

РІШЕННЯ

XI Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля» (м. Суми, 22-23 травня 2025 р.)

Заслухавши наукові доповіді учасників пленарного та секційних засідань, а також обговоривши результати виїзної роботи в межах природного заповідника «Михайлівська цілина», учасники конференції дійшли спільного висновку про необхідність консолідації зусиль наукової, освітньої та природоохоронної спільнот у вирішенні сучасних викликів, пов'язаних зі станом довкілля в умовах воєнного часу, кліматичних змін і соціально-економічної нестабільності. Учасники наукової конференції

УХВАЛИЛИ:

1. Відзначити високий науковий рівень представлених на конференції доповідей, які охоплювали широкий спектр екологічних, географічних, біологічних, медико-екологічних і педагогічних проблем. Учасники конференції продемонстрували глибокий міждисциплінарний підхід до аналізу сучасних загроз довкіллю, акцентуючи увагу на антропогенних трансформаціях природних систем, екосистемній вразливості в умовах війни, поширенні інвазивних видів, урбанізаційних ризиках, деградації ландшафтів і послабленні біотичної регуляції середовища.

2. Підтримати розвиток досліджень на територіях природно-заповідного фонду України, зокрема унікальних степових екосистем, таких як природний заповідник «Михайлівська цілина». Враховуючи проблеми заростання охоронюваних ділянок, рекомендувати збереження степових угруповань у контексті адаптивного управління, екосистемного підходу та науково обґрунтованих методів охорони біорізноманіття. Важливим визнано включення заповідних територій до освітніх і наукових програм як платформ для довготривалих моніторингових досліджень.

3. Акцентувати на важливості використання геоінформаційних технологій, цифрового моделювання та дистанційного зондування Землі у системі сучасного екомоніторингу. Особливу увагу приділено практичним прикладам застосування ГІС у сільському господарстві, природоохоронному плануванні, управлінні ризиками для здоров'я людини, моделюванні змін рослинності та стану ґрунтів.

4. Сприяти інтеграції екологічної складової в систему формальної, неформальної та інформальної освіти, починаючи з базової середньої школи і завершуючи рівнем післядипломної підготовки фахівців. Підтримано ініціативи щодо розробки сучасних електронних освітніх ресурсів, створення актуальних картографічних матеріалів для учнів та студентів, а також

включення реальних природоохоронних кейсів до освітніх програм. Звернено увагу на важливість підготовки вчителів природничих дисциплін у руслі сталого розвитку та екологічної відповідальності.

5. Підтримати подальший розвиток міжнародної наукової співпраці з академічними партнерами з Польщі, Чехії, Данії, Естонії, Словаччини, Румунії та інших країн. За результатами конференції позитивно оцінено спільні міжуніверситетські проєкти, презентацію програм подвійних дипломів, академічних обмінів, а також залучення молодих науковців до спільних досліджень у галузі біорізноманіття, геоекології та кліматичних змін.

6. Підтримати ініціативу учасника конференції Владислава Вертеля щодо створення нового об'єкта природно-заповідного фонду – «Валун у с. Ігорівка», що має не лише геологічну, а й культурну цінність.

7. Рекомендувати зберегти та розвивати формат виїзної частини конференції на базі заповідних територій, як важливий інструмент інтеграції наукових знань з реальним природним середовищем. Проведення секційних засідань та екскурсій у межах природного заповідника «Михайлівська цілина» дозволило забезпечити безпосереднє занурення в екологічні проблеми регіону, підвищити якість дискусій і сформувані спільні рекомендації щодо охорони біотопів степової зони.

8. Сприяти публічному доступу до результатів конференції шляхом підготовки електронного збірника тез і публікацій у фахових виданнях. Підтримано ініціативу щодо створення відкритої бази екологічних і географічних досліджень, що презентуються на щорічних конференціях у Сумському державному педагогічному університеті імені А.С. Макаренка.

9. Наступну конференцію провести у травні 2027 р.

Рішення учасниками наукової конференції прийняте одноголосно.

Голова оргкомітету

О. Ю. Кудріна

Секретар оргкомітету

А. О. Корнус

(підписи наявні в оригіналі)