

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

ЗЕВАЛИЧ
Виталий Юрьевич

БУРЫЕ УГЛИ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА

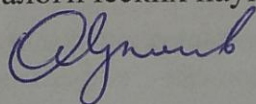
Дипломная работа

Научный руководитель:
доктор геолого-
минералогических наук,
профессор А. Ф. Санько

Допущен к защите

«05» 06 2019 г.

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



Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Зевалич В.Ю. Бурые угли Припятского прогиба. – Минск, 2019. – 51 с.

ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, БУРЫЕ УГЛИ, ЛЕЛЬЧИЦКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, УГОЛЬНЫЙ ПЛАСТ, ЗАПАСЫ БУРЫХ УГЛЕЙ, БУРОУГОЛЬНАЯ ФОРМАЦИЯ.

Объект исследования – Буроугольные отложения Припятского прогиба.

Цель дипломной работы – комплексное геологическое изучение, литолого-фациальный анализ и выявление перспектив освоения угленосных толщ на площадях проведения геологоразведочных работ.

Результатом работы является оценка расчетов качества руды и балансовых запасов, оценка возможности освоения буроугольных месторождений.

Бурые угли в современных экономических условиях не смогут стать реальной альтернативой газу и мазуту. Их следует рассматривать как стратегический резерв и объект применения новых геотехнологических методов добычи и комплексной переработки энергетического и химического сырья.

Библиогр. 27 назв., рис. 18, табл. 2.

РЭФЕРАТ

Зявалич В.Ю. Бурыя вуглі Прыпяцкага прагіну. - Мінск, 2019. - 51 с.

ПРЫПЯЦКІ ПРАГІН, БУРЫЯ ВУГЛІ, ЛЕЛЬЧЫЦКАЕ РАДОВІШЧА, ВУГАЛЬНЫ ПЛАСТ, ЗАПАСЫ БУРЫХ ВУГЛЁЎ, БУРАВУГОЛЬНАЯ ФАРМАЦЫЯ.

Аб'ект даследавання - Буравугольныя адклады Прыпяцкага прагіну.

Мэта дыпломнай працы - комплекснае геалагічнае вывучэнне, літолагічна-фасіяльны аналіз і выяўленне перспектывы асваення вугленосных тоўшчаў на плошчы правядзення геалагаразведачных работ.

Вынікам працы з'яўляецца ацэнка разлікаў якасці руды і балансавых запасаў, ацэнка магчымасці асваення буравугольных адкладаў.

Бурыя вуглі ў сучасных эканамічных умовах не могуць стаць рэальнай альтэрнатывай газу і мазуту. Іх варта разглядаць як стратэгічны рэзерв і аб'ект прымянення новых геатэхналагічных метадаў здабычы і комплекснай перапрацоўкі энергетычнага і хімічнага сыравіны.

Бібліягр. 27 назв., мал. 18, табл. 2.

ABSTRACT

Zevalich V.Yu. Brown coals of the Pripyat Trough. - Minsk, 2019. – 51 p.

PRIPYAT TROUGH, BROWN COALS, LIELCHITSKY DEPOSITS, COAL LAYER, RESERVES OF BROWN COALS, BROUGHTAL FORMATION.

The object of study - brown coal deposits of the Pripyat Trough.

The purpose of the thesis is a comprehensive geological study, lithofacial analysis and the identification of prospects for the development of coal-bearing strata in exploration areas.

The result of the work is an assessment of the quality calculations of ore and balance reserves, assessment of the possibility of developing brown coal deposits.

Brown coals in modern economic conditions will not be able to become a real alternative to gas and fuel oil. They should be considered as a strategic reserve and an object of application of new geotechnological methods for the extraction and complex processing of energy and chemical raw materials.

Bibliogr. 27 names, fig. 18, tab. 2.