

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

ИБРАГИМ

Ахмад Али

ГЛАУКОНИТОВО-КВАРЦЕВАЯ ФОРМАЦИЯ ПАЛЕОГЕНА
ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,
доцент Т.А. Жидкова

Допущен к защите

«28» мая 2021 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

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

Минск, 2021



РЕФЕРАТ

ИБРАГИМ А. А. Глауконитово-кварцевая формация палеогена юго-востока Беларуси (дипломная работа). – Минск, 2021. – 48 с.

ПАЛЕОГЕНОВАЯ СИСТЕМА, ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, КВАРЦГЛАУКОНИТОВЫЕ ПЕСКИ, МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРИГОДНОСТЬ, РАЗРАБОТКА.

Объект исследования – глауконитово-кварцевая формация палеогена юго-востока Беларуси.

Цель работы – изучение и описание произведенных исследований по содержанию глауконита в породах палеогеновой системы Беларуси.

Решаемые задачи – выяснить особенности геологического развития территории Беларуси на протяжении палеогеновой системы; рассмотреть и описать методы диагностики глауконитсодержащих пород; охарактеризовать основные глауконитсодержащие породы территории Беларуси; дать обоснование применению глауконитового сырья в экономическом комплексе республики.

В результате выполнения работы прослежено развитие территории Беларуси в палеогеновом периоде, рассмотрены основные методы исследований по содержанию глауконита в породах, изучено возможное применение глауконитово-кварцевой формации палеогена в народном хозяйстве.

Область применения: использование в научно-исследовательской и производственной сферах деятельности.

Эффективность: данная работа направлена на систематизацию и поэтапную методологию проведения исследований по содержанию глауконита в породах и его практическое применение на примере глауконитово-кварцевой формации палеогена юго-востока Беларуси.

Библиогр. 40 назв., рис. 9, табл. 2.

ABSTRACT

IBRAGIM A. A. Glauconite-quartz formation of the Paleogene in the south-east of Belarus (thesis). - Minsk, 2021. -- 48 p.

PALEOGENE SYSTEM, PALEO GEOGRAPHIC CONDITIONS, QUARTZ-GLAUKONITE SANDS, DIAGNOSTIC METHODS, INDUSTRIAL APPLICABILITY, DEVELOPMENT.

The object of research is the glauconite-quartz formation of the Paleogene of the south-east of Belarus.

The purpose of this work is to study and describe the studies performed on the content of glauconite in the rocks of the Paleogene system of Belarus.

Tasks to be solved - to find out the features of the geological development of the territory of Belarus during the Paleogene system; to consider and describe the methods of diagnostics of glauconite-containing rocks; to characterize the main glauconite-bearing rocks of the territory of Belarus; to substantiate the use of glauconite raw materials in the economic complex of the republic.

As a result of the work, the development of the territory of Belarus in the Paleogene period was traced, the main research methods on the content of glauconite in rocks were considered, the possible use of the glauconite-quartz formation of the Paleogene in the national economy was studied.

Scope of application: use in research and production field of activity.

Efficiency: this work is aimed at systematizing and a step-by-step methodology for conducting research on the content of glauconite in rocks and its practical application on the example of the glauconite-quartz formation of the Paleogene in the south-east of Belarus.

Bibliogr. 40 titles, fig. 9, tab. 2.