

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра региональной геологии**

МЕРЕТКЛЫЧЕВ
Аманнур Тойдурдыевич

**РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ
ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат геолого-
минералогических наук,
доцент Г.И. Литвинюк

Допущена к защите

«___» _____ 2022 г.

Зав. кафедрой региональной геологии
Кандидат геолого-минералогических наук, доцент О.В. Лукашев

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа состоит из 55 страниц, 18 рисунков, 3 таблиц, 27 источников использованной литературы.

ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, СЕЙСМОРАЗВЕДКА, КАРОТАЖ, НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ, ПРИРОДНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ, МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ.

Объект исследования – Припятский прогиб.

Цель работы – характеристика особенностей разломной тектоники и перспектив нефтегазоносности Припятского прогиба.

В работе использовались различные методы анализа и преобразования данных, связанные как с теоретической, так и с практической стороной данной темы.

Результат работы – характеристика особенностей геологического и тектонического строения, методов исследования, оценка перспектив нефтегазоносности, общая характеристика основных месторождений нефти Припятского прогиба.

Дипломная работа направлена на применение результатов для анализа тектонического строения региона с целью дальнейшего определения перспективных районов нефтепоисковых и разведочных работ в пределах Припятского прогиба.

ABSTRACT

The thesis consists of 55 pages, 18 figures, 3 tables, 27 sources of used literature.

PRIPYAT DEPRESSION, GEOPHYSICAL RESEARCH, SEISMIC EXPLORATION, LOGGING, OIL AND GAS COMPLEXES, NATURAL RESERVOIRS, OIL DEPOSITS, OIL AND GAS POTENTIAL PROSPECTS.

The object of the study is the Pripyat depression.

The purpose of this work is to characterize the features of fault tectonics and prospects of oil and gas potential of the Pripyat depression.

The work involves different methods of analysis and data transformation, connected both with theoretical, and with a practical side of the given theme are used.

The result of the work is a characteristic of the features of the geological and tectonic structure, research methods, assessment of oil and gas potential, general characteristics of the main oil fields of the Pripyat depression.

The thesis is aimed at applying the results to the analysis of the tectonic structure of the region in order to further identify promising areas of oil exploration and exploration within the Pripyat depression.