

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Сучасні екологічно чисті технології**

**Бібліографічний список**

**база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ**

**дата відбору: 02.01.2025**

**кількість відібраних: назв - 41, примірників - 8**

**місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ**

1. Боротьба з корозією металів екологічно чистими засобами і технологіями / Л. М. Висоцька, В. І. Савенко, С. С. Савенко [та ін.]. *Містобудування та територіальне планування* : наук.-техн. зб. / відп. ред. М. М. Осетрін. Київ, 2014. Вип. 54. С. 100–108.
2. Вінклер І. А., Тевтуль Я. Ю. Екологічна безпека джерел енергії. Від традиційних до сучасних і перспективних : навч. посіб. Львів : Новий Світ-2000, 2012. 277 с.
3. Громова О. М., Гетьман О. Л., Маркова Т. Д. Пропозиції щодо стимулювання використання альтернативних екологічно чистих технологій в сучасних умовах України. *Економічні інновації*. 2014. Вип. 58. С. 87–94.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi49/econinnova2014n58/87.pdf>.
4. Димань Т. М., Мазур Т. Г. Безпека продовольчої сировини і харчових продуктів : підручник. Київ : Академія, 2011. 520 с.
5. Екологічна безпека держави : тези доп. другого всеукр. круглого столу (м. Київ, 15 грудня 2021 р.) / редкол. О. С. Волошкіна [та ін.] Київ : ІТТА, 2021. 215 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049362.pdf>.
6. Екологічна безпека технологічних процесів у галузі : курс лекцій : навч. посіб. / уклад.: В. М. Павленко, В. Ю. Тобілко. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 145 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054550.pdf>.
7. Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства: європейський досвід і перспективи : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 26 березня 2021 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2021. 156 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049097.pdf>.
8. Євтушенко Н. С. Теоретичні та технологічні основи створення та застосування екологічно чистих холоднотвердіючих сумішей для ливарних форм та стрижнів на олігофурфурилоксисилаксанових зв'язуючих : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.16.04 : захищ. 30.06.15. Дніпропетровськ, 2015. 23 с.
9. Зелені технології у промисловості : монографія. / І. А. Василенко, Є. В. Чупринов, А. В. Іванченко [та ін.]. Дніпро : Акцент ПП, 2019. 366 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056856.pdf>.
10. Кляченко О. Л., Мельничук М. Д., Іванова Т. В. Екологічні біотехнології: теорія і практика. Вінниця : Нілан-ЛТД, 2015. 254 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055589.pdf>.
11. Нагорний А. Енергозберігаюча екологічно чиста технологія кремнеземних будівельних матеріалів. *Інтегровані технології та енергозбереження*. 2022. № 3. С. 22–29.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/ІТТЕ/ІТТЕ2022n3/22.pdf>.

12. Напрями розвитку альтернативних джерел енергії: акцент на твердому біопаливі та гнучких технологіях його виготовлення : монографія / О. С. Полянський, О. В. Дьяконов, О. С. Скрипник [та ін.] ; за заг. ред. В. І. Дьяконова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. 136 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053854.pdf>.
13. Основні засади впровадження моделі "зеленої" економіки в Україні : навч. посіб. / Т. П. Галушкіна, Л. А. Мусіна, В. Г. Потапенко [та ін.] ; за наук. ред. Т. П. Галушкіної. Київ : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 154 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056861.pdf>.
14. Посібник з впровадження методики ресурсоефективного та більш чистого виробництва. Київ : Центр ресурсоефективного та чистого виробництва, 2017. 76 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056916.pdf>.
15. Ремез Н. С., Гребенюк Т. В., Броницький В. О. Екологізація виробництва та зелені технології: курс лекцій : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 209 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056882.pdf>.
16. Ресурсоефективне та чисте виробництво : навч. посіб. / розроб.: М. Цибка, К. Романова, А. Ворфоломеєв. Київ : Вектор, 2017. 84 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056854.pdf>.
17. Сучасні екологічно чисті технології знезараження непридатних пестицидів : монографія / В. Г. Петрук, О. Г. Яворська, І. В. Васильківський [та ін.] ; під ред. В. Г. Петрука. Вінниця : Універсум, 2003. 254 с.
18. Сучасні екологічно чисті технології : курс лекцій : навч. посіб. / уклад.: В. М. Павленко, В. Ю. Тобілко, А. І. Бондарєва. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 78 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056689.pdf>.
19. Хілько В. А., Іванчук В. Ю. Особливості впровадження екологічно чистих технологій в енергетиці України. *Відновлювана енергетика*. 2020. № 3. С. 8–15. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2020n3/8.pdf>.
20. *Advances in Clean Energy Technologies* / edited by A. K. Azad. London : Academic Press, 2020. 504 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049611/>.
21. *Advances in Energy from Waste: Transformation Methods, Applications and Limitations Under Sustainability* / edited by V. Vambol, S. Vambol, N. A. Khan [et al.]. Cambridge : Woodhead Publishing, 2024. 952 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi80/0060582/>.
22. Behera B. K., Prasad R. *Environmental Technology and Sustainability: Physical, Chemical and Biological Technologies for Clean Environmental Management*. Amsterdam : Elsevier, 2020. 212 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056938/>.
23. *Concept of Zero Liquid Discharge: Innovations and Advances for Sustainable Wastewater Management* / edited by C. M. Hussain, V. S. Kodialbail. Amsterdam : Elsevier, 2023. 382 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054637/>.
24. *Concepts of Advanced Zero Waste Tools: Present and Emerging Waste Management Practices* / C. M. Hussain (ed.). Amsterdam : Elsevier, 2021. 256 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053179/>.
25. Dahunsi O. S. *Biorefinery: A Sustainable Waste Management Solution for the Developing World*. Cambridge : Woodhead Publishing, 2025. 710 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi80/0060589/>.

