**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 **Будова речовини**

Кафедра **хімії**

Факультет **природничих наук**

Викладач **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. 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.
2. Курта С.А., Хацевич О.М., Основи квантової хімії, навчальний посібник, друк.аркуш-14,88, Вид. Голіней О.М. 21.12.2018р.-256с. м.Івано-Франківськ, вул Галицька 128.
3. 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. Міністерсво освіти і науки України, державний департамент інтелектуальної властності.
4. 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, Міністерсво освіти і науки України, державний департамент інтелектуальної властності.
5. Курта С.А. Природні вуглеводи і полісахариди. Навчальний посібник. ISBN 978-966-8969-84-3. Видав: Супрун В.П.76025, Івано-Франківськ, вул. В.Великого,12, e-mail:printsv@ukr.net, Свід. про внесення до Держреєстру від 17.10.2005р. Серія IФ №25. – 100с.Міністерсво освіти і науки України, державний департамент інтелектуальної властності.
6. 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.
7. 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.
8. Курта С.А., Микитин І.М., Хацевич О.М., Рібун В.С. «Механизм каталитического процесса адитивного хлорирования этилена в 1,2- дихлорэтан». // «Теоретич. И эксперим. химия». Київ, ІФХ НАН України. 2018. T/34 , N4., P.258-264. www.inphyschem -nas.kiev.ua/ ua/TECh// http://www.springer.com/chemistry/journal/11237
9. В.С. Рібун, С.А. Курта, Т.Ю. Громовий,О.М. Хацевич. Удосконалення технології синтезу та властивості біодизельного палива // ФІЗИКА І ХІМІЯ ТВЕРДОГО ТІЛА PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE Т. 19, №3 (2018) С. 258-269 V. 19, № 3 (2018) P. 258-269. DOI: 10.15330/pcss.19.3.258-269. http://journals.pu.if.ua/index. php/pcss/article/view/3269/3388
10. 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.
11. Курта С.А., Мыкытын И.М., Хабер М.В. Исследование зависимости активности катализатора окислительного хлорирования этилена от условий регенерации // Журнал прикладной химии. 2005.Т.76. Вып.7 .с1110-1113.
12. Курта О.С., Луців В.С., Курта С.А. Кількісне визначення метильних СН3-груп на поверхні модифікованих кремнеземів методом ІЧ-спектроскопії.// Фізика і хімія твердого тіла. ISSN 1729-4428 // 2007 р.,т.8, №1, с.619-623