

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра региональной геологии

ТАТКОВ

Антон Юрьевич

**НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ
САПРОПЕЛЕЙ БЕЛАРУСИ**

Магистерская диссертация

Научный руководитель:
заведующий кафедрой региональной
геологии, доцент, кандидат геолого-
минералогических наук О.В. Лукашев

Допущен к защите

« » _____ 2023 г.

Зав. кафедрой региональной геологии, доцент, кандидат геолого-
минералогических наук О.В. Лукашев

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация: 59 с., 7 рис., 13 табл., 32 источников, 0 прил.

Ключевые слова: ЛИТОГЕНЕЗ, САПРОПЕЛЬ, ОЗЕРО ЛОЧИНСКОЕ, МЕСТОРОЖДЕНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ.

Объект исследования: Сапропелевые отложения.

Цель исследования: Ознакомление с закономерностями и выявление зависимостей образования сапропелевых отложений для дальнейшего выявления месторождений полезного ископаемого.

Методы исследования: Систематизация, интерпретация, уточнение и обобщение имеющихся данных.

Полученные результаты и их новизна: Спектральный анализ широко используется в определении химического состава различных отложений в геологической разведке.

Область возможного практического применения: Поиск и разведка сапропелевых отложений.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись студента)

РЭФЕРАТ

Магістарская дысертацыя: 59 с., 7 мал., 13 табл., 32 крыніц, 0 прым.

Ключавыя словы: ЛІТАГЕНЕЗ, САПРАПЕЛЬ, ВОЗЕРА ЛОЧЫНСКАЕ, РАДОВІШЧА, КЛАСІФІКАЦЫЯ.

Аб'ект даследавання: Сапрапелевыя адклады.

Цэль даследавання: Азнямленне з заканамернасцямі ўтварэння сапрапелевых адкладаў для далейшага выяўлення радовішчаў карыснага выкапня.

Метады даследавання: Сістэматызацыя, інтэрпрэтацыя, ўдакладненне і абагульненне наяўных дадзеных.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: Спектральны аналіз шырока выкарыстоўваецца ў вызначэнні хімічнага складу розных адкладаў у геалагічнай выведцы.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: Пошук і разведка сапрапелевых адкладаў.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэрэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(подпіс студэнта)

ANNOTATION

Degree paper: 59 p., 7 ill., 13 tab., 32 sources, 0 app.

Key words: LITHOGENESIS, SAPROPEL, LAKE LOCHINSKOE, MINERAL DEPOSIT, CLASSIFICATION.

Object of research: Sapropel deposits.

Purpose of research: Introduction to the regularities in the formation of sapropel deposits for the further identification of mineral.

Research methods: Systematization, interpretation, clarification and synthesis of available data.

Obtained results and their novelty: Spectral analysis is widely used in chemical composition of sediments in geological prospecting.

Area of possible practical application: Search and exploration of sapropel deposits.

The author of the work confirms that computational and analytical material presented in it correctly and objectively reproduces the picture of investigated process, and all the theoretical, methodological and methodical positions and concepts borrowed from literary and other sources are given references to their authors.

(Student's signature)