставленные при написании данной работы, являются:

- изучить геологическое строение, тектонику и стратиграфию Амударьинского осадочного бассейна;
- изучить нефтегазоносные области и районы Амударьинского осадочного бассейна.