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 **Історія хімії**

Кафедра **хімії середовища та хімічної освіти**

Факультет **природничих наук**

Викладач **Тарас Тетяна Миколаївна**

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/):

Тема №1. Вступ.

1. Соловьев Ю.И. История химии (Развитие химии с древнейших времен до конца XIX века.) - М.: Просвещение, 1983. – 365 с. [С. 7-26]

Тема №2. Хімія у давнину.

1. Азимов А. Краткая история химии, Развития идей и представлений в химии. – Перевод с англ. – М.: Мир, 1983. – 187 с. [С. 9-18]

Тема №3. Алхімічний період.

1. Джуа М. История химии : (Storia Dellachimica, 1962). – Перевод с итальянского Г.В. Биков под. редакцией С.А. Погодина - Москва, 1966. – 405 с. [С. 31-57]
2. Фигуровский Н.А. История химии : Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по хим. и биол. спец. — М.: Просвещение, 1979. - 311 с. [С. 16-22]

Тема №4. Перехідний період об’єднання.

1. Фигуровский Н.А. История химии : Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по хим. и биол. спец. — М.: Просвещение, 1979. - 311 с. [С. 43-63]

Тема №5. Хімія 18 століття. Лавуаз’є.

1. Ладенбург А. Лекции по истории развития химии от Лавуазье до нашего времени - Перевод Е.С. Ельчанинова – Одесса, 1917. – 161 с. [С. 14-29]

Тема №6. Період кількісних законів. Атомно-молекулярна теорія.

1. Соловьев Ю.И. История химии (Развитие химии с древнейших времен до конца XIX века.) - М.: Просвещение, 1976. – 368 с. [С. 110-140]
2. Азимов А. Краткая история химии, Развития идей и представлений в химии. – Перевод с англ. – М.: Мир, 1983. – 187 с. [С. 78-92]

Тема №7. Розвиток органічної хімії.

1. Yeh J. B. Synthetic biology: lessons from the history of synthetic organic chemistry / Brian J Yeh & Wendell A Lim // Nature chemical biology – 2007. – Vol. 3 number 9 - P. 521 - 525.
2. Джуа М. История химии : (Storia Dellachimica, 1962). – Перевод с итальянского Г.В. Биков под. редакцией С.А. Погодина - Москва, 1975. – 405 с. [С. 229-250]

Тема №8. Фізична хімія.

1. Азимов А. Краткая история химии, Развития идей и представлений в химии. – Перевод с англ. – М.: Мир, 1983. – 187 с. [С. 108-120]
2. Фигуровский Н.А. История химии : Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по хим. и биол. спец. — М.: Просвещение, 1979. - 311 с. [С. 159-173]

Тема №9. Періодична класифікація елементів.

1. Соловьев Ю.И. История химии (Развитие химии с древнейших времен до конца XIX века.) - М.: Просвещение, 1983. – 365 с. [С. 259-292]

Тема №10. Неорганічна хімія.

1. Азимов А. Краткая история химии, Развития идей и представлений в химии. – Перевод с англ. – М.: Мир, 1983. – 187 с. [С. 137-143]
2. Фигуровский Н.А. История химии : Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по хим. и биол. спец. — М.: Просвещение, 1979. - 311 с. [С. 219-227]

Тема №11. Хімія у 20 столітті.

1. Setchell K. Equol: History, Chemictry, and Formation / Kenneth D. R. Setchell and Carlo Clerici // J. Nutr. – 2010. - Vol. – 140, № 7. - P. 1355 - 1362. doi: 10.3945/jn.109.119776
2. Джуа М. История химии : (Storia Dellachimica, 1962). – Перевод с итальянского Г.В. Биков под. редакцией С.А. Погодина - Москва, 1975. – 405 с. [С. 397-480]

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/elibrary-res.php?a=xpecTOMaTia&nom=2

Тарас Т.М.

0503733199