**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 **Хлорорганічні сполуки**

Кафедра **хімії**

Факультет **природничих наук**

Викладач д.т.н. професор **Курта Сергій Андрійович**

E-mail [**kca2014@ukr.net**](mailto:kca2014@ukr.net)

Список наукових текстів (до 12 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, МОН України, держдепартамент інтелектуал. властності.
2. Курта С.А.,Лучкевич Є.Р., Матківський М.П. Хімія органічних сполук. Підручник для вищих навчальних закладів. – Івано-Франківськ: При-карпат.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. МОН України, держдепартамент інтелектуальної властності.
3. Курта С.А. Будова речовини, навчально-методичний посібник, ВДВ ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника м.Івано-Франківськ-Калуш,.2007 р.,162 с. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір.. № 25395,від 20.08.2008р. МОН України, державний департамент інтелектуальної властності.
4. Курта С.А., Курганський В.С. Хімія та технологія високомолекулярних речовин, навчально-методичний посібник, м.Івано-Франківськ, ВДВ ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника,2006 р.,-132 с. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 25394 від 20.08.2008р. Міністерсво освіти і науки України, державний департамент інтелектуальної властності.
5. S. A. Kurta ,I. M. Mykytyn, O. M. Khatsevich, V. S. Ribun. MECHANISM OF CATALYTIC ADDITIVE CHLORINATIONOF ETHYLENE TO 1,2-DICHLOROET-HAN \\ Theoretical and Experimental Chemistry, Vol. 54, No. 4,September, 2018. p.283-291. https://link.springer. com/article/ 10.1007% 2Fs11237-018-9574-6
6. 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,р.357-366. http://www. nanoscalereslett. com/content.
7. Kurta S.A.,Volinsky A.A. , Kurta, M.S. Environmentally-friendly organo-chlorine waste processing and recycling // Journal of Cleaner Production, USA,V. 54, №2 , 2013, p.150– 156. <https://www.sciencedirect>. com/science/ article/pii/ S095965261300317X
8. Kurta, S .A. Catalysis of ethylene oxychlorination into 1,2-dichlorethane in the presence of cucl 2/cucl active centres on the surface of γ-Al2O3 // 2012. Chemistry and Chemical Technology. Vol. 6, No.1, 2012.p.1-8 .
9. 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.
10. 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.
11. Sergiy Kurta, Ihor Mykytyn, Victoria Ribun, Olga Khatsevich. Features of the structure active centers of industrial catalysts for the oxidative chlorination of ethylene // International Journal of Engineering & Technology, 7 (2.23) (2018) 307-316. <https://www.sciencepubco>.com/ index. php/ijet/issue/view/326

KS\_д.т.н професор Сергій Курта

*17.01.2019р*.