

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література

1. Валерко Р. А., Бондарчук В. М., Герасимчук Л. О. Кореляційний аналіз показників складу кар'єрних вод у контексті оцінки антропогенного навантаження на річкові екосистеми. *Екологічні науки*. 2025. Вип. 4(61). С. 135 – 140. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.есо.4-61.22>.
2. Валерко Р. А., Бондарчук В. М., Герасимчук Л. О. Моделювання сумарного показнику якості питної води джерел нецентралізованого водопостачання у межах громад Житомирського району. *Вісник Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського*. 2024. № 2. С. 36-40. <https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.2.4>.
3. Валерко Р. А., Герасимчук Л. О., Ємець А. В., Піціль А. О. Геоінформаційні моделі якості питної води сільських селітебних територій. *Екологічні науки*. 2023. Вип. 1 (46). С. 7-11. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.есо.1-1>.
4. Валерко Р. А., Герасимчук Л. О., Пацева І. Г., Бондарчук В. М., Войналович І. М. Системний аналіз як методологічний підхід до розробки стратегічної моделі покращення екологічної безпеки сільського водопостачання. *Природнича освіта та наука*. 2024. № 5. С. 62-66. <https://doi.org/10.32782/NSER/2024-5.12>.
5. Зміна клімату: наслідки та заходи адаптації / С. П. Іванюта та ін. Київ : НІСД, 2020. 110 с. URL: https://niss.gov.ua/sites/default/files/2020-10/dop-climate-final-5_sait.pdf.
6. Лужанська Т. Ю., Лета В. В. Прикладна фізична географія : навч. посіб. Для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 106 «Географія». Мукачєво : МДУ, 2024. 120 с. URL: <http://dspace.msu.edu.ua:8080/handle/123456789/11742>.
7. Моделювання та прогнозування стану довкілля : конспект лекцій / уклад. І. В. Хом'як. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2022. 72 с. URL: http://eprints.zu.edu.ua/34123/1/Моделювання_конспект%20лекцій.pdf.
8. Кірейцева Г.В., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Хоменко С.В., Хрутьба В.О., Мазуркевич К.В. Інтеграція LST-індексів та сценаріїв RCP як інструмент прогнозування теплового режиму міст в умовах трансформаційних змін. *Екологічна безпека та технології захисту довкілля*. 2024. № 6. С. 50-59.
9. Кірейцева Г.В., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Хоменко С.В., Легенчук Р.В. Застосування багатовимірних статистичних методів для аналізу кліматичних проєкцій. *Науковий Журнал Метінвест Політехніки*. Серія: Технічні науки. 2025. № 3. С. 26-33.
10. Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Кірейцева Г.В., Скиба Г.В. Прогнозування гідроекологічного стану річки Тетерів з використанням модифікованої моделі Стрітера-Фелпса. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2025. № 1(75). С. 53-64. DOI: <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2024.1.6>.

11. Valerko R., Herasymchuk L., Kratiuk O. Geographic information system for water quality modeling in the Zhytomyr district communities. *Ekológia (Bratislava)*. 2024. Vol. 43. №. 1. p. 99–111. DOI:10.2478/eko-2024-0010.

Допоміжна література

1. Гулай Л. Д., Джам О. А. Системний аналіз якості навколишнього середовища : методичні вказівки до практичних робіт. Луцьк : Вежа-Друк, 2024. 74 с.

2. Зварич Н. М., Стадник І. Я. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з курсу «Техноекологія та цивільна безпека» за темою «Оцінка хімічної обстановки при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах з викидом (виливом) небезпечних хімічних речовин» для студентів усіх напрямків і форм навчання. 2021. 20 с.

3. Моделювання та прогнозування стану геосистем : метод. вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 103 «Науки про Землю» / уклад.: О. В. Коляда та ін. Харків : ДБТУ, 2023. 74 с.

4. Навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни «Цивільний захист» : частина перша – теоретична : навч. посіб. для студентів усіх спеціальностей та форм навчання / укл.: М. О. Журавель та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. 235 с.

5. Хом'як І. В., Брень А. Л., Медвідь О. В., Хом'як А. К., Максименко І. Ю. Динаміка рослинності суходолу та території кар'єрів як модель постмілітарного відновлення дикої природи. *Український журнал природничих наук*. 2023. Вип. 5. С. 61-69.

6. Циганенко-Дзюбенко І. Ю., Хом'як І. В., Кірейцева Г. В. Моделювання динаміки водних і прибережно-водних рослинних угруповань у постмілітарних умовах. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2023. Вип. 2. С. 47-52.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Державна служба України з надзвичайних ситуацій (ДСНС України). URL: <https://dsns.gov.ua/>

2. Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. URL: <https://mepr.gov.ua/>

3. Державне агентство водних ресурсів України. URL: <https://www.davr.gov.ua/>

4. Український гідрометеорологічний центр. URL: <https://meteo.gov.ua/>

5. United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR). URL: <https://www.undrr.org/>

6. European Commission - European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations. URL: <https://ec.europa.eu/echo/>

7. World Health Organization (WHO) – Emergencies. URL: <https://www.who.int/emergencies/en/>
8. The International Disaster Database (EM-DAT). URL: <https://www.emdat.be/>
9. PreventionWeb - Knowledge platform for disaster risk reduction. URL: <https://www.preventionweb.net/>
10. Global Disaster Alert and Coordination System (GDACS). URL: <https://www.gdacs.org/>
11. European Environment Agency. URL: <https://www.eea.europa.eu/>
12. United States Environmental Protection Agency (EPA). URL: <https://www.epa.gov/>
13. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). URL: <https://www.noaa.gov/>
14. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). URL: <https://www.ipcc.ch/>
15. European Flood Awareness System (EFAS). URL: <https://www.efas.eu/>