

Рекомендована література

Основна:

1. Генчева В.І., Лабенська І.Б. Хімія високомолекулярних сполук : методичні рекомендації до лабораторних занять для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності «Хімія» освітньо-професійної програми «Хімія». Запоріжжя : Запорізький національний університет, 2019. 54 с.
2. Курта С.А., Курганський В.С. Хімія і технологія ВМС: навч. посіб. Івано-Франківськ : Плай, 2010. 291 с.
3. Братичак М.М., Гетьманчук Ю.П. Хімічна технологія синтезу високомолекулярних сполук: підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2009. 416 с.
4. Гетьманчук Ю.П., Братичак М.М. Хімія високомолекулярних сполук: підручник. Львів : видавництво Львівської політехніки, 2008. 460 с.
5. Тхір І.Г., Гуменецький Т.В. Фізико-хімія полімерів : навч. посіб. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2005. 240 с.

Додаткова:

1. Братичак М.М., Сікорський Р.-Т. Основи синтезу і реакційної здатності високомолекулярних сполук. Львів : Книга, 2003. 338 с.
2. Братичак М.М. Лабораторний практикум з хімії та технології полімерів. Варшава: ВВП, 2002. 244 с.
3. Lipatov YU.S., Lipatova T.E., Kosyanchuk L.F., Dušek K. Synthesis and structure of macromolecular topological compounds. *Advances in polymer science*. Vol. 88. 2008. P. 49-76.
4. Yasu Furukawa. Inventing polymer science: staudinger, carothers, and the emergence of macromolecular chemistry. *Chemical sciences in society*. 1998. 416 p.
5. Royappa Tim. Inventing Polymer Science: Staudinger, Carothers, and the Emergence of Macromolecular Chemistry. *American Scientist*. Vol. 87, №1, 1999. 78 p.
6. Neplokh V., Kochetkov Fedor M., Deriabin Konstantin V., Fedorov Vladimir V., Bolshakov Alexey D., Eliseev Igor E., Mikhailovskii Vladimir Yu., Ilatovskii Daniil A., Krasnikov Dmitry V., Tchernycheva M., Cirlin George E., Nasibulin Albert G., Mukhin Ivan S., Islamova Regina M. Modified silicone rubbers for fabrication and contacting of flexible suspended membranes of n/p-GaP nanowires with single-walled carbon nanotube transparent contact. URL: <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1910/1910.13182.pdf>
7. Tsvetkov N.V., Lebedeva E.V., Lezov A.A., Podseval'nikova A.N., Akhmadeeva L.I., Zorin I.M., Bilibin A.Yu Macromolecules of poly-(12-acryloylaminododecanoic acid) in organic solvent: Synthesis and molecular characteristics. *Polymer*. 55(7), 2014. P. 1716-1723.

Інформаційні ресурси

1. Chemistry Lab Experiments. URL: <https://www.lccc.edu/academics/science-and-engineering/science-in-motion/labs-equipment/chemistry-lab-experiments>
2. Химический портал. URL: <http://www.himikatus.ru/index.php>: Все о химии
3. Техника лабораторных работ. URL: <http://www.fptl.ru/biblioteka/labtehnika.html>
4. Простейшие методы исследования органических веществ. URL: <http://www.xumuk.ru/orgаника/03.html>
5. Книги по химии – Техника лабораторных работ. Работа со стеклом. Техника безопасности в химической лаборатории. URL: <http://chemistry-chemists.com/Uchebniki/Chemistry-books-Laboratory.html>
6. Электронная библиотека. Книги в свободном доступе: URL: <http://bychgu.ru/category/chemistry/page/2>
7. Книги по химии. URL: <http://chemistry-chemists.com>