

ЗВІТ

Стипендіата НАН України

молодшого наукового співробітника
відділу геоекології та пошукових
досліджень

Малишева Олексія Миколайовича

За період з травня по жовтень 2023 року

Оптимізація методу відбору проб

- Покращення технік відбору проб для отримання більш репрезентативних результатів дослідження.
- Забезпечення точності та надійності вимірювань водню в різних умовах.
- Визначення і оптимізація параметрів відбору, таких як тривалість аналізу, об'єм природного газу, що сприятиме максимальній точності та надійності результатів.



Розвиток програмного забезпечення комплексу

- Розширення функціоналу програми для автоматичного обчислення результатів виявлення водню.
- Активне усунення виявлених помилок для забезпечення стабільної та надійної роботи комплексу.
- Перевірка програмного забезпечення на наявність помилок та недоліків.
- Включення нових можливостей для аналізу даних та звітності.

