

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

КОЗЛОВСКИЙ
Николай Витальевич

**РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА СЕВЕРО-ЗАПАДА БЕЛОРУССКОЙ
АНТЕКЛИЗЫ**

Дипломная работа

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

Допущен к защите

«__» _____ 2022 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук, доцент О.В. Лукашев

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 54 страниц, 33 рисунка, 30 источников.

РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА СЕВЕРО-ЗАПАДА БЕЛОРУССКОЙ АНТЕКЛИЗЫ.

Объектом исследования является разломная тектоника северо-запада Белорусской антеклизы.

Цель работы заключается в изучении разломной тектоники северо-запада Белорусской антеклизы

Общенаучные методы исследования для написания данной работы включают анализ и синтез, сравнение, прогнозирование, системный подход.

Полученные результаты и их новизна. В работе выявлены основные черты геологического строения северо-запада Белорусской антеклизы, определена методика картирования разломов, а также выраженность в геофизических полях, рассмотрено космотектоническое картирование разломов. Проведена оценка современной активности Кореличского суперрегионального разлома.

Рекомендации по использованию результатов работы. Практическая значимость данной работы заключается в том, что данные исследования могут быть использованы в дальнейших научных проектах, а приобретенная информация поможет сформировать представление о разломной тектонике северо-запада Белорусской антеклизы. Представленная в работе информация может быть полезной для многих аспектов жизни человека, например экологического, строительного и многих других.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 54 старонак, 33 малюнка, 30 крыніц.

РАЗЛОМНАЯ ТЭКТОНІКА ПАЎНОЧНАГА ЗАХАДУ БЕЛАРУСКАЙ АНТЭКЛІЗЫ.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца разломная тэктоніка паўночнага захаду беларускай антэклізы.

Мэта працы заключаецца ў изучіні разломнай тэктонікі паўночнага захаду беларускай антэклізы

Агульнанавуковыя метады даследавання для напісання дадзенай працы ўключаюць аналіз і сінтэз, параўнанне, прагназаванне, сістэмны падыход.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У працы выяўлены асноўныя рысы геалагічнай будовы паўночнага захаду беларускай антэклізы, вызначана методыка карціравання разломаў, а таксама выяўленасць у геафізічных палях, разгледжана касматычнае карціраванне разломаў. Праведзена ацэнка сучаснай актыўнасці Карэліцкага суперрэгіянальнага разлома.

Рэкамендацыі па выкарыстанні вынікаў працы. Практычная значнасць дадзенай працы заключаецца ў тым, што дадзеныя даследаванні могуць быць выкарыстаны ў далейшых навуковых праектах, а набытая інфармацыя дапаможа сфармаваць уяўленне аб разломнай тэктонікі паўночнага захаду беларускай антэклізы. Прадстаўленая ў працы інфармацыя можа быць карыснай для многіх аспектаў жыцця чалавека, напрыклад экалагічнага, будаўнічага і многіх іншых.

ABSTRACT

Thesis 54 pages, 33 figures, 30 sources.

FAULT TECTONICS OF THE NORTH-WEST OF THE BELARUSIAN ANTECLISE.

The object of the study is the fault tectonics of the north-west of the Belarusian anteklise.

The purpose of the work is to study the fault tectonics of the north-west of the Belarusian anteklise

General scientific research methods for writing this work include analysis and synthesis, comparison, forecasting, and a systematic approach.

The results obtained and their novelty. The paper identifies the main features of the geological structure of the north-west of the Belarusian anteklise, defines the method of fault mapping, as well as its severity in geophysical fields, and considers cosmotectonic fault mapping. The assessment of the current activity of the Korelich super-regional fault is carried out.

Recommendations for using the results of the work. The practical significance of this work lies in the fact that the research data can be used in further scientific projects, and the acquired information will help to form an idea of the fault tectonics of the north-west of the Belarusian anteklise. The information presented in the paper can be useful for many aspects of human life, for example environmental, construction and many others.