

**МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ**  
**ГЕАГРАФІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ**  
**Кафедра дынамічнай геалогіі**

НОСАВА

Вольга Юр'еўна

**РЭЧЫЎНЫ СКЛАД РУДАЎ І ЎМЯШЧАЛЬНЫХ ПАРОДАЎ**  
**НАВАСЁЛКАЎСКАГА РАДОВІШЧА**

Дыпломная праца

Навуковы кіраўнік:

кандыдат геал.-мін. навук,

дацэнт У.П. Самадураў

Допушчана да абароны

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Заг. кафедры дынамічнай геалогіі

доктар географічных навук, прафесар В.М. Губін

Менск, 2014

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 56 ст., 2 табл., 9 мал., 20 крыніцаў

КАРЭЛІЦКАЯ СТРУКТУРНА-МЕТАЛАГЕНІЧНАЯ ЗОНА,  
КАРЭЛІЦКІ МАГМАТЫЧНЫ КОМПЛЕКС, НАВАСЁЛКАЎСКАЕ  
РАДОВІШЧА, ГАБРОЙДЫ, ІЛЬМЕНІТ-МАГНЕТЫТАВЫЯ РУДЫ,  
ГЕАХІМІЯ, ГЕНЭЗІС

Мэта дыпломнай працы – даследванне рэчыўнага складу пародаў і рудаў Навасёлкаўскага радовішча. Для дасягнення пастаўленай мэты былі вызначаныя і вырашаныя наступныя задачы:

- даследваліся будова, склад і гісторыя фармавання Карэліцкай структурна-металагенічнай зоны і карэліцкага магматычнага комплексу, бо менавіта з імі звязаныя ўсе працэсы фармавання, структурныя і рэчыўныя асаблівасці Навасёлкаўскага радовішча;
- вывучаліся петраграфічны склад, мінералогія і геахімічныя асаблівасці пародаў і рудаў Навасёлкаўскага радовішча;
- разглядалася пытанне генэзісу рудаўмяшчальных пародаў і ільменіт-магнетытавага аруднення.

Аб’ект даследвання – Навасёлкаўскае радовішча ільменіт-магнетытавых рудаў, прадмет – вызначэнне асноўных характарыстыкаў рэчыўнага складу пародаў і рудаў.

Пры выкананні працы выкарыстоўваліся літаратурны і фондавы матэрыял. Даследваліся калекцыі шліфоў, на падставе чаго будаваліся геалагічныя калонкі і разрэз, вызначаліся петраграфічныя асаблівасці пародаў і рудаў, узаемаадносіны мінералаў.

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 56 стр., 2 табл., 9 рис., 20 источников

КОРЕЛИЧСКАЯ СТРУКТУРНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ ЗОНА,  
КОРЕЛИЧСКИЙ МАГМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, НОВОСЁЛКОВСКОЕ  
МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ГАББРОИДЫ, ИЛЬМЕНИТ-МАГНЕТИТОВЫЕ  
РУДЫ, ГЕОХИМИЯ, ГЕНЕЗИС

Цель дипломной работы – исследование вещественного состава пород и руд Новосёлковского месторождения. Для достижения поставленной задачи были определены и решены следующие задачи:

- исследовалось строение, состав и история формирования Кореличской структурно-металлогенической зоны и кореличского магматического комплекса, потому что именно з ними связаны все процессы формирования, структурные и вещественные особенности Новосёлковского месторождения;
- изучались петрографический состав, минералогия и геохимические особенности пород и руд месторождения;
- рассматривался вопрос генезиса рудовмещающих пород и ильменит-магнетитового оруднения.

Объект исследования – Новосёлковское месторождение ильменит-магнетитовых руд, предмет – изучение основных характеристик вещественного состава пород и руд.

При написании работы использовался литературный и фондовый материал. Исследовались коллекции шлифов, на основе чего строились геологические колонки и разрез, определялись петрографические особенности пород и руд, взаимоотношения минералов.

## DAS REFERAT

Die Diplomarbeit: 56 S., 2 Tab., 9 Ill., 20 Quel.

DIE KARELITCHY-STRUKTURMETALLOGENETISCHE ZONE, DER KARELITCHY-MAGMENKOMPLEX, DAS NAVASJOLKI-VORKOMMEN, DIE GABBROIDEN, DIE ILMENIT-MAGNETIT-ERZE, DIE GEOCHEMIE, DIE GENESIS

Das Ziel der Diplomarbeit – die Erforschung des Stoffbestandes der Gesteinen und Erzen des Navasjolki-Vorkommens. Um dieses Ziel zu erreichen, waren folgende Aufgaben bestimmen und entscheiden:

- man erforschte die Struktur, den Bestand und die Geschichte die Karelitchy-Strukturmetallogenetische-Zone und den Karelitchy-Magmencomplex, denn gerade mit ihnen sind alle Bildungsprozessen und Bestand- und Strukturbesonderheiten des Vorkommens zusammengebunden;
- man erlernte die petrographische Zusammensetzung, die geochemische Besonderheiten und die Mineralogie der Gesteine und Erzen des Navasjolki-Vorkommens;
- man erkannte das Problem der Genesis der erzhaltenden Gesteine und der Ilmenit-Magnetit-Vererzung.

Das Objekt der Erforschung – das Navasjolki-Vorkommen der Ilmenit-Magnetit-Erzen, der Gegenstand – die Feststellung der Beschaffenheiten des Gesteine- und Erzenstoffbestandes.

Zum Schreiben der Diplomarbeit benutzte man Literatur- und Fondsmaterialien. Auch erforschte man Schliffsammlungen, mit deren Hilfe die geologische Kolonnenprofile und Profile des Vorkommens entworfen wurden, petrographische Besonderheiten und Mineralwechselbeziehungen feststellen wurden.

