

## Рекомендована література

### Основна література

1. Ruren X., Wenqin P., Qisheng H. Modern Inorganic Synthetic Chemistry, Second edition -Elsevier, 2017, p. 785.
2. Стойко Р.С. Багатофункціональні наноматеріали для біології і медицини: молекулярний дизайн, синтез і застосування. Наукова думка, 2017, с. 364.
3. House J., House K. Descriptive Inorganic Chemistry, Third edition. Elsevier, 2016, p. 428.
4. Abdul-Ghani O. Encyclopedia of Smart Materials. Elsevier, 2022. p. 552.
5. Миронюк І. Ф., Коцюбинський В. О., Остафійчук Б. К. Синтез, структура та електрохімічні властивості оксидних наноматеріалів. Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2011. – 443 с.
6. Andrews D., Lipson R., Nann T. Comprehensive Nanoscience and Nanotechnology, Second Edition. Elsevier, 2019. Vol. 1-5.
7. Rudi van Eldik, Cronin L. Polyoxometalate Chemistry.-Advances in Inorganic Chemistry, 2017, Vol. 69, p. 2 – 346.
8. Poneroy M. Encyclopedia of Materials: Technical Ceramics and Glasses. Elsevier, 2021. Vol. 1-3.
9. Антропов, Л.І. Теоретична електрохімія. Либідь, 1993. – 544с.
10. Muller A, Botar B., Das S.K., Bogge H., Schmidtman M., Merka A.. On the complex hedgehog-shaped cluster species containing 368 Mo atoms: simple preparation method, new spectral details and information about the unique formation. -Polyhedron,. -2004. –V 23. -p. 2381-2385.
11. Brabazon D. Encyclopedia of Materials: Composites. Elsevier, 2021. Vol. 1-3.
12. Armarego W.L.F., Chai C. Purification of Laboratory Chemicals. - Elsevier Science. -2009. - 752 p.

### Допоміжна література

13. Grimes R.N. Metallacarboranes in the new millennium. // Coordination Chemistry Reviews. – 2000, Vol. 200 - 202, P. 773 – 811.
14. Coronado E., Gimenez-Saiz C., Gomez-Garsia C.J. Recent advances in polyoxometalate-containing molecular conductors. Coordination Chemistry Reviews. 2005, Vol. 249, P. 1776 –1796.
15. Guenther B., Steel D. Encyclopedia of Modern Optics. Elsevier, 2019. Vol. 1-5.