

<https://nrat.ukrintei.ua/en/vidnovleno-geologichni-doslidzhennya-v-antarktydi/>

Відновлено геологічні дослідження в Антарктиді



Відновлено геологічні дослідження українських вчених на криголахі «Ноосфера».

Завдяки появі власного дослідницького криголама після 20 років вимушеної перерви відновлено комплексне вивчення геологічної будови та історії

геологічного розвитку Аргентинських островів в Антарктиці, де розташована українська станція «Академік Вернадський». За допомогою батиметричного профілювання вчені дослідили підводний рельєф у протоці Пенола, де виявили два прогини, розділені підводною височиною.

Відібрані проби донних відкладів в океані з глибин від 251 до 300 метрів. Їх вивчення дозволить покращити оцінку перспектив пошуку корисних копалин та допоможе знайти відповіді на наступні важливі питання:

- «прочитати літопис льодовикової епохи» і докладно змодельювати зміни довкілля в районі протоки Пенола;
- як територія протоки Пенола звільнялася від криги і кліматична система виходила з останнього льодовикового періоду;
- чи сформовано в межах однієї протоки різні за походженням геологічні процеси.

Детальніше: <https://bit.ly/3EG4Zz3>

Фото: МОН

2022-04-18

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів