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 Х**імія органічних напівпродуктів і барвників**

Факультет природничих наук

Кафедра хімії середовища та хімічної освіти

Викладач Матківський Микола Петрович

Список (не більше 10 позицій) наукових текстів, рекомендованих для включення у збірник текстів («хрестоматію»), що наявні у фондах наукової бібліотеки університету (згідно з електронним каталогом http;//lib.pu.if.ua/lib/):

1. В.П.Шапкін, О.В.Мороз, В.М.Діброва, А.В.Бородіна, О.Д. Ісак, Є.В.Попов. Синтез металовмісних комплексів кислотних азобарвників з компонентів коксового газу і смоли // Експериментальні та теоретичні дослідження в сучасних науках.-2018.- Т.С.6 – 26.

2. Нові піразолвмісні азобарвники: синтез, фізико-хімічні й фунгіцидні властивості/ С. Л. Богза, Н. М. Богдан, С. Ю. Зінченко, І. П. Попов // [Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=REF&P21DBN=REF&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=TJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%92%D1%96%D1%81%D0%BD.%20%D0%9D%D0%B0%D1%86.%20%D1%83%D0%BD-%D1%82%D1%83" \o "Пошук за серією). - 2008. - № 622. - С. 26-30.

3. Я.І. Іванків, О.М. Олещук. Показники прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу здорових тварин за введення мелатоніну // Медична та клінічна хімія. – 2015. – Т. 7, №2. – С. 39-42.

**4.**О.С. Мала. Порівняльний аналіз елементного складу кори берези бородавчастої, субстанції з неї та ґрунту // Медична та клінічна хімія. – 2015. – Т. 17, №2. –. 77-79.

**5.** В.М. Нечипорук, М.М. Корда. Сучасні погляди на біосинтез і механізм дії тиреоїдних гормонів // Медична та клінічна хімія. – 2015. – Т. 17, №2. – С. 87-93.

6. Є.Б. Дмухальська, Я.І. Гонський. Вплив важких металів, фосфорорганічних пестицидів і пептиду на активність ферментів глутатіонової системи // Медична та клінічна хімія. – 2016. – Т. 18, № 1. – С. 70-74.

**7.** Физиологические свойства СО2 – обоснование уникальности карбокситерапии / С.М. Дроговоз, С.Ю. Штрыголь, А.В. Кононенко, М.В. Зупанец, Е.В. Левинская // Медична та клінічна хімія. – 2016. – Т. 18, №1. – С. 112-116.

8. О.М. Олещук, А.В. Чорномидз. Значення системи оксиду азоту у функціонуванні шлунка в нормі та при патології // Медична та клінічна хімія. – 2016. – Т. 18, №2. – С. 84-95.

**9.** Пероксидне окиснення білків стінки тонкої кишки, міокарда та печінки щурів при експериментальному застосуванні карагінану / М.І. Марущак, О.М. Копаниця, І.Я. Криницька, Т.Я. Ярошенко// Медична та клінічна хімія. – 2017. – Т. 19, №4. – С. 109-114.

**10.** Т.В. Усенко. Проблема оцінки гематотоксичності пестицидів // Медична та клінічна хімія. – 2017. – Т. 19, №4. – С. 129-137.

Подавати даний список у відділ комп’ютеризації наукової бібліотеки або надсилати на адресу бібліотеки [pnu-lib@ukr.net](mailto:pnu-lib@ukr.net)

Контактна особа - Гуцуляк Олег Борисович, учений секретар наукової бібліотеки

Телефон для довідок 59-61-10

Перевірити наявність хрестоматії у бібліотеці можна за посиланням:

http://l ib.pu. if.ua/el ibrary-res.php?a=xpecTOMaTia&nom=2