

Лише за 2011–2012 рр. Національним антарктичним науковим центром України проведено обробку морських досліджень рельєфу дна поблизу Антарктиди й підтверджено існування у цій частині Антарктичного шельфу нової нафтогазоносної провінції.

Також розроблено модель довгострокового прогнозування стану озонової дірки в Південній півкулі й створено нову модель формування льодового покриву Антарктичних морів. Отримані дані буде покладено в основу створення системи прогнозування клімату й міграції біоресурсів у Південній півкулі.

Українськими біологами вперше для Антарктики розроблено атлас підводних ландшафтів і морських організмів.

Минулого року тривала робота зі створення Національного центру антарктичних даних з метою збору, зберігання, обробки й передачі результатів антарктичних досліджень широкому колу вчених і науковим установам в Україні й зацікавленим іноземним науковим організаціям у режимі реального часу. Це дасть змогу оперативно обробляти та візуалізувати дані в Інтернеті для використання науковою спільнотою. Цей проект був відзначений сертифікатом корпорації Google *(Б. Гриньов привітав колектив Антарктичного центру з 20-річчям діяльності // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (<http://www.dknii.gov.ua>). – 2013. – 17.09).*