**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 Е**лектрохімія**

Кафедра **хімії**

Факультет **природничих наук**

Викладач **Микитин Ігор Михайлович**

E-mail **mibius121@gmail.com**

Список наукових текстів (до 10 позицій), що включенні у збірник текстів для самостійної роботи студента («хрестоматію) і електронні версії яких додаються:

1. Остапович Б. Композити поліанілін – TiO2 для літієвого хімічного джерела струму / Б. Остапович, Ю. Семенюк, М. Бужанська // [Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хім](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%9B%D1%8C%D0%B2%D1%96%D0%B2.%20%D1%83%D0%BD-%D1%82%D1%83.%20%D0%A1%D0%B5%D1%80.%20%D1%85%D1%96%D0%BC). - 2011. - Вип. 52. - С. 365-373.
2. О.О. Броварець. Теоретичні основи визначення електропровідних властивостей грунтового середовища // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – К., 2014. –Вип. 196, ч. 1. – С. 287– 296.
3. Кельїна С.Ю., Яновська О.В. Електрохімія : метод. вказ. / С. Ю. Кельїна, О. В. Яновська ; Український держ. морський технічний ун-т ім. адмірала Макарова. – М.: УДМТУ, 2004. - 35 с.
4. Кельїна С.Ю. Методичні вказівки для підготовки до лабораторних робіт з курсу хімії. Ч.2.Електрохімічні процеси. – Миколаїв: НУК, 2004. – 68 с.
5. Мандзюк В.І. Електричні та оптичні властивості пористого вуглецевого матеріалу / В. І. Мандзюк, Н. І. Нагірна, В. В. Стрельчук, С. І. Будзуляк, І. М. Будзуляк, І. Ф. Миронюк, Б. І. Рачій // [Фізика і хімія твердого тіла](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JUU_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=IJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9626618). - 2012. - Т. 13, № 1. - С. 94-101.
6. Т.С. Чмиленко, К.О. Чеброва, Ф.О. Чмиленко. Потенціометричний аналіз хлориду полігексаметиленгуанідинію методом рК-спектроскопії // Вісник Дніпропетровського університету. - Серія «Хімія», 2013. - Вип. № 20. - С. 81-89.
7. Лекція 11. Каф. медичної та біоорганічної хімії. Електрохімічні процеси та їх медико-біологічне значення.

Подавати даний список у відділ комп’ютеризації наукової бібліотеки або надсилати на адресу бібліотеки [**pnu-lib@ukr.net**](mailto:pnu-lib@ukr.net) **(опрацювується протягом 2-3 днів по мірі надходження).**

Контактна особа – Гуцуляк Олег Борисович, учений секретар наукової бібліотеки

**Телефон для довідок 59-61-10**

Перевірити наявність хрестоматії у бібліотеці можна за посиланням: http://lib.pu.if.ua/elibrary-res.php?a=хрестоматія&nom=2