**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 **Хімія атмосфери**

Кафедра хімії середовища і хімічної освіти

Факультет природничих наук

Викладач Матківський Микола Петрович

E-mail m.matkivskyi@gmail.com

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

1. Химия атмосферы: спурт длиной в 30 лет. И.Л.Кароль, А.А.Киселев// Природа.- №5.- 2002. – режим доступу: <http://vivovoco.astronet.ru/VV/JOURNAL/NATURE/05_02/OZONE.HTM>

2. The aquatic chemistry of Rale Eearth Elements in Rivers and Estuaries / E. R. Sholkovitz // Aquatic Geochemistry – 1995. - № 1. – P. 1-34.

3. Rare earth element chemistry of zircon and its use as a provenance indicator / Paul W.O. Hoskin and Trevor R. Ireland // Geology; - 2000; - Vol. 28; - № 7; - P. 627–630.

4. Екологічні аспекти глобальних змін клімату: причини, наслідки, дії / Я. Дідух // – Вісн. НАН України, - 2009. - № 2 – С. 34 - 44.

5. Закон України Про відходи від 05.03.1998 р. №187/98-ВР (Редакція станом на 09.05.2016) [Електронний ресурс]. – режим доступу:

http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/187/98-%D0%B2%D1%80

6. А.В. Луцась, М.П.Матківський. Утворення феритів при термообробці сумісно осаджених маґній, ферум та хром гідроксидів // Вісник Прикарпатського нац. університету ім. Василя Стефаника. Серія “Хімія”**.**  – 2008. – №5. – С. 4 – 9.

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