

16.05.2018

Міжнародні антарктичні дослідження українських вчених визнані в одному з найрейтинговіших світових наукових журналів

Як реагувати на глобальне потепління на планеті та зберегти антарктичне довкілля – відповіді на ці питання допоможуть дані, зібрані українськими науковцями разом з іноземними колегами в Антарктиді. 16 травня 2018 р. вони були опубліковані в одному з найрейтинговіших наукових видань світу – журналі Британського екологічного товариства «Методи в екології та еволюції» ([Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України](#)).

У межах міжнародного проекту науковці з 7 країн встановили понад 50 камер для постійного спостереження за колоніями пінгвінів на Антарктичному півострові. Протягом всього часу камери реєстрували успішність виведення пташенят пінгвінів. Це дало змогу створити принципово нову базу даних щодо гніздової поведінки пінгвінів Дженту та Аделі (*Pigосcelis rapua* та *Pigосcelis adeliae*) для визначення хронології їх розмноження та репродуктивної успішності популяції.

Результати дослідження дозволять здійснити прогноз реакції цих птахів на зміни середовища Антарктики та на вплив промислу криля (ряд дрібних морських нектонних ракоподібних, – Ред.) у прибережних водах Антарктичного півострова. Отримані дані стали основою для спільної статті науковців проекту під назвою [«Оцінка фенології та репродуктивної успішності морських птахів, що гніздяться у колоніях, з використанням камер із запрограмованим часом реєстрації»](#).

Необхідні дослідження українські полярники провели в межах міжнародного проекту з вивчення екосистем Антарктики. Він був започаткований 2016 р. дослідниками з США, Аргентини, Польщі, Австралії та України. Потому до нього приєдналися науковці з Великої Британії та Іспанії. Нашу країну в проекті представляє Г. Міліневський, завідувач науково-дослідної лабораторії фізики космосу КНУ імені Тараса Шевченка, а також Національний антарктичний науковий центр, який забезпечує логістичну підтримку.

Довідково. Журнал Британського екологічного товариства «Методи в екології та еволюції» за рейтингом 2016 р. посідав 13-е місце з 153 в сфері екології.