

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Екологічна біотехнологія

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 02.01.2025

кількість відібраних: назв - 71, примірників - 51

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Біотехнологія XXI століття : матеріали XIII Всеук. наук.-практ. конф. (Київ, 19 квіт. 2019 р.) / відп. за вип.: С. І. Костик, С. М. Беднарчук, А. С. Цицюра. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 165 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056546.pdf>.
2. Бірта Г. О., Флока Л. В. Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисциплін "Біотехнологія культур клітин і тканин" для студентів спеціальності 162 "Біотехнології та біоінженерія" освітня програма "Біотехнологія". Полтава : Полтавський ун-т економіки і торгівлі, 2019. 94 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051017.pdf>.
3. Вагалюк Л. В., Лісовий М. М. Біорізноманіття і його збереження : навч. посіб. Київ : Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2023. 310 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056596.pdf>.
4. Галузі сучасної біотехнології : підручник / С. В. Дігтяр, М. О. Єлізаров, О. В. Мазницька [та ін.] ; заг. ред. В. В. Никифорова. Кременчук : Щербатих О. В., 2021. 126 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056592.pdf>.
5. Галяс В. Л., Колотницький А. Г. Біохімічний і біотехнологічний словник. Львів : Оріяна-Нова, 2006. 468 с.
6. Гвоздяк П. І. Біохімія води. Біотехнологія води : автомонографія. Київ : Києво-Могилянська академія, 2019. 228 с.
7. Горова А. І., Лисицька С. М., Павличенко А. В., Скворцова Т. В. Біотехнології в екології : навч. посіб. Дніпропетровськ : НГУ, 2012. 184 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051013.pdf>.
8. Гумницький Я. М., Нагурський О. А., Петрушка І. М. Інженерна екологія. Збірник задач : навч. посіб. Ч. 2. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. 132 с.
9. Екобіотехнологія : метод. вказівки до практ. занять / уклад. Ж. В. Замай. Чернігів : НУ "Чернігівська політехніка", 2023. 18 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056547.pdf>.
10. Екологічна біотехнологія переробки синьо-зелених водоростей : монографія / М. В. Загірняк, В. В. Никифоров, М. С. Мальований [та ін.]. Кременчук : Щербатих О. В., 2017. 104 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056569.pdf>.
11. Екологічна біотехнологія : конспект лекцій з дисципліни / уклад. Н. О. Бублієнко. Київ : НУХТ, 2005. 46 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056945.pdf>.

12. Екологічна біотехнологія : метод. вказівки для виконання практ. робіт / уклад.: В. С. Бітюцький, В. М. Харчишин, О. М. Мельниченко, П. І. Веред. Біла Церква : БНАУ, 2021. 48 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056548.pdf>.
13. Загальна біотехнологія : розрахунково-графічна робота : навч. посіб. / уклад.: Т. С. Тодосійчук, І. Р. Клечак. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 21 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056545.pdf>.
14. Загальна мікробіологія та вірусологія : лаб. практикум : навч. посіб. / уклад.: Л. Б. Орябінська, Л. П. Дзигун, Л. О. Тітова. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 121 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056566.pdf>.
15. Каратєєва О. І., Юлевич О. І. Загальна біотехнологія : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2022. 107 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051008.pdf>.
16. 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>.
17. Костюченко Н. І. Біотехнологічні аспекти раціонального природокористування : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2018. 116 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2018/03/0041826.doc>.
18. Костюченко Н. І. Промислова мікробіологія : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 104 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2016/06/0039153.doc>.
19. Кравченко О. О., Савчук О. М., Остапченко Л. І. Основи біотехнології : навч. посіб. Київ : Київський університет, 2019. 270 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051011.pdf>.
20. Кривко Ю. Я., Корнійчук О. П., Федорович У. М. Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень : посібник. Львів : ЛНМУ, 2021. 540 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056567.pdf>.
21. Манушкіна Т. М. Біотехнологія в рослинництві : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2014. 51 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051009.pdf>.
22. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з навчальної дисципліни "Екологічні аспекти біотехнологічних виробництв" для студентів денної форми навчання зі спеціальності 162 "Біотехнології та біоінженерія" / уклад. О. А. Сакун. Кременчук : Кременчуцький національний ун-т ім. Михайла Остроградського, 2019. 34 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056549.pdf>.
23. Міщенко О. А. Експериментальне обґрунтування біотехнологічних прийомів для підвищення життєздатності та продуктивності бджолиних сімей : автореф. дис. ... канд. с.-г. наук : 03.00.20 : захищ. 19.12.24. Київ, 2024. 24 с.
24. Перспективні матеріали та інноваційні технології: біотехнологія, прикладна хімія та екологія : кол. монографія / за заг. ред. О. Р. Мокроусової. Київ : Світ Успіху, 2020. 492 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056550.pdf>.
25. Петруша Ю. Ю. Промислова мікробіологія : метод. вказівки до семін. занять. Запоріжжя : ЗНУ, 2013. 48 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2013/09/0030659.doc>.
26. Петруша Ю. Ю., Рильський О. Ф. Екотехнологія : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 73 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2019/11/0044189.doc>.

