

Основна література

1. Черановський В.О. Основи хімічної нерівновагої термодинаміки. – Харків, ХНУ, 2010. 43 с.
2. Сугаков В. Й. Основи синергетики. – Київ: Обереги, 2001. 287 с.
3. Швед О.М. Термодинамічні та кінетичні аспекти хімічних реакцій – Вінниця, 2021. 144 с.
4. Epstein I.R., Pojman J.A. An introduction to nonlinear chemical dynamics. Topics in Physical Chemistry – Oxford University Press 1998, 480 p.
5. Wright M.R. An introduction to chemical kinetics. John Wiley & Sons, 2004. 441 p.
6. Khan M.N. Micellar catalysis. CRC Press, 2007. 482 p.
7. Reichardt Chr., Welton T. Solvents and Solvent Effects in Organic Chemistry. 4-th ed. WILEY-VCH, 2011. 692 p.

Допоміжна література

1. Тлумачний термінологічний словник з хімічної кінетики / НАН України, Ін-т фіз.-орг. хімії та вуглехімії ; уклад. Й. Опейда [та ін.]. - Донецьк, 1995. - 263 с.
2. Connors K.A. Chemical kinetics. The study of reaction rates in solutions. VCH Publishers, 1990. 480 p.
3. Amis E.S. Solvent Effects on Reaction Rates and Mechanisms – Academic Press, 1966. – 326 p.
4. Reichardt C., Welton T. Solvents and solvent effects in organic chemistry. 4th ed. – WILEY-VCH, 2011. 692 p.

10. Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення

1. https://uk.wikipedia.org/wiki/Коливальні_реакції.
2. Файл-сервер хімічного факультету ХНУ імені В.Н. Каразіна: <http://www-chemistry.univer.kharkov.ua/uk/>
3. <https://doi.org/10.1093/oso/9780195096705.001.0001>