

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

РАБЕШКО
Антон Евгеньевич

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ФОСФОРИТОНОСНОСТЬ
ОРШАНСКОЙ ВПАДИНЫ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доцент, кандидат
геолого-минералогических
наук В.П. Самодуров

Допущена к защите

« ___ » _____ 2022 г.

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

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 62 страниц, 9 рисунков, 2 таблицы, 30 источников.

ОРШАНСКАЯ ВПАДИНА, ФОСФОРИТЫ, ФОСФОРИТОНОСНОСТЬ
ОРШАНСКОЙ ВПАДИНЫ, МСТИСЛАВЛЬСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ,
ЛОБКОВИЧЕСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.

Объектом исследования являются фосфоритоносность Оршанской впадины.

Цель работы заключается в изучении фосфоритоносности территории Беларуси, в частности Оршанской впадины.

Научные методы исследования для написания данной работы включают анализ, сравнение, прогнозирование, системный подход.

Полученные результаты и их новизна. В работе выявлены основные черты геологического строения Оршанской впадины, рассмотрена история ее формирования, фосфоритоносность.

Рекомендации по использованию результатов работы. Практическая значимость данной работы заключается в том, что данные исследования могут быть использованы в дальнейших научных проектах, а также при оценке экономической целесообразности разработки месторождений фосфоритовых руд.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 62 старонак, 9 малюнкаў, 2 табліцы, 30 крыніц.

АРШАНСКАЯ ВПАДЗІНА, ФАСФАРЫТЫ, ФАСФАРЫТОНАСНАСЦЬ АРШАНСКАЙ ВПАДЗІНЫ, МСТЫСЛАЎЛЬСКАЕ МЕСЦАРОДЖЭННЕ, ЛОБКАВІЧНАЕ МЕСТАНАРОДЖЭННЕ.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца фосфарытанаснасць Аршанскай упадзіны.

Мэта работы заключаецца ў вывучэнні фосфарытанаснасці тэрыторыі Беларусі, у прыватнасці Аршанскай упадзіны.

Навуковыя метады даследавання для напісання дадзенай працы ўключаюць аналіз, параўнанне, прагназаванне, сістэмны падыход.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У рабоце выяўлены асноўныя рысы геалагічнай будовы Аршанскай упадзіны, разгледжана гісторыя яе фарміравання, фосфарытанаснасць.

Рэкамендацыі па выкарыстанні вынікаў працы. Практычнае значэнне дадзенай працы заключаецца ў тым, што дадзеныя даследаванні могуць быць выкарыстаны ў далейшых навуковых праектах, а таксама пры ацэнцы эканамічнай мэтазгоднасці распрацоўкі радовішчаў фосфарытавых руд.

ABSTRACT

Diploma work 62 pages, 9 figures, 2 tables, 30 sources.

ORSHANSKAYA DEPRESSION, PHOSPHORITES, PHOSPHORITE POTENTIALITY OF THE ORSHANSKAYA DEEP, MSTISLAVL DEPOSIT, LOBKOVICHE DEPOSIT.

The object of the study is the phosphorite content of the Orsha depression.

The purpose of the work is to study the phosphorite content of the territory of Belarus, in particular the Orsha depression.

Scientific research methods for writing this paper include analysis, comparison, forecasting, and a systematic approach.

The results obtained and their novelty. The paper reveals the main features of the geological structure of the Orsha depression, considers the history of its formation, phosphorite content.

Recommendations for using the results of the work. The practical significance of this work lies in the fact that these studies can be used in further scientific projects, as well as in assessing the economic feasibility of developing phosphorite ore deposits.