

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

УТВЕРЖАЮ
Зав. кафедрой
10.10.2021

ЗУБЕЦ

Никита Васильевич

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЛОКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В СЕВЕРНОЙ
ЗОНЕ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОЙ
ОБРАБОТКИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Магистерская диссертация

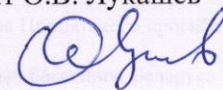
Научный руководитель:
доктор географических
наук, профессор В.Н. Губин

Допущен к защите

«24» 03. 2021 г.

Зав. Кафедрой региональной геологии

Кандидат геолого-минералогических наук, доцент О.В. Лукашев



Минск, 2021



РЕФЕРАТ

Зубец, Н.В. Научное обоснование перспектив нефтегазоносности локальных объектов в Северной зоне Припятского прогиба на основе комплексной обработки геолого-геофизических материалов/ Н.В. Зубец. – Минск, 2021. – 61 с.

ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, СЕВЕРНАЯ ЗОНА, СЕВЕРО-ОМЕЛЬКОВЩИНСКАЯ СТРУКТУРА, ИПОВСКАЯ ПЛОЩАДЬ, НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ, СЕЙСМОРАЗВЕДКА.

Объект исследования – Северо-Омельковщинская зона, Иповская площадь.

Цель магистерской диссертации – прогноз наличия коллекторов по данным космоструктурного картирования и сейсморазведки.

Результатом работы является разработка схем, произведение расчетов наличия ловушки на Северо-Омельковщинской площади, оценка возможности эксплуатации Иповской площади.

Данная работа может быть использована при разработке Иповского месторождения и дальнейшего изучения Северной зоны Припятского прогиба.

Библиогр. 35 ист., 21 рис., 1 табл.

РЭФЕРАТ

Зубец, М.В. Навуковае абгрунтаванне перспектыву нафтагазаноснасці лакальных аб'ектаў у Паўночнай зоне Прыпяцкага прагіну на аснове комплекснай апрацоўкі геалага-геафізічных матэрыялаў / М.В. Зубец. – Мінск, 2021. – 61 с.

ПРЫПЯЦКІ ПРАГІБ, ПАЎНОЧНАЯ ЗОНА, ПАЎНОЧНА-АМЕЛЬКОЎШЧЫНСКАЯ СТРУКТУРА, ІПАЎСКАЯ ПЛОШЧА, НАФТАГАЗАНОСНАСЦЬ, СЕЙСМАРАЗВЕДКА.

Аб'ект даследвання – Паўночна-Амелькоўшчынская зона, Іпаўская плошча.

Мэта магістарскай дысертацыі – прагноз наяўнасці калектараў па звесткам касмічнаструктурнага карціравання і сейсмаразведкі.

Вынікам працы з'яўляецца распрацоўка схем, правядзенне разлікаў наяўнасці пасткі на Паўночна-Амелькоўшчынскай плошчы, ацэнка магчымасці эксплуатацыі Іпаўскай плошчы.

Дадзеная праца можа быць выкарыстана пры распрацоўцы Іпаўскага радовішча, далейшага даследавання Паўночнай зоны Прыпяцкага прагібу.

Бібліягр. 35 крын., 21 мал., 1 табл.

ВВЕДЕНИЕ

ABSTRACT

Zubets, M.V. Scientific substantiation of the prospects for oil and gas content of local objects in the Northern zone of Pripyat trough based on integrated processing of geological and geophysical materials/ M.V. Zubets. – Minsk, 2021. – 61 p.

PRIPYAT TROUGH, NORTHERN ZONE, NORTH-OMELKOVSHCHINSKAYA STRUCTURE, IPOVSKAYA AREA, PETROLEUM, SEISMIC EXPERIENCE.

Object of study – North-Omelkovshchinskaya field, Ipovskaya area.

The purpose of the master's thesis is to predict the presence of reservoirs based on the data of cosmostructural mapping and seismic prospecting.

The result of the work is the development of schemes, the calculation of the presence of a trap in the North-Omelkovshchinskaya area, an assessment of the possibility of operating the Ipovskaya area.

This work can be used in the development of the Ipovskoye field and further study of the Northern zone of the Pripyat trough.

Bibliography 35 sources, 21 fig., 1 tab.