

**19.10.2018**

**Морські експедиційні дослідження північної частини Північно-західного шельфу Чорного моря**

Із 9 по 11 жовтня 2018 р. Науковий гідрофізичний центр НАН України спільно з державною установою «Держгідрографія» Міністерства інфраструктури України провели чергову спільну морську комплексну науково-дослідну експедицію «Чорне море – 2018» ([Національна академія наук України](#)).

Ця експедиція є одним із додаткових заходів з розвитку морських наук, приурочених до відзначення 100-річчя Національної академії наук України.

Під час експедиції, що проводилася відповідно до положень Угоди про науково-технічне співробітництво між зазначеними установами, було досліджено акваторію північно-західної частини Чорного моря з використанням великого гідрографічного катера «О. Солодунов» (судновласник – державна установа «Держгідрографія»). Загальна протяжність маршруту експедиції – понад 160 морських миль.



Дослідники:

– виконали гідроакустичну зйомку ділянок загальною площею понад 70 км<sup>2</sup> для визначення характеру донного рельєфу та знаходження природних і штучних об'єктів на дні моря;

– отримали океанографічні дані для побудови відповідних геоморфологічних інформаційних моделей для різних ділянок дна північної акваторії Північно-західного шельфу Чорного моря з урахуванням її структурних і літологічних характеристик;

– виявили низку затонулих об'єктів, визначили їхні координати й розміри (всього близько 100 об'єктів різного розміру);

– здійснили океанографічну зйомку для визначення динамічних процесів морського середовища, а також виміряли їхні параметри в найважливіших для мореплавання прибережних районах.

Результати експедиційних досліджень буде використано для створення, забезпечення функціонування та наповнення гідрографічного фрагмента банку цифрових океанографічних даних НАН України, а також для забезпечення безпечних умов мореплавства, інформування про можливі зміни морського середовища, коректури морських навігаційних карт, порадишків і посібників для плавання на морських судноплавних шляхах України.

У процесі експедиційних досліджень було також удосконалено методологію організації та проведення спільних морських досліджень на спеціалізованих суднах державної установи «Держгідрографія» Міністерства інфраструктури України з використанням технічних засобів дослідження морського середовища вказаної установи і Наукового гідрофізичного центру НАН України (у зв'язку з майбутнім міжнародним Десятиріччям науки про океан в інтересах сталого розвитку (2021–2030 роки), проголошеним 5 грудня 2017 року резолюцією (A/RES/72/73) Генеральної Асамблеї ООН).

Експедиція проводилась у рамках пілотного проекту розроблюваної спільної науково-технічної програми Національної академії наук України та Міністерства інфраструктури України у сфері океанографічного і гідрографічного вивчення морського середовища та внутрішніх водних шляхів України в інтересах підвищення ефективності навігаційно-гідрографічного забезпечення безпеки судноплавства на період 2018–2022 рр.

Після закінчення експедиції 12 вересня 2018 р. в приміщеннях Морського вокзалу м. Одеса відбулася тематична прес-конференція для засобів масової інформації, спікери якої підбили попередні підсумки проведених досліджень.

Більше про експедицію «Чорне море – 2018» дізнавайтесь за посиланнями:

<https://mtu.gov.ua/news/30270.html>

<https://www.unian.ua/science/10297080-v-akvatoriji-chornogo-morya-ekspediciya-ukrajinskih-naukovciv-viyavila-nevidomi-zatonuli-sudna-i-litak.html>

[https://sudohodstvo.org/uchenye-nan-i-gosgidrografii-obnaruzhili-na-dne-chnogo-morya-bliz-odessy-dva-torgovyh-sudna-i-samolet/?fbclid=IwAR3m6bDWysNwsot58uJ6wtHZSVg-Yjb\\_dllXiocL7XcE0jefiiVnCw41dWs](https://sudohodstvo.org/uchenye-nan-i-gosgidrografii-obnaruzhili-na-dne-chnogo-morya-bliz-odessy-dva-torgovyh-sudna-i-samolet/?fbclid=IwAR3m6bDWysNwsot58uJ6wtHZSVg-Yjb_dllXiocL7XcE0jefiiVnCw41dWs)

<https://www.vectornews.net/news/politics/75526-zaversheno-ekspedicyu-chorne-more-2018.html>