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 **Аналітична хімія навколишнього середовища**

студентам-магістрам 1 курсу спеціальності Середня освіта (Природничі науки)

Факультет природничих наук

Кафедра хімії середовища та хімічної освіти

Викладач Базюк Лілія Володимирівна

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. Спектрофотометрическое определение плотности заряда и концентрации катионного полиэлектролита / Т.С. Чмиленко, А.Ю. Чернявская, Е.А. Чеброва, Ф.А. Чмиленко // Химия и технология воды. ‒ 2015. ‒ Т. 37, № 4. ‒ С. 300-307. ‒ Бібліогр.: 9 назв. ‒ рос.

2. Разработка и применение кинетического метода для определения микроколичеств ванадия(V) в пробах воды из объектов окружающей среды / Р.Й. Мисич, Р.М. Симонович, С.С. Митич, Д.А. Костич, М.Н. Митич, С.Р. Симонович, Й. Павлович // Химия и технология воды. — 2015. — Т. 37, № 4. — С. 308-318. ‒ Бібліогр.: 24 назв. ‒ рос.

3. Кармоазин как единый редокс-реагент для спектрофотометрического определения Mn, Cr, Se и V в водах различных категорий / А.Н. Чеботарев, Е.В. Рабошвиль, Д.В. Снигур, А.А. Полищук // Химия и технология воды. ‒ 2015. ‒ Т. 37, № 4. ‒ С. 319-330. ‒ Бібліогр.: 20 назв. ‒ рос.

**4.** Войтенко Л.В., Копілевич В.A. [Інтегральна оцінка якості води для різних видів водоспоживання за вмістом важких металів](http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Bio/article/view/8500) // Біоресурси і природокористування. ‒ 2016. ‒ Т.8, № 1-2. ‒ С. 36-43.

### 5. Твердофазно-спектрофотометричне і тест-визначення мікрокількостей ‒фосфату в морських водах, морських солях та сироватці крові / О.А. Запорожець, Л.С. Зінько, Г.С. Сумарокова, Ю.С. Прокапало // Біоресурси і природокористування. ‒ 2016. ‒ Т.8, № 1-2. ‒ С. 44-55.

### 6. Копілевич В.А. Термоліз гідратованих монофосфатів перехідних двовалентних металів // Біоресурси і природокористування. – 2016. – Т.8, №3-4. – С. 29-34.

### 7. Дослідження взаємодії бішофіту з фосфатною кислотою у водному розчині / О.П. Перепелиця, Т.В. Петренко, А.І. Самчук, Б.С. Хоменко // Біоресурси і природокористування. – 2016. – Т.8, №3-4. – С. 35-39.

### 8. Максін В.І., Стандритчук О.З. Метрологічні аспекти в закономірностях розпаду радіоізотопів хімічних елементів // Біоресурси і природокористування. – 2017. – Т.9, №3–4. – С. 20-28.

### 9. Сумісне очищення води від алюмінію і фтору деревною мембраною / Т.Ю. Дульнева, Л.А. Деремешко, Д.Д. Кучерук, В.В. Гончарук.// Біоресурси і природокористування.– 2018. – Т.10, №3-4. – С.105-112.

**10.** Вплив рН і йонної сили розчину на колоїдно-хімічні властивості бінарних сумішей поверхнево-активних речовин / О.Д. Кочкодан, В.І. Максін, Н.М. Антрапцева, Т.С. Семененко // Біоресурси і природокористування.– 2018. – Т.10, №5-6. – С.

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