

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

ЗУБЕЦ

Никита Васильевич

ЛОКАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ В СЕВЕРНОЙ
СТРУКТУРНОЙ ЗОНЕ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА ПО ДАННЫМ
СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

Дипломная работа

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

Допущен к защите

«05» 06 2019 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

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

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Зубец, Н.В. Локальный прогноз нефтегазоносности в структурной зоне Припятского прогиба по данным сейсморазведки / Н.В. Зубец. – Минск, 2019. – 78 с.

ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, СЕВЕРНАЯ ЗОНА, ЗАПАДНО-ГИРОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ИПОВСКАЯ ПЛОЩАДЬ, НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ, СЕЙСМОРАЗВЕДКА.

Объект исследования – Западно-Гировское месторождение, Иповская площадь.

Цель дипломной работы – прогноз наличия коллекторов по данным сейсморазведки и ее интерпретации.

Результатом работы является разработка карт, произведение расчетов наличия ловушки на Иповской площади, оценка возможности эксплуатации Западно-Гировского месторождения.

Данная работа может быть использована при разработке Западно-Гировского месторождения, дальнейшего изучения Иповской площади.

Библиогр. 37 ист., 26 рис., 3 табл.

РЭФЕРАТ

Зубец, М.В. Лакальны прагноз нафтагазаноснасці ў структурнай зоне Прыпяцкага прагіба па звесткам сейсмаразведкі / М.В. Зубец. – Мінск, 2019. – 78 с.

ПРЫПЯЦКІ ПРАГІБ, ПАЎНОЧНАЯ ЗОНА, ЗАХОДНЕ-ГІРАЎСКАЕ РАДОВІШЧА, ІПАЎСКАЯ ПЛОШЧА, НАФТАГАЗАНОСНАСЦЬ, СЕЙСМАРАЗВЕДКА.

Аб'ект даследавання – Заходне-Гіраўскае радовішча, Іпаўская плошча.

Мэта дыпломнай працы – прагноз наяўнасці калектараў па звесткам сейсмаразведкі і яе інтэрпрэтацыі.

Вынікам працы з'яўляецца распрацоўка карт, правядзенне разлікаў наяўнасці пасткі на Іпаўскай плошчы, ацэнка магчымасці эксплуатацыі Заходне-Гіраўскага радовішча.

Дадзеная праца можа быць выкарыстана пры распрацоўцы Заходне-Гіраўскага радовішча, далейшага даследавання Іпаўскай плошчы.

Бібліягр. 37 крын., 26 мал., 3 табл.

ABSTRACT

Zubets, M.V. Local oil and gas potential forecast in the structural zone of the Pripyat trough according to seismic data / M.V. Zubets. – Minsk, 2019. – 78 p.

PRIPYAT TROUGH, NORTHERN ZONE, WEST-GIROVSKOYE DEPOSIT, IPOVSKAYA AREA, PETROLEUM, SEISMIC EXPERIENCE.

Object of study – West-Girovskoye field, Ipovskaya area.

The aim of the thesis is to forecast the presence of collectors according to seismic survey data and its interpretation.

The result of the work is the development of maps, making calculations of the presence of a trap in Ipovskaya area, an assessment of the possibility of exploiting the West-Girovskoye field.

This work can be used in the development of the West-Girovskoye field, further study of Ipovskaya area.

Bibliography 37 sources, 26 fig., 3 tab.