Науковці досліджуватимуть арктичні глибини за допомогою підводних роботів

Міжнародна експедиція вирушила в Арктику, де за допомогою підводних роботів досліджуватиме океанічне дно на глибині до 3000 метрів у пошуках невідомих видів.

Міжнародна команда дослідників розпочала місячну експедицію в Арктику для вивчення дна Північного Льодовитого океану між Норвегією та Гренландією, пише Gospodarka Morska.

Під час місії науковці використовуватимуть підводних роботів для зйомки океанічного дна та збору зразків на глибині до 3000 метрів. Дослідження охопить райони хребтів Мона та Кніповича – підводних гірських систем Арктичного серединно-океанічного хребта.

Повідомляється, що дослідники працюватимуть у районах, де можуть існувати невідомі науці види.

«Ми заходимо в невідомі води й, імовірно, відкриємо абсолютно нові види. Тут живуть організми, які пережили сотні мільйонів років», – заявив Карденас.

Науковці наголошують, що глибоководні екосистеми залишаються одними з найменш досліджених на планеті, хоча можуть мати важливе значення для науки та медицини. Крім того, частина дослідників вважає, що саме подібні умови біля гідротермальних джерел могли бути середовищем зародження життя на Землі.

Онлайн-трансляції з глибин Арктичного океану планують проводити з 15 по 30 травня.

Експедиція проходитиме в районах, які Норвегія у 2024 році відкрила для потенційного deep-sea mining – видобутку корисних копалин з океанічного дна. Після протестів екологічних організацій та частини наукової спільноти реалізацію цих планів тимчасово призупинили.

Організатором експедиції виступає Greenpeace, який закликає до

тимчасової заборони глибоководного видобутку та розширення охоронюваних морських зон.
https://usm.media/naukovczi-doslidzhuvatimut-arktichni-glibini-za-dopomogoyu-pidvodnih-robotiv/