27. Петруша Ю. Ю., Рильський О. Ф. Екотехнологія : лабораторний практикум. Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 49 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2021/09/0047044.doc>.
28. Пляцук Л. Д., Черниш Є. Ю. Екологічна біотехнологія: принципи створення біотехнологічних виробництв : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2018. 293 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi60/0044222.pdf>.
29. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : матеріали І міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (25 берез. 2021 р., м. Харків) / редкол.: А. А. Котвіцька, І. М. Владимірова, Н. В. Хохленкова [та ін.]. Харків : НФаУ, 2021. 364 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056568.pdf>.
30. Промислова мікробіологія : навч. посіб. / уклад.: Ю. Ю. Петруша, О. Ф. Рильський. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 93 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/02/0034591.doc>.
31. Рильський О. Ф. Короткий курс лекцій з біотехнології. Запоріжжя : ЗНУ, 2004. 120 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Fedotov/0031041.doc>.
32. Рильський О. Ф. Курс лекцій з біотехнології : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2008. 70 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Fedotov/0031045.doc>.
33. Рильський О. Ф., Петруша Ю. Ю., Домбровський К. О. Екологічна біотехнологія : навч. посіб. для здобувачів третього рівня вищої освіти (ступеня доктора філософії) освітньо-наукової програми "Екологія". Запоріжжя : ЗНУ, 2023. 83 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/metodychky/2023/03/0050190.doc>.
34. Троїцька О. О., Беренда Н. В., Белоконь К. В., Манідіна Є. А. Основи біотехнологій : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 160 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/2020/0045059.pdf>.
35. Швед О. В., Миколів О. Б., Комаровська-Порохнявець О. З., Новіков В. П. Екологічна біотехнологія : навч. посіб. : у 2 кн. Кн. 1. Львів : Львівська політехніка, 2010. 422 с.
36. Швед О. В., Миколів О. Б., Комаровська-Порохнявець О. З., Новіков В. П. Екологічна біотехнологія : навч. посіб. : у 2 кн. Кн. 2. Львів : Львівська політехніка, 2010. 366 с.
37. Яворська Г. В., Гудзь С. П., Гнатуш С. О. Промислова мікробіологія : навч. посіб. Львів : ВЦ ЛНУ ім. І.Франка, 2009. 256 с.
38. Abatement of Environmental Pollutants: Trends and Strategies / P. Singh, A. Kumar, A. Borthakur (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2019. 366 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053163/>.
39. Advanced Technologies in Wastewater Treatment: Oily Wastewaters / edited by A. Basile [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2023. 499 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054646/>.
40. Advanced Technology for the Conversion of Waste into Fuels and Chemicals. Vol. 1 : Biological Processes / A. Khan, M. Jawaid, A. Pizzi [et al.] (eds.). Cambridge : Woodhead Publishing, 2021. 520 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053167/>.
41. 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/>.

42. Advances in Environmental Electrochemistry / edited by D. A. Jadhav, M. Beher, S. Sevda [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2024. 340 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi80/0060583/>.
43. Advances in Yeast Biotechnology for Biofuels and Sustainability: Value-Added Products and Environmental Remediation Applications / A. Daverey, K. Dutta, S. Joshi, T. Gea (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2023. 606 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056930/>.
44. Algae and Aquatic Macrophytes in Cities: Bioremediation, Biomass, Biofuels and Bioproducts / V. C. Pandey (ed.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 368 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053174/>.
45. Basic Biotechniques for Bioprocess and Bioentrepreneurship / A. K. Bhatt, R. K. Bhatia, T. C. Bhalla (eds.). London : Academic Press, 2023. 495 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056929/>.
46. Bioenergy Resources and Technologies / edited by A. K. Azad, M. M. K. Khan. London : Academic Press, 2021. 479 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050928/>.
47. Bioenergy: Biomass to Biofuels and Waste to Energy / A. Dahiya (ed.). London : Academic Press, 2020. 830 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053168/>.
48. Biogas to Biomethane: Engineering, Production, Sustainability / A. Yousuf, L. Melville (eds.). Cambridge : Woodhead Publishing, 2024. 327 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056931/>.
49. Biological Treatment of Organic Waste in Wastewater - towards a Circular and Bio-Based Economy / edited M. Garfi. Basel : MDPI, 2022. 106 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056932.pdf>.
50. Biomass, Biofuels, Biochemicals: Circular Bioeconomy: Technologies for Waste Remediation / S. Varjani, A. Pandey, M. J. Taherzadeh [et al.] (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 454 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053169/>.
51. Biomass, Biofuels, Biochemicals: Microbial Fermentation of Biowastes / A. Pandey, Y. W. Tong, L. Zhang, J. Zhang (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 416 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053170/>.
52. Bioremediation of Pollutants: From Genetic Engineering to Genome Engineering / V. C. Pandey, V. Singh (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2020. 462 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053161/>.
53. Clean Energy and Resource Recovery: Wastewater Treatment Plants as Biorefineries. Vol. 2 / A. An, V. Tyagi, M. Kumar, Z. Cetecioglu (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 460 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053171/>.
54. Current Developments in Biotechnology and Bioengineering: Advances in Phytoremediation Technology / P. Sharma, A. Pandey, Y. W. Tong, H. H. Ngo (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 361 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053160/>.
55. 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/>.

