

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра региональной геологии

ТАТКОВ

Антон Юрьевич

**ГЕОХИМИЯ ОЗЕРНЫХ И БОЛОТНЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ БЕЛАРУСИ**

Дипломная работа

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

Допущен к защите

« » _____ 2021 г.

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

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 62 с., 5 рис., 14 табл., 31 источников, 0 прил.

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

Объект исследования: Озерно-болотные отложения.

Цель исследования: Ознакомление с закономерностями образования озерно-болотных отложений для дальнейшего выявления месторождений торфа и сапропеля.

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 озерно-болотных 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

Дыпломная праца: 62 с., 5 мал. , 14 табл., 31 крыніц, 0 прыкл.

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

Аб'ект даследавання: Азёрна-балотныя адклады.

Цэль даследавання: Азнаямленне з заканамернасцямі ўтварэння азёрна-балотных адкладаў для далейшага выяўлення радовішчаў торфу і сапрапелю.

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

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

Вобласць магчымага практычнага прымянення: Пошук і разведка азёрна-балотных 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 тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(подпіс студэнта)

ANNOTATION

Degree paper: 62 p., 5 ill., 14 tab., 31 sources, 0 app.

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

Object of research: Lake-marsh deposits.

Purpose of research: introduction to the regularities in the formation of lake-marsh deposits for the further identification of deposits of peat and sapropel.

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 lake-marsh 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)