

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

КОЖЕКИН

Максим Владимирович

СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ВЕЩЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ РАННЕГО ДОКЕМБРИЯ
БЕЛАРУСИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Денисова Н.Ю.

Допущена к защите

«___»_____ 2017 г.

Зав. кафедрой динамической геологии

доктор географических наук, профессор В.Н. Губин

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Кожекин М.В. Структурно-текстурная характеристика вещественных комплексов раннего докембрия Беларуси (дипломная работа). – Минск, 2017. – 80 с., рис. 34, прил. 5, библиогр. 30 назв.

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ, ВЕЩЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ, СТРУКТУРЫ, ТЕКСТУРЫ, ПЕТРОГРАФИЯ, ГОРНЫЕ ПОРОДЫ, НОМЕНКЛАТУРА ПОРОД, МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ, МИНЕРАЛЫ.

Объектом исследования является кристаллический фундамент. Целью дипломной работы было изучение структурно-текстурных и геолого-петрологических, а также тектонических и стратиграфических характеристик структурно-вещественных комплексов раннего докембрия. Данная работа написана на основе собранного и обработанного материала по геолого-петрографическим особенностям структурно-вещественных комплексов. Теоретическое значение данной работы заключается в наиболее полном обобщении всех материалов, накопленных по проблемам геолого-петрологических особенностей структурно-вещественных комплексов Беларуси. За время исследования были выполнены работы по подготовке текстового, цифрового материала, а также необходимой графической базы для раскрытия цели данной дипломной работы. В работе составлены или обработаны в программах CorelDraw и Illustrator геологическая карта, а также карта структурного районирования региона, профили и разрезы по некоторым вещественным комплексам, фотографии шлифов с изображением пород.

РЭФЕРАТ

Кажэкін М.Ў. Структурна-тэкстурная характарыстыка рэчыўных комплексаў ранняга дакембрыя Беларусі (дыпломная праца). - Мінск, 2017. – 80 с., Мал. 34, прым. 5, бібліогр. 30 назв.

КРЫШТАЛІЧНЫ ПАДМУРАК, РЭЧЫЎНЫЯ КОМПЛЕКСЫ, СТРУКТУРЫ, ТЭКСТУРЫ, ПЕТРАГРАФІЯ, ГОРНЫЯ ПАРОДЫ, НАМЕНКЛАТУРЫ ПАРОДЫ, МІНЕРАЛЬНЫ СКЛАД, МІНЕРАЛЫ.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца крышталічны падмурак. Мэтай дыпломнай працы было вывучэнне структурна-тэкстурных і геалага-петралагічных, а таксама тэктанічных і стратыграфічных характарыстык структурна-рэчыўных комплексаў ранняга дакембрыя. Дадзеная праца напісана на аснове сабранага і апрацаванага матэрыялу па геалага-петрографічным асаблівасцям структурна-рэчыўных комплексаў. Тэарэтычнае значэнне дадзенай працы складаецца ў найбольш поўным абагульненні ўсіх матэрыялаў, назапашаных па праблемах геалага-петралагічных асаблівасцяў структурна-рэчыўных комплексаў Беларусі. За час даследавання былі выканана праца па падрыхтоўцы тэкставага, лічбавага матэрыялу, а таксама неабходнай графічнай базы для раскрыцця мэты дадзенай дыпломнай працы. У працы складзены або апрацаваны у праграмах CorelDraw і Illustrator геалагічная карта, а таксама карта структурнага

раянавання рэгіёну, профілі і разрэзы па некаторым рэчыўным комплексам, фатаграфіі шліфоў з выявай парод.

ABSTRACT

Kozhekin M.V. Structurally-textural characterization of the material complexes of the Early Precambrian Belarus (graduate work). - Minsk, 2017. - 80 p., fig. 34, app. 5, bibliograf. 30 names.

CRYSTALLINE FOUNDATION, SUBSTANTIVE COMPLEXES, STRUCTURES, TEXTURES, PETROGRAPHY, MOUNTAIN ROCKS, NOMENCLATURE ROCKS, MINERAL COMPOSITION, MINERALS.

The object of the study is the crystalline basement. The purpose of the thesis was the study of structural-textural and geological-petrological, as well as tectonic and stratigraphic characteristics of the structural-material complexes of the Early Precambrian. This work is written on the basis of collected and processed material on geological and petrographic features of structural-material complexes. The theoretical significance of this work is the most complete generalization of all materials accumulated on the problems of geological and petrological features of the structural and material complexes of Belarus. During the study, work was done on the preparation of textual, digital material, as well as the necessary graphic base for revealing the purpose of this thesis work. In this work, a geological map is drawn up or processed in the CorelDraw and Illustrator programs, as well as a map of the regional structural division of the region, profiles and sections for some material complexes, photographs of thin sections with images of rocks.