

Науковий журнал «Екологічна безпека та технології захисту довкілля»

Науковий журнал партнерської організації використовується як додаткова платформа для апробації результатів досліджень аспірантів. Публікації охоплюють актуальні питання екологічної безпеки, кліматичної політики, управління відходами, водної безпеки та впровадження інноваційних технологій у сфері захисту довкілля.

У межах співпраці аспіранти інституту беруть участь у підготовці наукових статей, що відображають результати їхніх досліджень та сприяють розширенню наукової комунікації і міжінституційної взаємодії.

Публікації аспірантів в журналі «Екологічна безпека та технології захисту довкілля»

2023

1. Машков О. А., Іващенко Т. Г., Мухіна К. Є., Печений В. Л. Інтеграція аерокосмічних технологій в систему управління екологічною безпекою: оцінка ефективності застосування системи підтримки прийняття управлінських інформаційних екологічних рішень // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2023. № 4.

2. Оводенко Т. С., Покшевницька Т. В., Смоляр В. В. Методика оцінки впливу планованої діяльності на соціально-економічне середовище // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2023. № 4.

2024

3. Маркіна Л. М., Власенко О. В., Копаниця О. Б., Зудіков А. О. Критерії ефективності та екологічної безпеки технологій очищення промислових стічних вод в Україні // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6.

4. Громова І. Ю., Печений В. Л., Яковлев І. О., Попов О. Ю. Оцінка впливу очисних споруд міста Золотоноша в межах ділянки річки Суха Згар // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6.

5. Іващенко Т. Г., Машков О. А., Присяжний В. І., Фінін Г. С., Оводенко Т. С. Наукові проблеми побудови та застосування системи забезпечення водної безпеки за методом забезпечення функціональної стійкості екосистем з використанням штучного інтелекту // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6.

6. Улицький О. А., Д'яченко Н. О., Касьяненко Д. Л. Визначення впливу ймовірного технологічного чинника видобування залізородних

покладів на зміни еколого-гідрогеологічного середовища // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6.

7. Копаниця О. Б. Проблеми та перспективи очищення стічних вод целюлозно-паперової промисловості в контексті євроінтеграції України // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6/1.

8. Машков О. А., Андрійчук Ю. М., Присяжний В. І., Оводенко Т. С., Рамасевич І. П. Застосування аерокосмічних інформаційних технологій у системі підтримки екологічних рішень із використанням штучного інтелекту для оцінки міжкордонних екологічних конфліктів // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6/1.

9. Ромасевич Д., Ромасевич І. Аналіз законодавчо-нормативної бази у сфері клімату. Адаптація законодавства до змін клімату (Європа та Україна) // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6/1.

10. Маркіна Л., Коваленко Д. Газифікація відходів як термохімічна технологія підвищення рівня екологічної безпеки // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6/1.

11. Власенко О., Коваленко Д., Ковтунов О. Термічна деструкція відходів у системі циркулярної економіки та кліматичної політики // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6/1.

2025

12. Філін В. В., Маркіна Л. М. Науковий підхід у створенні програмного забезпечення у сфері управління відходами як інструмент інноваційного продукту // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 7.

13. Іващенко Т. Г., Рижов Г. О. Аналіз нормативно-законодавчої бази щодо управління відходами буріння при спорудженні свердловин для видобування нафти та газу // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 7.

14. Машков О. А., Печений В. Л., Присяжний В. І., Оводенко Т. С. Понятійний апарат функціональної стійкості об'єктів критичної інфраструктури та техногенне забезпечення небезпечних об'єктів // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 7.

15. Маркіна Л. М., Іващенко Т. Г., Власенко О. В. Моделювання процесів теплообміну в охолоджувальній системі реактора циркуляційного піролізу // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 7.

16. Машков О. А., Маркіна Л. М., Присяжний В. І., Оводенко Т. С. Застосування інформаційних аерокосмічних технологій в системі підтримки прийняття управлінських екологічних рішень із застосуванням штучного інтелекту для оцінки транскордонних екологічних конфліктів // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 7.

17. Маркіна Л. М., Громова І. Ю., Печений В. Л., Шевченко О. Є. Прояви екоциду в сучасній війні в Україні // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 7.

18. Маркіна Л. М., Коваленко Д. В. Внутрішньоциклова газифікація: перспективний напрямок для отримання енергії з відновлюваних джерел // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 7.

19. Машков О. А., Маркіна Л. М., Присяжний В. І., Оводенко Т. С. Концептуальний апарат функціональної стабільності об'єктів критичної інфраструктури та штучно небезпечних об'єктів // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 8.

20. Маркіна Л. М., Коваленко Д. В., Власенко О. В. Оптимізація процесу газифікації в малогабаритних газогенераторних установках для автономного теплопостачання // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 8.

21. Маркіна Л. М., Рижов Г. О. Екологічні аспекти утилізації нафтошламів і бурових шламів у нафтогазовій галузі // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2025. № 8.