



МОРСЬКОЇ БІОЛОГІЇ Інститут НАНУ Засн. 1953 як Одес. біол. станція Інституту гідробіології АН УРСР (Київ; див. Гідробіології Інститут НАНУ) для дослідж. біології пн.-зх. частини (шельфу) Чорного моря, впливу Дунаю, Дністра, Дніпра на море та його мешканців. 1963 реорганізовано в Одес. філію Інституту біології пд. морів АН УРСР (Севастополь; див. Біології південних морів Інститут ім. О. Ковалевського НАНУ). Від 2014 — сучасна назва. У 1950–60-х рр. здійснювали інвентаризацію фауни та флори у різних умовах існування в морі та солоних лиманах. У приповерхн. мікрошарі води відкрито мор. нейстон та сформульовано основи нової галузі біології моря — морської нейстонології. У 1970–80-х рр. осн. увагу приділяли вивченню реакції мор. організмів, їх популяцій та біоценозів на різні форми антропоген. впливу. Фахівцям Інституту належать перші на Чорному морі фундам. дослідж. евтрофікації та її наслідків — «цвітіння» води, зниження прозорості, утворення зон гіпоксії на шельфі, масової загибелі донних організмів тощо. Інститутом запропоновано шляхи і методи покращення екол. ситуації у прибереж. зоні

моря (серія праць про штучні рифи та екол. тестування мор. акваторій). Нині науковці Інституту здійснюють комплексні фундам. і прикладні дослідж. у різних галузях біології та екології водних екосистем, наук. екол. експертизу; удосконалюють методи охорони та упр. екосистемами, їх сталого розвитку; розробляють сучасні методи відбору і оброблення гідробіол. проб, аналізу наук. інформації. Осн. напрями діяльності: екологія водойм із впливом великих портово-пром. комплексів і агломерацій; гідробіол. покращення та відновлення порушених екосистем; матем. моделювання водних екосистем для отримання об'єктив. діагнозу і прогнозів їх подальшого стану; створення комп'ютер. екол. баз даних по шельфу пн.-зх. частини Чорного моря, прибереж. р-нів і лиманів у межиріччі Дунай–Дніпро. Наук. підрозділи Інституту: відділи екол. інтеграції біоциклів, екології крайових угруповань, якості водного середовища, морфо-функціонал. екології водної рослинності. Директори: К. Виноградов (1953–72), Ю. Зайцев (1972–89), О. Бронфман (1989–94), **Б. Александров** (1994–2019), від 2019 — **Г. Мінічева**.

Г. Г. Мінічева

Фотоілюстрації



Бібліографічний опис:

Морської біології Інститут НАНУ / Г. Г. Мінічева // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2019. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-69368>. – Останнє поновлення : 2024.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).