

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

ЛАБИК

Алина Дмитриевна

**РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА ПОЛОЦКО-КУРЗЕМСКОЙ
СТРУКТУРНОЙ ЗОНЫ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

доктор географических
наук,

профессор В.Н. Губин

Допущена к защите

« ___ » _____ 2014 г.

Зав. кафедрой динамической геологии

доктор географических наук, профессор В.Н. Губин

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

УДК 550.83: 551.241 (476)

Лабик А. Д. Разломная тектоника Полоцко-Курземской структурной зоны по геофизическим данным (дипломная работа). – Минск, 2014. – 60 с.

Пояс разломов, литосфера, земная кора, аномалии электропроводности, рудные полезные ископаемые, алмазы.

В работе характеризуются тектонические особенности Полоцко-Курземского пояса разломов. Приводятся результаты исследований изучаемой территории геофизическими методами: сейсмическими и магнитотеллурическими. Детально описывается глубинное строение, предлагаются тектонические модели севера Беларуси. Дается прогнозно-минерагеническая оценка региона в отношении металлических полезных ископаемых, алмазов.

Библиогр. 25 назв., табл. 4, рис. 24.

РЭФЕРАТ

Лабік А. Д. Разломная тэктоніка Полацка-Курземскай структурнай зоны па геофізічных дадзеных (дыпломная работа). – Мінск, 2014. – 60 с.

Пояс разломаў, літасфера, зямная кара, анамаліі электраправоднасці, рудныя карысныя выкапні, дыяменты.

У працы характарызуецца тэктанічныя асаблівасці Полацка-Курземскага пояса разломаў. Прыводзяцца вынікі даследаванняў тэрыторыі геофізічнымі метадамі: сейсмічнымі і магнітатэллурычнымі. Дэталёва апісваецца глыбінны будынак, прапануюцца тэктанічныя мадэлі поўначы Беларусі. Даецца прагнозна-мінерагенічная адзнака рэгіёна ў стаўленні металічных карысных выкапняў, дыяментаў.

Бібліягр. 25 назв., табл. 4, мал. 24.

ABSTRACT

Labik A. Tectonic features and structure of Polotsk-Kurzeme fault zone by geophysical data (thesis). – Minsk, 2014. – 60 p.

Faults belt, lithosphere, crust, conductivity anomalies, ore minerals, diamonds.

Tectonic features of the Polotsk-Kurzeme fault zone are described in the work. The results of its study are based on geophysical methods such as seismic and magnetotelluric. Fault zone and its deep structure are described in details. Tectonic models of northern Belarus are suggested. An evaluation of the Polotsk-Kurzeme fault zone mineral potential is discussed in the thesis.

Bibliogr. 25 ref., tab. 4, fig. 24.