26. Emerging Trends to Approaching Zero Waste: Environmental and Social Perspectives / C. M. Hussain, S. Singh, L. Goswami (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 397 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054645/>.
27. Energy Efficiency of Manufacturing Processes and Systems / K. Salonitis (ed.). Basel : MDPI, 2020. 224 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050866.pdf>.
28. Energy Efficiency, Environment and Health. Vol. 1 / R. A. Gonzalez Lezcano, F. Nocera, R. G. Caponetto (eds.). Basel : MDPI, 2023. 662 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055570.pdf>.
29. Energy Efficiency, Environment and Health. Vol. 2 / R. A. Gonzalez Lezcano, F. Nocera, R. G. Caponetto (eds.). Basel : MDPI, 2023. 634 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055571.pdf>.
30. Energy Efficiency, Environment and Health. Vol. 3 / R. A. Gonzalez Lezcano, F. Nocera, R. G. Caponetto (eds.). Basel : MDPI, 2023. 668 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055572.pdf>.
31. Energy efficient technologies : collective monograph / O. O. Serohin, V. B. Kyselov, O. M. Sehai, V. I. Domnich, etc. Lviv ; Torun : Liha-Pres, 2019. 108 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053026.pdf>.
32. Energy Use Efficiency / A. Heshmati (ed.). Basel : MDPI, 2021. 284 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049595.pdf>.
33. Environmental Sustainability and Industries: Technologies for Solid Waste, Wastewater, and Air Treatment / edited by P. Singh [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2022. 557 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054644/>.
34. Future Energy: Improved, Sustainable and Clean Options for Our Planet / T. M. Letcher (ed.). 3rd ed. Amsterdam : Elsevier, 2020. 792 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049615/>.
35. Green Energy Systems : Design, Modelling, Synthesis and Applications / edited by V. K. Singh [et al.]. London : Academic Press, 2023. 255 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052920/>.
36. Handbook of Advanced Approaches Towards Pollution Prevention and Control. Vol. 2 : Legislative Measures and Sustainability for Pollution Prevention and Control / edited by R. O. A. Rahman, C. M. Hussain. Amsterdam : Elsevier, 2021. 322 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054659/>.
37. Handbook of Advanced Approaches Towards Pollution Prevention and Control. Vol. 1 : Conventional and Innovative Technology, and Assessment Techniques for Pollution Prevention and Control / edited by R. O. A. Rahman, C. M. Hussain. Amsterdam : Elsevier, 2021. 350 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054658/>.
38. Hussain C. M., Paulraj M. S., Nuzhat S. Source Reduction and Waste Minimization. Amsterdam : Elsevier, 2022. 185 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056940/>.
39. Mahmud M. A., Farjana S. H., Lang C., Huda N. Green Energy: A Sustainable Future. London : Academic Press, 2023. 239 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052919/>.

40. McKeag T. A., Torok B., Dransfield T. Green Chemistry in Practice: Greener Material and Chemical Innovation Through Collaboration. Amsterdam : Elsevier, 2023. 165 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054639/>.
41. Thollander P., Karlsson M., Rohdin P., Wollin J., Rosenqvist J. Introduction to Industrial Energy Efficiency: Energy Auditing, Energy Management, and Policy Issues. London : Academic Press, 2020. 361 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049610/>.