

ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА РОДОВИЩА СКЛЯНИХ ПІСКІВ ОХТИРСЬКОГО РАЙОНУ (СУМСЬКА ОБЛАСТЬ)

Дипломна робота бакалавра

Виконав: студент 4 курсу групи ГЗ-41 *Бородін Артур Павлович*
Науковий керівник: к. геол. н., доц. *Клевцов Олександр Олександрович*

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2024

Спеціальність 103. Науки про Землю

Освітня програма «Геологічна зйомка, пошук та розвідка корисних копалин»

АНОТАЦІЯ

Актуальність теми. Досліджувана територія розташована в межах Охтирського району Сумської області та охоплює частини Сумської, Полтавської та Харківської областей України. Важливість даного регіону зумовлена його геоструктурним положенням у межах Дніпровського грабену та південного схилу Воронезького масиву, що обумовлює його перспективність у виявленні покладів вуглеводнів та інших корисних копалин. Аналіз геологічної будови та особливостей осадового чохла сприятиме подальшому уточненню перспектив нафтогазоносності регіону.

Мета роботи – дослідити геологічні особливості території, геологічну історію та оцінити її потенціал щодо виявлення корисних копалин.

Завдання:

- Ознайомлення з матеріалами геологічної зйомки та геологорозвідувальних робіт масштабу 1:200 000 в межах досліджуваної території.
- Аналіз осадової товщі та її стратиграфічного розрізу.
- Оцінка перспективності району щодо вуглеводневих покладів та інших корисних копалин.

Об'єкт дослідження: геологічна будова та нафтогазоносність території Охтирського району.

Предмет дослідження: геоструктурні особливості району, умови накопичення та збереження покладів корисних копалин.

Структура роботи: кваліфікаційна робота бакалавра складається зі вступу, десяти розділів, висновків, списку використаних джерел (17 найменувань). Робота містить 4 таблиці. Викладена на 71 сторінці.

Ключові слова: Дніпровський грабен, Воронезький масив, осадовий чохол, нафтогазоносність, корисні копалини, геологічна зйомка, стратиграфія, палеозой, мезозой, кайнозой.