56. Development in Waste Water Treatment: Research and Processes Treatment and Reuse of Sewage Sludge: An Innovative Approach for Wastewater Treatment / edited by M. P. Shah [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2022. 464 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054638/>.
57. Development in Wastewater Treatment Research and Processes: Advances in Industrial Wastewater Treatment Technologies: Removal of Contaminants and Recovery of Resources / edited by M. P. Shah. Amsterdam : Elsevier, 2023. 386 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054651/>.
58. Development in Wastewater Treatment Research and Processes: Innovative Microbe-Based Applications for Removal of Chemicals and Metals in Wastewater Treatment Plants / M. P. Shah, S. Rodriguez-Couto, R. T. Kapoor (eds.). 2nd ed. Amsterdam : Elsevier, 2022. 478 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053166/>.
59. Distribution of inorganic nitrogen compounds in purification of storm wastewater of the engine-building manufactory / K. O. Dombrovskiy, O. F. Rylskiy, P. I. Gvozdiak [et al.]. *Науковий вісник Національного гірничого університету*. 2020. № 2. P. 112–118. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi62/0046366.pdf>.
60. Dombrovskyy K. O., Rylskyy O. F., Gvozdiak P. I. The Periphyton Structural Organization on the Fibrous Carrier "viya" over the Waste Waters Purification from the Oil Products. *Hydrobiological Journal*. 2020. Vol. 56, Issue 3. P. 87–96. URL: <http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0dcb042f6f5f95d0,64c84bb76999ab08.html>.
61. Emerging Technologies in Applied and Environmental Microbiology / M. P. Shah, B. R. M. Vyas (eds.). London : Academic Press, 2023. 233 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053164/>.
62. Handbook of Industrial Chemistry and Biotechnology / J. A. Kent, T. V. Bommaraju, S. D. Barnicki (eds.). 13th ed. Cham : Springer, 2017. 2225 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0044692.pdf>.
63. Industrial and Municipal Wastewater Treatment with a Focus on Water-Reuse / M. Wagner, S. Bauer (eds.). Basel : MDPI, 2023. 256 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0052147.pdf>.
64. Microbes and Microbial Biotechnology for Green Remediation / J. A. Malik (ed.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 888 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056933/>.
65. Microbial Biodegradation and Bioremediation: Techniques and Case Studies for Environmental Pollution / S. Das, H. R. Dash (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2022. 628 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053165/>.
66. New and Future Developments in Microbial Biotechnology and Bioengineering: Microbes in Soil, Crop and Environmental Sustainability / J. S. Singh (ed.). Amsterdam : Elsevier, 2020. 368 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053154/>.
67. Pandey V. Assisted Phytoremediation. Amsterdam : Elsevier, 2022. 420 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053178/>.
68. Relationship Between Microbes and the Environment for Sustainable Ecosystem Services. Vol. 3 : Microbial Tools for Sustainable Ecosystem Services / J. Samuel, A. Kumar, J. Singh

- (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2023. 318 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056934/>.
69. Renneberg R. Biotechnology for Beginners. 3rd ed. London : Academic Press, 2023. 441 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056821/>.
70. Resource Recovery in Municipal Waste Waters / edited M. Sillanpaa, A. Khadir, K. Gurung.
Amsterdam : Elsevier, 2023. 399 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054653/>.
71. The Treatment of Pharmaceutical Wastewater: Innovative Technologies and the Adaptation of Treatment Systems / edited by A. H. Khan [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2023. 429 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054640/>.