

**ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА ПЕРЕЩЕПИНСЬКОГО  
НАФТОГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА (ПІВДЕННО-СХІДНА  
ЧАСТИНА ПІВДЕННОЇ ПРИБОРТОВОЇ ЗОНИ ДНІПРОВСЬКО-  
ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ**

**Дипломна робота бакалавра**

Виконала: студентка 4 курсу групи ГН-41 *Бровкіна Анастасія Андріївна*

Науковий керівник: ст. викладач

*Литвиненко Юлія Олексіївна*

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2024

Спеціальність 103. Науки про Землю

Освітня програма «Геологія нафти та газу»

**АНОТАЦІЯ**

*Об'єкт дослідження* – нафтогазоконденсатні поклади Перещепинського нафтогазоконденсатного родовища.

*Мета роботи* – геолого-економічна оцінка запасів вуглеводнів та супутніх компонентів, що в них містяться та техніко-економічне обґрунтування коефіцієнтів вилучення вуглеводнів Перещепинського нафтогазоконденсатного родовища.

*Завдання:* аналіз та уточнення геологічної моделі за результатами моніторингу сейсмозвідувальних робіт, буріння та випробування свердловин, а також промислової розробки покладів родовища.

*Об'єкт дослідження:* Перещепинське нафтогазоконденсатне родовище, розташоване в південно-східній частині південної прибортової зони Дніпровсько-Донецької западини.

*Предмет дослідження:* нафтогазоносність Перещепинського нафтогазоконденсатного родовища.

Результати роботи можуть бути використані при складанні проектів дорозвідки та дорозробки покладів Перещепинського нафтогазоконденсатного родовища. На основі результатів виконаних досліджень розроблено геологічну модель, обґрунтовано підрахункові параметри, проведено підрахунок загальних та видобувних запасів вуглеводнів та супутніх компонентів, що в них містяться. На основі техніко-економічного обґрунтування коефіцієнтів вилучення виконано підрахунок видобувних запасів вуглеводнів і супутніх компонентів та класифікацію підрахованих запасів і оцінених ресурсів за промисловим значенням і ступенем техніко-економічного і геологічного вивчення.

*Структура роботи:* кваліфікаційна робота бакалавра складається зі вступу, семи розділів, списку використаних джерел (32 найменування). Робота містить 10 ілюстрацій та 3 таблиці. Викладена на 110 сторінках

*Ключові слова:* – вуглеводні, газоводяний контакт, газонафтовий контакт, геологорозвідувальні роботи, Дніпровсько-Донецька западина, категорія, продуктивний горизонт, свердловина, пластова температура.