

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

ЛАВДА
Эдуард Александрович

**ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ЧЕРВОНОСЛОБОДСКО-
МАЛОДУШИНСКОЙ ЗОНЫ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доктор географических наук,
профессор В.Н. Губин

Допущен к защите

«___» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук,
_____ доцент О.В. Лукашев

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Лавда Э.А. Геология и нефтегазоносность Червонослободско-Малодушинской зоны Припятского прогиба (дипломная работа). – Минск, 2023. – 46 с.

Ключевые слова: ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ, НЕФТЕНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ, МЕСТОРОЖДЕНИЕ НЕФТИ, ТЕКТОНИКА, НЕФТЕГЕОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ, НОВО-ДОМАНОВИЧСКАЯ ПЛОЩАДЬ.

Цель работы – изучение геологического строения и нефтегазоносности Червонослободско-Малодушинской зоны Припятского прогиба.

Объектом исследования являются нефтеносные комплексы Червонослободско-Малодушинской зоны Припятского прогиба.

Предмет исследования – связь нефтегазоносности со стратиграфией и тектоникой Припятского прогиба.

В ходе написания работы был проведен анализ теоретических и методологических основ Северной части Припятского прогиба. Рассмотрены вопросы тектонического строения Припятского прогиба, стратиграфии Припятского прогиба, на основе литературных источников установлена классификация ловушек и залежей углеводородов и в частности для Припятского прогиба, описаны типичные месторождения нефти и зоны нефтегазонакопления.

Также работа содержит в себе подробную характеристику нефтеносных комплексов Припятского прогиба, изучение нефтеносности Ново-Домановичской площади.

В целом, работа представляет собой комплексное исследование нефтегазоносности Червонослободско-Малодушинской зоны Припятского прогиба, включающее теоретический анализ, анализ роли и значимости тектоники и стратиграфии Северного структурного ареала Припятского прогиба, анализ по данным Ново-Кореневского месторождения, а также оценку перспектив нефтеносности Ново-Домановичской внутрисолевой структуры.

Рис. 14, табл. 7, библиогр. 38 назв.

РЭФЕРАТ

Лаўда Э.А. Геалогія і нафтагазаноснасць Чэрвонослободско-Маладушынскай зоны Прыпяцкага прагіну (дыпломная праца). – Мінск, 2023. – 46 с.

Ключавыя словы: ПРЫПЯЦКІ ПРАГІН, НАФТАГАЗАНОСНЫЯ, НАФТАНОСНЫЯ КОМПЛЕКСЫ, РАДОВІШЧА НАФТЫ, ТЭКТОНІКА, НАФТАГАЗАЛАГІЧНАЕ РАЯНАВАННЕ, НОВА-ДАМАНАВІЦКАЯ ПЛОШЧУ.

Мэта работы-вывучэнне геалагічнай будовы і нафтагазаноснасці Чэрвонослободско-Маладушынскай зоны Прыпяцкага прагіну.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца нафтаносныя комплексы Чэрвонослободско-Маладушынскай зоны Прыпяцкага прагіну.

Прадмет даследавання-сувязь нафтагазаноснасці са стратыграфіяй і тэктонікай Прыпяцкага прагіну.

У ходзе напісання працы быў праведзены аналіз тэарэтычных і метадалагічных асноў паўночнай часткі Прыпяцкага прагіну. Разгледжаны пытанні тэктанічнага будовы Прыпяцкага прагіну, стратыграфіі Прыпяцкага прагіну, на аснове літаратурных крыніц ўстаноўлена класіфікацыя пастак і пакладаў вуглевадародаў і ў прыватнасці для Прыпяцкага прагіну, апісаны тыповыя радовішча нафты і зоны нефтегазонакопления.

Таксама праца змяшчае ў сабе падрабязную характарыстыку нафтаносных комплексаў Прыпяцкага прагіну, вывучэнне нафтаноснасці Нова-Даманавіцкай плошчы.

У цэлым, праца ўяўляе сабой комплекснае даследаванне нафтагазаноснасці Чэрвонослободско-Маладушынскай зоны Прыпяцкага прагіну, якое ўключае тэарэтычны аналіз, аналіз ролі і значнасці тэктонікі і стратыграфіі Паўночнага структурнага арэала Прыпяцкага прагіну, аналіз пададзеных Нова-Кореневскага радовішча, а таксама ацэнку перспектывы нафтаноснасці Нова-Даманавіцкай внутрисолево́й структуры.

Рис. 14, табл. 7, Бібліягр. 38 назваў.

ABSTRACT

Lavda E.A. Geology and oil and gas potential of the Chervonoslobodsko-Malodushinskaya zone of the Pripyat trough (thesis). – Minsk, 2023. – 46 p.

Keywords: PRIPYAT TROUGH, OIL and GAS POTENTIAL, OIL-BEARING COMPLEXES, OIL PRODUCTION, TECTONICS, OIL and GEOLOGICAL ZONING, NOVO-DOMANOVICHSKAYA SQUARE.

The purpose of the work is to study the geological structure and oil and gas potential of the Chervonoslobodsko–Malodushinskaya zone of the Pripyat trough.

The object of the study is the oil-bearing complexes of the Chervonoslobodsko-Malodushinskaya zone of the Pripyat trough.

The subject of the study is the relationship of oil and gas potential with the stratigraphy and tectonics of the Pripyat trough.

In the course of writing the paper, an analysis of the theoretical and methodological foundations of the Northern part of the Pripyat trough was carried out. The issues of the tectonic structure of the Pripyat trough, the stratigraphy of the Pripyat trough are considered, the classification of traps and hydrocarbon deposits is established on the basis of literary sources, and in particular for the Pripyat trough, typical oil fields and oil and gas accumulation zones are described.

The work also contains a detailed description of the oil-bearing complexes of the Pripyat trough, the study of the oil-bearing capacity of Novo-Domanovichskaya Square.

In general, the work is a comprehensive study of the oil and gas potential of the Chervonoslobodsko-Malodushinskaya zone of the Pripyat trough, including theoretical analysis, analysis of the role and significance of tectonics and stratigraphy of the Northern structural area of the Pripyat trough, analysis according to the data of the Novo-Korenevsky field, as well as an assessment of the prospects for the oil content of the Novo-Domanovich intra-salt structure.

Fig. 14, Table 7, bibliogr. 38 titles.