

Український криголам «Ноосфера» розпочав новий антарктичний сезон

Стартував шостий антарктичний сезон українського науково-дослідницького судна «Ноосфера». Судно прямує з Кейптауна до Антарктики.

Нині «Ноосфера» прямує з Кейптауна (ПАР), де український флагман вимушено базується через повномасштабне вторгнення РФ, до Антарктики, повідомляє Національний антарктичний науковий центр (НАНЦ).

Капітаном судна є Андрій Старіш.

Першою зупинкою стане польська антарктична станція «Арцтовський», якій «Ноосфера» надає логістичну підтримку в будівництві нових корпусів. Після цього криголам вирушить до Пунта-Аренаса (Чилі), де забере першу групу українського сезонного загону та вантажі й відправиться до «Вернадського». Прибуття на українську станцію очікується на початку грудня.

Цього сезону також запланували багато досліджень у межах міжнародних співпраць.

«На борту «Ноосфери» та на станції працюватиме перша індонезійська експедиція, яка разом із нашими вченими впроваджуватиме нові геологічні, біологічні та океанографічні проєкти. Продовжиться співпраця з Мексикою, США та Чехією. Відбудуться два дослідження у межах проєкту ЕС POLARIN. Одне присвячене розповсюдженню мікробних спільнот у повітрі полярних регіонів, а інше – моніторингу вуглецю в Південному океані», – розповіли науковці.

Основною подією стане масштабне українсько-шведське дослідження моря Ведделла, яке розташоване на схід від Антарктичного півострова.

Під час експедиції планують вивчати екстремофільні організми, які мешкають у «чорних курцях» – підводних гейзерах з

температурою до 400°C. Також вчені шукатимуть холодноводні корали та навіть затонуле судно. Окрім того, триватимуть дослідження атмосферних річок і океанських течій.

Традиційно «Ноосфера» забезпечить ротацію річних експедицій на «Вернадському».

<https://usm.media/ukrayinskij-krigolam-noosfera-rozpochav-novij-antarktichnij-sezon/>