

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

ДУМАНСКИЙ
Дмитрий Александрович

**КРАЕВЫЕ ЗОНЫ РАЗВИТИЯ ВЕРХНЕЙ СОЛЕНОСНОЙ
ФОРМАЦИИ В ПРЕДЕЛАХ СТАРОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(НА ПРИМЕРЕ ДАРАСИНСКОГО УЧАСТКА)**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат геолого-
минералогических наук,
доцент Н.С. Петрова

Допущена к защите

« ___ » _____ 2022 г.

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

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 65 страниц, 22 рисунка, 2 таблицы, 27 источников.

КРАЕВАЯ ЗОНА, РАЗВИТИЕ СОЛЕНОСНОЙ ФОРМАЦИИ, ДАРАСИНСКИЙ УЧАСТОК

Объект исследования: Дарасинский участок Старобинского месторождения.

Цель работы: изучение общих черт всех краевых зон и, в частности, характерных особенностей выбранного блока.

Общенаучные методы исследования: системный подход, сравнение, анализ и синтез информации, а также прогнозирование дальнейших перспектив.

Полученные результаты и их новизна: выявлены основные черты геологического строения Дарасинского участка с учётом новой тектонической делимости Припятского прогиба и современной стратиграфической схемы, дана характеристика промышленных калийных горизонтов, рассмотрены типы краевых зон.

Рекомендации по использованию результатов работы: использование в дальнейших научных изысканиях связанных с краевыми зонами Старобинского месторождения, формирование представления о типах краевых зон и их значимости для разработки и подсчёта запасов месторождения.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 65 старонак, 22 малюнка, 2 табліцы, 27 крыніц.

КРАЯВАЯ ЗОНА, РАЗВІЦЦЁ САЛЯНОСНАЙ ФАРМАЦЫІ, ДАРАСІНСКІ ЎЧАСТАК.

Аб'ект даследавання: Дарасінскі ўчастак Старобінскага радовішча.

Мэта працы: вывучэнне агульных рыс ўсіх краявых зон і характэрных асаблівасцяў абранага блока.

Агульнанавуковыя метады даследавання: сістэмны падыход, параўнанне, аналіз і сінтэз інфармацыі, а таксама прагназаванне далейшых перспектыў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: выяўлены асноўныя рысы геалагічнай будовы Дарасінскага ўчастка з улікам новай тэктанічнай дзялімасці Прыпяцкага прагіну і сучаснай стратыграфічнай схемы, дадзена

характерыстыка прамысловых калійных гарызонтаў, разгледжаны тыпы краявых зон.

Рэкамендацыі на выкарыстанні вынікаў працы: выкарыстанне ў далейшых навуковых пошуках звязаных з краявымі зонамі Старобінскага радовішча, фарміраванне ўяўлення аб тыпах краявых зон і іх значнасці для распрацоўкі і падліку запасаў радовішча.

ABSTRACT

Diploma work 65 pages, 22 figures, 2 tables, 27 sources.

MARGINAL ZONE, DEVELOPMENT OF SALT-BEARING FORMATION, DARASINSKY PLOT

Object of study: Darasinsky plot of the Starobinsky deposit.

Purpose of the work: to study the common features of formation for all marginal zones and the characteristic features of the selected block.

General scientific research methods: a systematic approach, comparison, analysis and synthesis of information, as well as forecasting future prospects.

The results obtained and their novelty: the main features of the geological structure of the Darasinsky plot were revealed, taking into account the new tectonic partitioning of the Pripyat and the modern stratigraphic scheme, the characteristics of industrial potassium horizons are given, the types of marginal zones are investigated.

Recommendations for the use of the results of the work: use in further scientific researches related to the marginal zones of the Starobinsky deposit, formation of the representation of the types of marginal zones and their significance in the development and calculation of the reserves of the deposits.