

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Інструментальні методи в біології

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.02.2024

кількість відібраних: назв - 31, примірників - 27

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Артёмов І. В., Студеняк І. П., Головач Й. Й., Гусь А. В. Інновації у вищій освіті: вітчизняний і зарубіжний досвід : навч. посіб. / за заг. ред. І. В. Артёмова. Ужгород : АУТДОР-ШАРК, 2015. 360 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050993.pdf>.
2. Афанасьєва К. С. Фізичні методи в молекулярній генетиці : навч. посіб. Київ : Київський університет, 2016. 128 с.
3. Бражко О. А., Корнет М. М., Євлаш А. С. Сучасні методи досліджень в хімії : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 120 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2019/05/0043568.doc>.
4. Зінчук В. К., Левицька Г. Д., Дубенська Л. О. Фізико-хімічні методи аналізу : навч. посіб. Львів : ВЦ ЛНУ імені І. Франка, 2008. 362 с.
5. Інновації у вищій освіті: проблеми, досвід, перспективи : монографія / за ред. П. Ю. Сауха. Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2011. 444 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi31/0025604.pdf>.
6. Іщенко О. В., Гайдай С. В., Беда О. А. Мас-спектроскопія : підручник. Київ : Київський ун-т, 2018. 244 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0054002.pdf>.
7. Кеца О. В. Основи біоінформатики : навч.-метод. посіб. Чернівці : Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2018. 192 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056761.pdf>.
8. Корнет М. М., Бражко О. А., Дерев'янка Н. П., Завгородній М. П. Фізичні методи дослідження речовин : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 148 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2016/02/0038532.docx>.
9. Корнет М. М., Бражко О. А., Омелянчик Л. О. Фізичні методи в біології : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 102 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/10/0037214.docx>.
10. Лисенко О. М., Ковальчук Т. В., Зайцев В. М. Основи газової хроматографії : навч. посіб. Київ : Київський ун-т, 2013. 167 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056759.pdf>.
11. Луганська О. В., Омелянчик Л. О. Фізико-хімічні методи аналізу : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2008. 236 с.
12. Меньяло В. І. Підготовка майбутніх докторів філософії до дослідницько-інноваційної діяльності: теоретико-методичні аспекти : монографія. Запоріжжя : Гельветика, 2020. 580 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0046015.pdf>.

13. Мінаєва В. О. Хроматографічний аналіз : підручник. Черкаси : ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2013. 284 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kornet/0037203.pdf>.
14. Федорченко С. В., Курта С. А. Хроматографічні методи аналізу : навч. посіб. Івано-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2012. 146 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056682.pdf>.
15. Хімічний глосарій / уклад.: О. А. Бражко, М. М. Корнет, В. І. Генчева. Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 70 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2021/04/0046175.doc>.
16. Advanced Spectroscopic Methods to Study Biomolecular Structure and Dynamics / P. Saudagar, T. Tripathi (eds.). London : Academic Press, 2023. 533 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053143/>.
17. Afkhami A., Madrakian T., Ahmadi M. Analytical Nanochemistry. Amsterdam : Elsevier, 2023. 377 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056769/>.
18. Brazhko O., Gencheva V., Kornet M. Modern Aspects of Drugs Creation Based on QuS-Program Development. Beau Bassin : LAP LAMBERT, 2020. 63 p.
19. Chromatography - the Ultimate Analytical Tool / V. Samanidou, N. Kalogiouri (eds.). Basel : MDPI, 2022. 200 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056776.pdf>.
20. Development and Application of Green or Sustainable Strategies in Analytical Chemistry / edited by A. Naccarato. Basel : MDPI, 2023. 208 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056771.pdf>.
21. Electrochemical Determination of Antioxidant Activity of New 4-Thiosubstituted Quinoline Derivatives with Potential Radioprotecting Properties / M. M. Kornet, O. A. Brazhko, M. P. Zavorodnyi [et al.]. *Biointerface Research in Applied Chemistry*. 2021. Vol. 11, Issue 2. P. 9148–9156. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/WOS/0045571.pdf>.
22. Green Approaches for Chemical Analysis / edited by E. Gionfriddo. Amsterdam : Elsevier, 2023. 284 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056770/>.
23. Gross J. H. Mass Spectrometry : A Textbook. 3rd ed. Cham : Springer, 2017. 986 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0044882.pdf>.
24. Harvey D. Modern analytical chemistry. USA : McGraw-Hill Companies, Inc., 2000. 798 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi12/0009452.pdf>.
25. Instrumental Thin-Layer Chromatography / edited by C. F. Poole. 2nd ed. Amsterdam : Elsevier, 2023. 672 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056768/>.
26. Li M. Atomic Force Microscopy for Nanoscale Biophysics : From Single Molecules to Living Cells. London : Academic Press, 2023. 324 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053123/>.
27. Masoodi K. Z., Lone S. M., Rasool R. S. Advanced Methods in Molecular Biology and Biotechnology : A Practical Lab Manual. London : Academic Press, 2021. 186 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053121/>.
28. (Mass Spectrometric) Non Target Screening - Techniques and Strategies / edited by T. Letzel. MDPI, 2023. 256 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056773.pdf>.

29. Novel Aspects of Gas Chromatography and Chemometrics / edited by S. C. Moldoveanu, V. David, V. D. Hoang. London : IntechOpen, 2023. 141 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056772.pdf>.
30. Photoelectrochemical Bioanalysis : Fundamentals and Emerging Applications / edited by M. Altaf, R. S. Ashraf, M. Sohail. Amsterdam : Elsevier, 2023. 367 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056774/>.
31. Qu K., Dan D. Environmental Analytical Chemistry. Amsterdam : Elsevier, 2024. 281 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056775/>.