

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор НДІ рослинництва та ґрунтознавства



проф. Ковалишина Г.М.

“4.06” 2019 р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка „*Чиста вода*”

у 2018-2019 навчальному році

Назва гуртка: «Чиста вода»

Звітний період: 2018-2019 навчальний рік

Наукова спрямованість гуртка: хімія в охороні навколишнього середовища

Заходи, проведені гуртком: участь у міжнародних та всеукраїнських науково-методичних конференціях, конкурсах «Брейн-ринг» та «Хімічний кросворд».

Кількість членів гуртка: 11

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка): 1

Досягнуті результати роботи гуртка:

Опубліковано 5 тез доповідей на конференціях:

1. Вплив природи сорбента на адсорбцію органічних речовин із водних розчинів. Кочкодан О.Д., Письменюк А.О. /Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Технологія-2018». Северодонецьк: технологічний інститут СНУ ім. В. Даля 20-21 квітня 2018 р. – Северодонецьк: Поліграфічний центр технологічного інституту СНУ ім. В. Даля, 2018. – Ч. I. – С. 175-176.
2. Порівняльна характеристика хімічного складу питної води із різних джерел. Хоменко К.В., Кочкодан О.Д. /Матеріали 71-ої Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.- С. 220.
3. Особливості формування хімічного складу поверхневих вод України. Фоміна К.О., Кочкодан О.Д. /Матеріали 71-ої Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р. - С. 219.
4. Вплив електроліту на адсорбцію в бінарних сумішах, що містять йонні поверхнево-активні речовини. Кочкодан О.Д., Жила Р.С., Письменюк А.О. /Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Технологія-2019». Северодонецьк: технологічний інститут СНУ ім. В. Даля 26-27 квітня 2019 р. – Северодонецьк: Поліграфічний центр технологічного інституту СНУ ім. В. Даля, 2019. – Ч. I. – С. 29.

5. Структура адсорбційних шарів в системі суміші ПАР-вуглецевий сорбент. Кочкодан О.Д, Бойко Р.С., Романюк В.А.. /Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Технологія-2019». Сєверодонецьк: технологічний інститут СНУ ім. В. Даля 26-27 квітня 2019 р. – Сєверодонецьк: Поліграфічний центр технологічного інституту СНУ ім. В. Даля, 2019. – Ч. I. – С. 30.

Зроблено 9 доповідей на конференціях:

1. Фоміна К.О. Особливості формування хімічного складу поверхневих вод України. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
2. Письменюк А.О. Вплив мікроелементів на ріст і розвиток рослин. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
3. Хоменко К.В. Порівняльна характеристика хімічного складу питної води із різних джерел. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
4. Тернова А.Ю. Структура води в розчинах деяких речовин. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
5. Майстренко Д.О. Цинк як біоактивний елемент живої природи. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
6. Барабаш А.В. Методи біотестування природних вод. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
7. Корецький В.Д. Сучасні технології охорони водного середовища. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
8. Михайленко П.Р. Фізико-хімічні методи очищення води. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.
9. Потупа О.С. Особливості хімічного складу артезіанської води. 71 Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Молоді науковці-агробіологи - ювілею університету”, 20-21 березня 2018 р.

Звіт розглянуто та затверджено на засіданні кафедри загальної хімії 22 травня 2019 р., протокол №10.

Діє web-сторінка гуртка: <http://nubip.edu.ua/node/23132>

Керівник гуртка
доцент кафедри загальної,
органічної та фізичної хімії:



/Кочкодан О.Д./