



До Міжнародного дня Чорного моря (31 жовтня)
присвячується:
Міжнародна наукова конференція
«Морські екосистеми: дослідження та інновації»
27-29 жовтня 2021 року



За підтримки Комісії з захисту Чорного моря від забруднення (Black Sea Commission) та Національної академії наук України

Організатор заходу: Державна установа «Інститут морської біології НАН України» (ІМБ НАН України)

Наприкінці жовтня цього року чорноморські країни у 25-й раз святкують Міжнародний день Чорного моря, який було започатковано у зв'язку із підписанням Стратегічного Плану дій по збереженню Чорного моря від забруднення у 1996 році. До цього свята долучається широке коло зацікавлених сторін – представники міжнародних організацій, державних структур, органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, фахівці академічної і галузевої науки, громадські організації та школярі.

Інститут морської біології НАН України за підтримки Black Sea Commission виступив організатором Міжнародної наукової конференції «Морські екосистеми: дослідження та інновації», яку планується проводити у якості платформи для обговорення та обміну бачення вирішення актуальних екологічних проблем функціонування морських екосистем в умовах антропогенного навантаження та кліматичних змін, презентації провідних міжнародних проєктів, поширення національних та європейських підходів до оцінки морських екосистем з метою досягнення доброго екологічного стану та впровадження інновацій технологій блакитної економіки.

Для участі у конференції подано близько 90 тез доповідей з 13 країн: Бельгії, Болгарії, Грузії, Ізраїлю, Канади, Литви, Молдови, Росії, Румунії, Туреччини, Хорватії, Чехії та України. Заплановані презентації масштабних чорноморських проєктів таких як EMBLAS, DOORS, ANEMONE, PONTOS, IASON та інших. Буде представлена робота міжнародних ініціатив – Black Sea HUB та «Green shipping».

На конференції будуть представлені досягнення провідних українських вчених за різними напрямками сучасних екологічних проблем національного сектору Чорного і Азовського морів. З підписанням у 2014 році Верховною Радою України Угоди про асоціацію з Європарламентом, держава взяла зобов'язання по досягненню європейських стандартів у природоохоронній політиці, включно і до морських екосистем. Науковці ІМБ НАН України, як представники фундаментальної, академічної науки, за підтримкою міжнародного проєкту EMBLAS стали розробниками методологічного інструменту імплементації європейських вимог щодо проведення державного морського моніторингу. Розробка індикаторів та європейських шкал оцінки біологічних угруповань у тому числі дозволила Уряду України 11 жовтня 2021 р. прийняти Морську природоохоронну стратегію України.

Однією з сучасних проблем, яка поєднує усі європейські моря, є біологічне забруднення, а саме вплив на природний баланс морських екосистем видів-вселенців. Довготривалі дослідження та міжнародне співробітництво дозволило виявити основні шляхи розповсюдження видів-вселенців та виявити нові експансії до Чорного і Азовського морів. Актуальність цієї проблеми обумовлює той факт, що Чорноморсько-Азовський та Балтійській басейни з'єднує три коридори

розповсюдження видів-вселенців, які потрапляють до водойм різного типу практично на всій території Європи.

Одним із найактуальніших типів забруднення сьогодення та обов'язковим об'єктом державного моніторингу є морське сміття, основна складова якого представлена різними типами пластикових відходів. Вчені ІМБ НАН України започаткували експериментальні та лабораторні дослідження процесів формування рослинних і тваринних угруповань на поверхні різних типів пластику та його подальшу трансформацію в умовах північно-західної частини Чорного моря.

Однією із проблем, яка вочевидь ще довго буде актуальною не лише для Чорного моря, але і для всього Світового океану, є вплив кліматичних змін та реакції на них морських екосистем. Науковці ІМБ НАН України дослідили співвідношення реакцій морських організмів в аномальний та постаномальний кліматичний періоди останніх десятиліть та запропонували закономірності, які відкривають можливість прогнозування перебудови біологічного компоненту під впливом аномальних проявів різних кліматичних чинників, що є основою для розробки заходів до мінімізації негативних наслідків для всього регіону Чорного та Азовського морів.

Важливим шляхом практичного вирішення сучасних екологічних проблем морських екосистем є розробка інструменту екологічного менеджменту. Експертами ІМБ НАН України запропонований алгоритм інтегративного екологічного менеджменту для лиманів і прибережних морських екосистем, який дозволяє поступово досягти доброго екологічного статусу, стійкого розвитку та соціально-економічної вигоди.

Очікується, що конференція «Морські екосистеми: дослідження та інновації» стане значною міжнародною подією у секторі європейського морекористування та надасть можливість науковцям з дослідження морських екосистем та фахівцям морегосподарського комплексу просунутися у сучасному розумінні і практичному вирішенні шляхів встановлення гармонійних взаємовідносин у складній і тендітній системі «Людина – Море».

Зустріч з пресою відбудеться за адресою пров. Удільний, 6, 27 жовтня, о 10.00 чи за посиланням

<https://us06web.zoom.us/j/91875018739?pwd=TnJkN0lLdm1LaUVKSsk92YUg2cmRnZz09>

із дотриманням санітарно-епідеміологічних норм.

Акредитація журналістів обов'язкова за контактами:

+380500854934 (телеграм, Анастасія Снігірьова)

snigireva.a@gmail.com