



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

вул. Львівська, 15, м. Одеса, 65016, тел: (0482) 32-67-35, факс: (0482) 42-77-67

E-mail: [info@odeku.edu.ua](mailto:info@odeku.edu.ua), <http://odeku.edu.ua>, код ЄДРПОУ 26134086

### **ПІДТРИМКА**

директора ДУ «Інститут морської біології НАН України»  
доктора біологічних наук

**МІНІЧЕВОЇ ГАЛИНИ ГРИГОРІВНИ**

**Вчена рада Одеського державного екологічного університету,**  
обговоривши інформацію НАН України про наявні вакансії членів-кореспондентів НАН України і висунення кандидатом на вакансію члена-кореспондента НАН України по відділенню Загальної біології НАН України за спеціальністю «Морська біологія» доктора біологічних наук Мінічевої Галини Григорівни, **КОНСТАТУЄ:**

Мінічева Галина Григорівна, доктор біологічних наук (з 1998 р.), багато років (з 2000 по 2019 рр.) працювала на посаді заступника директора ДУ «Інститут морської біології НАН України» (ДУ «ІМБ НАН України») з наукової роботи, з 2005 року очолює відділ морфофункціональної екології водної рослинності. На теперішній час, після проходження конкурсу у 2020 році, займає посаду директора ДУ «ІМБ НАН України».

Мінічевою Г.Г. було розв'язано ряд новаторських теоретичних та прикладних питань в області морської біології, а саме: розроблено новий оригінальний комплекс показників, який базується на параметрах активної поверхні водоростей-макрофітів та дозволяє оцінювати інтенсивність продукційної функції на підставі лише вимірювання морфологічних параметрів; вперше для рослинності запропоновано перехід від суб'єктивного експертного до об'єктивного, розрахункового визначення екологічної активності виду на основі вимірювання морфофункціональних параметрів його популяцій; описано ключовий механізм трансформації рослинності при евтрофуванні морських екосистем, за яким крупні, багаторічні форми, донної рослинності замінюються дрібними, щільно розгалуженими видами водоростей з високою питомою поверхнею; розроблена принципова нова трьох мірна модель, що дозволяє надавати прогнозні розрахунки зміни у флористичному складі угруповань при підвищенні рівня антропогенного навантаження на водну екосистему, визначати види, які зникнуть та які стануть домінуючими у

змінених умовах; запропоновані класифікаційні схеми використання морфофункціональні показників водної рослинності у якості індикаторів екологічного статусу класу морських екосистем, за стандартами Водних Директив ЄС.

З 2011 року Мінічева Г.Г. виконує функції національного координатора в робочій групі Збереження біологічного різноманіття (CBD) BSC та щорічно готує та презентує в Стамбульському офісі Чорноморської програми Національні звіти України щодо стану біологічного різноманіття.

Багаторічні наукові напрацювання в області морфофункціональної оцінки водної рослинності стали основою розробки наукових засад імплементації стандартів Водних Директив Євросоюзу (WFD, 2000/60/EC та MSFD, 2008/56/EC) для державного морського моніторингу. Мінічева Г.Г. розробила «Методичне керівництво для оцінки макрофітобентосу Чорного моря за стандартами Морської Стратегії ЄС» (Black Sea Monitoring Guideline. Macrophytobenthos, 2015), яке було затверджено BSC і рекомендовано для використання усіма чорноморськими країнами. Розроблений метод також було використано для оцінки екологічного стану Середземноморської та Балтійської морських екосистем. В рамках проекту EMBLAS (Удосконалення системи моніторингу Чорного моря) Мінічева Г.Г. очолювала напрямок методологічних розробок використання індикаторів різних типів біологічних угруповань для оцінки екологічного статусу класу українського сектору Чорного моря. При підтримці проекту EMBLAS Мінічева Г.Г. також надавала консультації та розробила систему оцінки якості морського середовища за індикаторами макрофітів для національного узбережжя Грузії (2015-2019 рр).

За останні 15 років Галина Григорівна Мінічева була науковим керівником багатьох фундаментальних, прикладних, конкурсних, міждисциплінарних та господарсько-договірних тем з актуальних теоретичних та прикладних питань функціонування біотичного компоненту морських екосистем, виконувала роботи у якості експерта та координатора 17-ти міжнародних проектів пов'язаних з екологічними проблемами Чорного моря.

Особисто та в співавторстві нею опубліковано 173 наукові праці, з них 4 - монографії. В міжнародних виданнях опубліковано 27 статей та 1 монографія, з яких індексуються в WoS - 4, Scopus - 13.

Багато часу Мінічева Г.Г. приділяє педагогічній та просвітницькій роботі. З 2000 по 2014 рр. вона працювала на посаді професора кафедри екологічного права Одеського державного екологічного університету, читала загальні курси «Основи гідробіології» та «Заповідна справа». Під її керівництвом захищено три дисертаційні роботи. З 2016 р. є заступником голови Спеціалізованої вченої ради ДУ «ІМБ НАН України». З 2019 р. є членом Експертної ради з питань

проведення експертизи дисертаційних робіт МОН України з біологічних наук. Член редколегій наукових журналів «Альгологія», «Мікробіологія і Біотехнологія». Головний редактор фахового «Морського екологічного журналу». Член Бюро Відділення загальної біології НАН України.

**Вчена рада Одеського державного екологічного університету  
УХВАЛЮЄ:**

Підтримати висунення на оголошену Президією НАН України вакансію члена-кореспондента НАН України по відділенню Загальної біології НАН України за спеціальністю «Морська біологія» доктора біологічних наук **Мінічевої Галини Григорівни**.

Ректор, голова Вченої ради  
Одеського державного  
екологічного університету,  
д.фіз.-мат.н., професор



С.М. Степаненко