

**Електронні навчально-методичні видання
у вигляді збірників («хрестоматій») статей та уривків з наукових
видань, які є об'єктом вивчення в рамках навчальних дисциплін
відповідно до затвердженої навчальної програми
підготовки бакалаврів і магістрів
(згідно з розпорядженням Науково-дослідної частини № 03-21 від 05.05. 2017 р.)**

Дисципліна **Термокatalітичні процеси в органічному синтезі**

Кафедра **хімії**

Факультет **природничих наук**

Викладач **Курта Сергій Андрійович**

E-mail kca2014@ukr.net

Список наукових текстів (до 9 позицій), що включенні у збірник текстів для самостійної роботи студента («хрестоматію») і електронні версії яких додаються:

1. Курта С.А. Хімія і технологія хлорорганічних сполук. Монографія. Видавництво “Плай” ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника Підп. до друку 30.12.2008., опуб. 12.03.2009 р.,-264 с. тираж 300, 76000, м. Івано-Франківськ, вул. С. Бандери. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 30576 від 08.10.2009, Міністерство освіти і науки України, державний департамент інтелектуальної власності.
2. Курта С.А., Лучкевич Є.Р., Матківський М.П. Хімія органічних сполук. Підручник для вищих навчальних закладів. – Івано-Франківськ: Прикарпат.нац.ун-т ім. В.Стефаника, 2013. – 599 с. вид-во. Прикарпат. нац. у-ту. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір.. № 52578 ,від 13.12.2013р. Міністерство освіти і науки України, державний департамент інтелектуальної власності.
3. Kurta S.A., Ribun V.S., Fedorchenko S.V. DEWAXING OF MOTOR FUELS IS THE COMPLEX METHOD OF INCREASING THE OCTANE AND CETANE NUMBERS OF GASOLINE AND DIESEL // Deutscher Wissenschaftsherold • German Science Herald, N 3/2017-23, p. 76-92.athttp://dnb.de .Germany.
4. S. A. Kurta ,I. M. Mykytyn, O. M. Khatsevich, V. S. Ribun. MECHANISM OF CATALYTIC ADDITIVE CHLORINATION OF ETHYLENE TO 1,2-DICHLOROETHANE \\ Theoretical and Experimental Chemistry, Vol. 54,

- No. 4, September, 2018. p.283-291. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11237-018-9574-6>
5. Kurta, S.A., Mykytyn, I.M., Tatarchuk, T.R. Structure and the catalysis mechanism of oxidative chlorination in nanostructural layers of a surface of alumina. // Nanoscale Research Letters 15.06.2014, №9\1, p.357-366. <http://www.nanoscalereslett.com/content>.
 6. Микитин І.М., Курта С.А. Масспектроскопія каталізаторів окисного хлорування етилену // Zbior artykulow naukowych. Inzynieria I technologia. Gdansk. Polska 30-31.03.2016. p.81-83.
 7. Sergei A. Kurta, , Alex A. Volinsky , Mykola S. Kurta. Environmentally-friendly organochlorine waste processing and recycling // Journal of Cleaner Production, №54 (2013) p.150-156., USA.
 8. Kurta, S.A. Investigating active centers of industrial catalysts for the oxidative chlorination of ethylene on a γ -Al₂O₃ surface. Catalysis in Industry. 2011, Vol. 3, No. 2, pp. 140–147.
 9. С.А.Курта, Т.Р.Татарчук, І.М.Микитин. Кристалоквазіхімічний механізм каталізу окисного хлорування етилену // Український хімічний журнал, . ISSN 0041-6045, вид. ІЗНХ НАН України м. Київ, т.79, № 6, 2013 р. с.101-106.

02.02.2019 р. ____*К.С.*____ д.т.н. проф. Курта С.А.