**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 **Техніка демонстраційного експерименту в хімії**

Кафедра **хімії середовища та хімічної освіти**

Факультет **природничих наук**

Викладач **Мідак Лілія Ярославівна**

E-mail **lilia.midak@gmail.com**

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

1. Грабовий А.К. Теоретико-методичні засади навчального хімічного експерименту в загальноосвітніх навчальних закладах/ Монографія. – Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2012. – 376 с. – С. 11-49, 89-116, 120-166.

2. Техніка хімічного експерименту [Текст] : Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Техніка хімічного експерименту» для студентів напряму підготовки 6.051301 «Хімічна технологія» програми професійного спрямування «Технічна електрохімія» / Уклад.: О. В. Косогін, О. В. Лінючева. – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – 103 с. – С.5-6, 12-43.

3. Мідак Л.Я. Розробка мобільного додатку для відтворення відеоматеріалів практичних робіт з хімії у середній школі/ Л.Я. Мідак, Ю.Д. Пахомов, В.М. Луцишин, І.В. Кравець// Тези доп. Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи», 8-9 листопада 2018 р. – Тернопіль, 2018. – С.118-121.

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