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

(згідно з розпорядженням Науково-дослідної частини № 03-21 від 05.05. 2017 р.)

Дисципліна **Координаційна хімія**

для студентів спеціальності середня освіта (хімія) бакалавр 1,2 курс.

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**. Synthesis, structure and properties of copper(ІІ) chelates with benzimidazole-2-n-arylcarbothioamides / Olga Gordienko, Taras Titov, Anatoliy Ranskiy, Olexander Gumenchuk // Chem. Chem. Technol., 2018. ‒ Vol. 12, №. 2, pp. 176-181.

# **2**. The quantum-chemical modelling of structure and spectral characteristics for molecular complexes in pentaplast-terlon system / Аndrey Tokar, Elena Synchuk, Olga Chigvintseva // Chem. Chem. Technol., 2017. ‒ Vol. 11, № 4, pp. 405-409.

**3.** Synthesis of heterocyclic thioamides and copper(ІІ) coordination compounds based on them / Аnatoliy Ranskiу, Natalia Didenko, Olga Gordienko // Chem. Chem. Technol., 2017. ‒ Vol. 11, № 1, pp. 11-19.

**4.** Влияние разнометалльно-разнолигандных комплексов германия(iv) с лимонной кислотой и фенантролином на синтез полигликольмалеинатфталата и свойства его сополимеров / С.Н. Савин, О.О. Мазур, А.В. Лупашко, Е.А. Чебаненко, Е.Э. Марцинко, И.И. Сейфуллина, О.В. Пирожок // Вісник ОНУ. Хімія, 2017. ‒ Т.22, 4(64). ‒ С. 37-44.

**5.** Комплексы Sn(IV) с изоникотиноилгидразонами ароматических альдегидов. Синтез, характеристика, влияние на рост *Мycobacterium tuberculosis* / Н.В. Шматкова, О.Ю. Зинченко, И.И. Сейфуллина // Вісник ОНУ. Хімія, 2017. ‒ Т.22, 4(64). ‒ С. 108-116.

**6.** Сравнительная характеристика координационных соединений Co(II), Ni(II), Cu(II) с некоторыми гидразонами пировиноградной кислоты / А.В. Пуля, И.И. Сейфуллина, Л.С. Скороход // Вісник ОНУ. Хімія, 2016. ‒ Т.21, 4(60). ‒ С.31-38.

**7.** Хома Р.Е., Эннан А. А.-А. Молекулярные комплексы оксида серы(IV) с *n*,*o*-содержащими органическими основаниями (обзор) // Вісник ОНУ. Хімія, 2016. ‒ Т.21, 3(59). ‒ С.6-31.

**8.** [Вплив природи синтетичних носіїв на геометрію поверхневих комплексів купруму(ІІ)](http://heraldchem.onu.edu.ua/article/view/79582) /T.L. Rakitskaya, L.A. Raskola, A.S. Truba, I.V. Stoyanova, K.O. Golubchik, M.S. Serbina // Вісник ОНУ. Хімія, 2016. ‒ Т.21, 3(59). ‒ С.42-50

**9.** Катіонні координаційні сполуки [Ln(Pip)2(Ph3PO)3]B(Ph)4 на основі 2,2,2-трихлоро-*n*- (дипіперидинфосфорил)ацетаміду / O.О. Litsis, Т.Yu Sliva, S.V. Shishkina, V.M. Аmirkhanov // Вісник ОНУ. Хімія, 2016. ‒ Т.21, 2(58). ‒ С.29-37.

### **10.** Комплексна сполука диренію(ІІІ) з аргініном / A.A. Ovcharenko, А.A. Golichenko, А.V. Shtemenko // Вісник ОНУ. Хімія, 2016. ‒ Т.21, 2(58). ‒ С.38-45.

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