

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра динамической геологии**

**КУКСОВСКИЙ  
Александр Андреевич**

**ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ  
ОРШАНСКОЙ ВПАДИНЫ**

**Дипломная работа**

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

**Допущен к защите**

**«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.**

**Зав. кафедрой динамической геологии  
доктор географических наук, профессор В.Н. Губин**

**Минск, 2018**

## **РЕФЕРАТ**

Куксовский А.А. Оценка перспектив нефтегазоносности Оршанской впадины (дипломная работа) / А.А. Куксовский. – Минск: БГУ, 2018. – 50 с.

**НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОРШАНСКОЙ ВПАДИНЫ, КРИТЕРИИ ПОИСКА УГЛЕВОДОРОДОВ, КОСМОСТРУКТУРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ, ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.**

Рассмотрено геологическое строение Оршанской впадины на основе последних геофизических исследований, территория структуры изучена на предмет соответствия тектоническим, гидрогеологическим и геохимическим критериям поиска углеводородов, проведено космоструктурное картирование центральной части Оршанской впадины. Определено направление дальнейшего геологического изучения региона для поисков залежей углеводородов на выделенных в работе перспективных структурах.

Библиогр. 30 назв., рис. 11.

## **РЭФЕРАТ**

Куксоўскі А.А. Ацэнка перспектывы нафтагазаноснасці Аршанскай упадзіны (дипломная работа) / А.А. Куксоўскі. - Мінск: БДУ, 2018. - 50 с.

**НАФТАГАЗАНОСНАСЦЬ АРШАНСКАЙ УПАДЗІНЫ, КРЫТЭРЫИ ПОШУКУ ВУГЛЕВАДАРОДАЎ, КОСМАСТРУКТУРНАЕ КАРЦРАВАННЕ, ТЭКТАНІЧНАЯ БУДОВА, ПЕРСПЕКТЫЎНЫЯ ТЭРЫТОРЫИ.**

Разгледжана геалагічная будова Аршанскай упадзіны на аснове апошніх геафізічных даследаванняў, тэрыторыя структуры даследавана на прадмет адпаведнасці тэктанічным, гідрагеалагічным і геахімічным крытэрыям пошуку вуглевадародаў, праведзена космаструктурнае карціраванне цэнтральнай частцы Аршанскай упадзіны. Вызначаны напрамак далейшага геалагічнага вывучэння рэгіёну для пошукаў залежаў вуглевадародаў на выдзеленых у работе перспективных структурах.

Бібліягр. 30 назв., мал. 11.

## **SUMMARY**

Kuksovsky A.A. Assessment of oil and gas potential prospects of the Orsha Depression (diploma work) / A.A. Kuksovsky. - Minsk: BSU, 2018. - 50 p.

**OIL AND GAS POTENTIAL OF THE ORSHA DEPRESSION, CRITERIA OF SEARCH OF HYDROCARBONS, SATELLITE IMAGE INTERPRETATION, TECTONIC STRUCTURE, PERSPECTIVE TERRITORIES.**

The geological structure of the Orsha Depression on the basis of the last geophysical surveys is considered, the territory of structure is studied regarding compliance to tectonic, hydrogeological and geochemical criteria of search of hydrocarbons, satellite image interpretation of the central part of the Orsha Depression is carried out. The direction of further geological studying of the region for search of deposits of hydrocarbons on the perspective structures which are allocated in work is defined.

References 30, pic. 11.

