

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

ИГНАТЧИК
Николай Сергеевич

НЕФТЕНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА В СЕВЕРНОЙ
СТРУКТУРНОЙ ЗОНЕ 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

Игнатчик Н.С. Нефтеносные комплексы осадочного чехла в Северной структурной зоне Припятского прогиба (дипломная работа). – Минск, 2023. – 53с.

ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, СЕВЕРНАЯ СТРУКТУРНАЯ ЗОНА,
НЕФТЕНОСНОСТЬ, РЕЧИЦКО-ВИШАНСКАЯ ЗОНА,
НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ БАССЕЙН, ЗАЛЕЖИ НЕФТИ.

Цель работы – анализ нефтеносных комплексов осадочного чехла Северной структурной зоны Припятского прогиба на примере Речицкого месторождения нефти.

Объект исследования – Северная структурная зона Припятского прогиба.

Предмет исследования – Нефтеносные комплексы осадочного чехла Речицкого месторождения нефти.

В ходе выполнения дипломной работы были исследованы вопросы, связанные с стратиграфическим и тектоническим строением Северной структурной зоны Припятского прогиба, исследованы нефтеносные комплексы Северной структурной зоны, дана характеристика нефтей изучаемых комплексов, а также проведен детальный анализ нефтеносных комплексов в пределах Речицкого месторождения.

Результатом работы стала систематизация данных геолого-геофизических данных изучаемой территории, а также материалов, связанных с нефтеносностью данной территории. Бали проведены анализ и литолого-фациальная оценка нефтеносных комплексов Речицкого месторождения.

Рис 9, табл 5, библиогр 33 назв.

РЭФЕРАТ

Ігнатчык Н. З. Нафтаносныя комплексы ападкавага чохла ў Паўночнай структурнай зоне Прыпяцкага прагіну (дыпломная праца). – Мінск, 2023. – 53с.

ПРЫПЯЦКІ ПРАГІН, ПАЎНОЧНАЯ СТРУКТУРНАЯ ЗОНА, НАФТАНОСНАСЦЬ, РЭЧЫЦКА-ВІШАНСКАЯ ЗОНА, НАФТАГАЗАНОСНЫ БАСЕЙН, ПАКЛАДЫ НАФТЫ.

Мэта працы-аналіз нафтаносных комплексаў ападкавага чохла Паўночнай структурнай зоны Прыпяцкага прагіну на прыкладзе Рэчыцкага радовішча нафты.

Аб'ект даследавання-Паўночная структурная зона Прыпяцкага прагіну.

Прадмет даследавання-нафтаносныя комплексы ападкавага чохла Рэчыцкага радовішча нафты.

У ходзе выканання дыпломнай працы былі даследаваны пытанні, звязаныя з стратыграфічнага і тэктанічных будынкам Паўночнай структурнай зоны Прыпяцкага прагіну, даследаваны нафтаносныя комплексы Паўночнай структурнай зоны, дадзена характарыстыка нафтаў вывучаемых комплексаў, а таксама праведзены дэталёвы аналіз нафтаносных комплексаў у межах Рэчыцкага радовішча.

Вынікам працы стала сістэматызацыя дадзеных геолога-геафізічных дадзеных вывучаемай тэрыторыі, а таксама матэрыялаў, звязаных з нафтаноснасцю дадзенай тэрыторыі. Балі праведзены аналіз і літолага-фацыяльная адзнака нафтаносных комплексаў Рэчыцкага радовішча.

Мал. 9, табл. 5, бібліогр 33 назв.

ABSTRACT

Ignatchik N.S. Oil-bearing complexes of sedimentary cover in the Northern structural zone of the Pripyat trough (thesis). – Minsk, 2023. – 53 p.

PRIPYAT DEEP, NORTHERN STRUCTURAL ZONE, OIL POTENTIALITY, RECHITSA-VISHANSKAYA ZONE, OIL AND GAS BEARING BASIN, OIL DEPOSITS.

The purpose of this work is to analyze the oil-bearing complexes of the sedimentary cover of the Northern structural zone of the Pripyat trough on the example of the Rechitsa oil field.

The object of study is the northern structural zone of the Pripyat trough.

The subject of the study is the oil-bearing complexes of the sedimentary cover of the Rechitsa oil field.

In the course of the thesis, issues related to the stratigraphic and tectonic structure of the Northern structural zone of the Pripyat trough were investigated, oil-bearing complexes of the Northern structural zone were investigated, the characteristics of the oils of the studied complexes were given, and a detailed analysis of oil-bearing complexes within the Rechitsa field was carried out.

The result of the work was the systematization of geological and geophysical data of the study area, as well as materials related to the oil content of this area. Bali, analysis and lithofacies assessment of oil-bearing complexes of the Rechitskoe field were carried out.

Fig. 9, tab. 5, bibliogr. 33 ref.