

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

ЯСЮКЕВИЧ
Никита Игоревич

**ЛОКАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ В РЕЧИЦКО-
ВИШАНСКОЙ ЗОНЕ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА**

Дипломная работа

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

Допущена к защите

« » _____ 2020 г.

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

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Ясюкевич Н.И.

Локальный прогноз нефтегазоносности в Речицко-Вишанской зоне Припятского прогиба. – Минск, 2020. – 86 с.

ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, РЕЧИЦКО-ВИШАНСКАЯ ЗОНА, ЛОКАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ, МАРМОВИЧСКАЯ СТРУКТУРА, ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ, НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ.

Объект исследования – Речицко-Вишанская зона нефтегазонакопления, Мармовичско-Ново-Давыдовская площадь, Мармовичское месторождение.

Цель дипломной работы – прогноз перспективных нефтегазоносных структур в пределах Речицко-Вишанской зоны, выделение нетрадиционных коллекторов в пределах Мармовичской структуры.

Результатом работы является оценка ресурсной базы Мармовичского месторождения, прогнозирование участков, рекомендуемых для бурения в пределах Мармовичской структуры, подсчёт оценки перспективности Мармовичской структуры.

Данная работа может быть использована при разработке Мармовичского месторождения, дальнейших поисково-разведочных работ в пределах Речицко-Вишанской зоны, изучения и прогнозирования нетрадиционных коллекторов.

Библиогр. 28 назв., рис. 39.

РЭФЕРАТ

Ясюкевіч М.І.

Лакальны прагноз нафтагазаноснасці ў Рэчыцка-Вішанскай зонеПрыпяцкага прагіну. – Мінск, 2020. – 86 с.

ПРЫПЯЦКІ ПРАГІН, РЭЧЫЦКА-ВІШАНСКАЯ ЗОНА, ЛАКАЛЬНЫ ПРАГНОЗ НАФТАГАЗАНОСНАСЦІ, МАРМОВІЧСКАЯ СТРУКТУРА, ЦЯЖКАЗДАБЫВАЛЬНЫЯ ЗАПАСЫ, НЕТРАДЫЦЫЙНЫЯ КАЛЕКТАРЫ, ЛІТОЛАГА-ФАЦЫЯЛЬНЫ АНАЛІЗ.

Аб'ект даследавання – Рэчыцка-Вішанская зона нафтагазаноснасці, Мармовічка-Нова-Давыдаўская плошча, Мармовічкае радовішча.

Мэта дыпломнай працы – прагноз перспектыўных нафтагазаносных структур у межах Рэчыцка-Вішанскай зоны, вылучэнне нетрадыцыйных калектараў ў межах Мармовічскай структуры, падлік ацэнкі перспектыўнасці Мармовічскай структуры.

Вынікам працы з'яўляецца ацэнка рэсурснай базы Мармовіцкага радовішча, прагназаванне участкаў, рэкамендуемых для бурэння ў межах Мармовічскай структуры.

Дадзеная праца можа быць выкарыстана пры распрацоўцы Мармовіцкага радовішча, далейшых пошукава-разведачных работ у межах Рэчыцка-Вішанскай зоны, вывучэння і прагназавання нетрадыцыйных калектараў.

Бібліягр. 28 назв., мал. 39.

ABSTRACT

Yasyukevich N.I.

Local oil and gas potential forecast in the Rechitsko-Vishanskaya zone of the Pripyat depression. – Minsk, 2020. – 86 p.

PRIPYAT DEPRESSION, RECHITSKO-VISHANSKAYA ZONE, LOCAL OIL AND GAS POTENTIAL FORECAST, MARMOVICHSKAYA STRUCTURE, HARD-TO-RECOVER RESERVES, UNCONVENTIONAL COLLECTORS, LITHOLOGICAL FACIES ANALYSIS.

Object of study – Rechitsko-Vishanskaya zone of oil and gas accumulation, Marmovichsko-Novo-Davydovskaya area, Marmovichskoe field.

The aim of the thesis is to the forecast of promising oil and gas bearing structures within the Rechitsko-Vishanskaya zone, the allocation of unconventional reservoirs within the Marmovichskaya structure.

The result of the work is the assessment of the resource base of the Marmovichskoe field, forecasting of sites recommended for drilling within the Marmovichskaya structure, calculation of the prospects of the Marmovichi structure.

This work can be used in the development of the Marmovichskoe field, further exploration within the Rechitsko-Vishanskaya zone, the study and forecasting of unconventional reservoirs.

Bibliography 28 name, fig. 39.