

**Витяг**  
з протоколу №2  
кафедри екології та технології рослинних полімерів  
від 05.09.2024 р.

Присутні: 18 науково-педагогічних працівників.

**Слухали:** про затвердження тем курсових робіт та проектів і керівників студентів спеціальності 101 – Екологічна безпека першого (бакалаврського) рівня освіти на 1-й семестр 2024-2025 н.р.

**Ухвалили:** затвердити теми та керівників курсових робіт і проектів студентів спеціальності 101 – Екологічна безпека першого (бакалаврського) рівня освіти на 1-й семестр 2024-2025 н.р.

| №  | Прізвище, ініціали студента      | Тема курсової роботи (курсowego проекту)  | Посада, прізвище і ініціали керівника |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Захист атмосфери. Курсовий проєкт</b> |                                  |   |                                       |
| <b>гр.ЛЕ-31</b>                          |                                  |   |                                       |
| 1  | Алісова Христина<br>Юрїївна      | Очищення димових газів від спалювання сланців на ТЕС  | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 2  | Аскерова Гунай<br>Аріф кизи      | Очищення аспіраційних газів ливарного двору металургійного заводу   | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 3  | Бай Дар'я<br>Олександрівна       | Очищення газів від пилу розпилювальної сушильної установки виробництва ентеробактеріна                                | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 4  | Береза Андрій<br>Русланович      | Очищення газів від пилу амілосубтиліну на біохімічному заводі   | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 5  | Дац Ольга<br>Борисівна           | Очищення газів від печі при сушінні сульфату натрію в содорегенераційному котлоагрегаті целюлозо-паперового комбіната | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 6  | Долін Наталія<br>Олексіївна      | Очищення димових газів аспірації при вивантаженні сурмяного штейна і метала з руднотермічної печі                     | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 7  | Копцова Софія<br>Олександрівна   | Очищення газів печі при сушінні гіпохлориту кальцію виробництва соди  | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 8  | Кошарна Марія<br>Андріївна       | Очищення аспіраційних газів шихтоподачі доменного цеху металургійного заводу  | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 9  | Мах Катерина<br>Романівна        | Очищення димових газів від спалювання високосірчистого вугілля на ТЕЦ   | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 10                                       | Носачов Кирил<br>Олексійович     | Зниження забруднення атмосферного повітря дрібнодисперсним пилом кондитерських виробництв                             | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 11                                       | Самчук Анастасія<br>Василівна    | Очищення димових газів від печі спікання бокситу алюмінієвого заводу  | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 12                                       | Серік Вероніка<br>Сергіївна      | Очищення аспіраційних газів печей обпалу доломіту в обертовій печі доломітового цеху металургійного заводу            | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 13                                       | Сокирко Тетяна<br>Андріївна      | Очищення аспіраційних газів при сушці вапняку в сушильному барабані відділення сушки цементного цеху                  | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 14                                       | Стріха Кіра<br>Костянтинівна     | Очищення димових газів від спалювання вугілля на ТЕС  | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 15                                       | Чарупа Максим<br>Сергійович      | Очищення газів від пилу білої сажі, що виділяється при сушінні в сушильному барабані                                  | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 16                                       | Чубова Вікторія<br>Олександрівна | Очищення аспіраційних газів виробництва сухого молока   | Проф. Іваненко О.І.                   |
| 17                                       | Шклярська Мілена<br>Андріївна    | Очищення відхідних газів від печі обпалу клінкеру, що обертається при мокрому способі виробництва цементу             | Проф. Іваненко О.І.                   |



Курсова робота з нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище

гр.ЛЕ-21

|    |                   |   |                   |
|----|-------------------|---|-------------------|
| 1  | Байрачний Е.В.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами з одиночного джерела для гарячих викидів; - водного об'єкту для окремого випуску на відстані 0.5 км від місця скиду                                  | доц. Сіренко Л.В. |
| 2  | Годунова А. С.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами НСІ з одиночного джерела викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при скиді у фарватер                         | доц. Сіренко Л.В. |
| 3  | Голондарьова М.І. | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> з одиночного джерела для холодних викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску при береговому скиді  | доц. Сіренко Л.В. |
| 4  | Гребешков Н.К.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами NO <sub>x</sub> з одиночного джерела викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при скиді у фарватер             | доц. Сіренко Л.В. |
| 5  | Гудзенко К.В.     | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами SO <sub>2</sub> з одиночного джерела викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 10 км від місця скиду                 | доц. Сіренко Л.В. |
| 6  | Дорофеева Д.В.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами з одиночного холодного джерела викиду; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 10 км від місця скиду                        | доц. Сіренко Л.В. |
| 7  | Єлисеєва К.О.     | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами НСІ з холодного джерела викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при береговому скиді                          | доц. Сіренко Л.В. |
| 8  | Заболотна А,О.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами з одиночного джерела для гарячих викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при скиді у фарватер                 | доц. Сіренко Л.В. |
| 9  | Іванченко М.Г.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами СО з нагрітого джерела викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 20 км від місця скиду                               | доц. Сіренко Л.В. |
| 10 | Ільницька Х.П.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами NO <sub>x</sub> з одиночного джерела для гарячих викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при береговому скиді | доц. Сіренко Л.В. |
| 11 | Карида С.С.       | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами з одиночного джерела для холодних викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 20 км від місця скиду                    | доц. Сіренко Л.В. |
| 12 | Кодак В.О.        | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами пилу з одиночного нагрітого джерела викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при скиді у фарватер              | доц. Сіренко Л.В. |
| 13 | Компанієць Д. А.  | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами золи з одиночного джерела для гарячих викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 5 км від місця скиду                 | доц. Сіренко Л.В. |
| 14 | Лубська П.І.      | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами СО з холодного джерела викиду; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при скиді у фарватер                            | доц. Сіренко Л.В. |



|    |                 |   |                   |
|----|-----------------|---|-------------------|
| 15 | Лях Марія-М.Ю.  | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> для одиночного нагрітого джерела викидів; - водного об'єкту для окремого випуску на відстані 5 км від місця скиду               | доц. Сіренко Л.В. |
| 16 | Медвідь Є.В.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами золи з одиночного джерела; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 0.5 км від місця скиду   | доц. Сіренко Л.В. |
| 17 | Мішута О.О.     | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами HCl з одиночного джерела викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 2 км від місця скиду  | доц. Сіренко Л.В. |
| 18 | Нікітіна І.Д.   | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами з одиночного джерела для холодних викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при скиді у фарватер                          | доц. Сіренко Л.В. |
| 19 | Павлов В.М.     | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами NO <sub>x</sub> з одиночного нагрітого джерела викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 2 км від місця скиду                  | доц. Сіренко Л.В. |
| 20 | Приймачук Ю.Є.  | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами SO <sub>2</sub> з одиночного джерела гарячих викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого зосередженого випуску при береговому скиді | доц. Сіренко Л.В. |
| 21 | Стулішенко Я.Р. | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами з одиночного джерела для холодних викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 1 км від місця скиду                               | доц. Сіренко Л.В. |
| 22 | Тищенко Є.С.    | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами HCl з одиночного джерела викидів; - водного об'єкту для окремого зосередженого випуску на відстані 1 км від місця скиду  | доц. Сіренко Л.В. |
| 23 | Тригуб А.П.     | Розрахунок забруднення: - атмосфери викидами CO з одиночного джерела викидів; - водного об'єкту рибогосподарського призначення для окремого випуску при береговому скиді                                    | доц. Сіренко Л.В. |

**Курсова робота з нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище**

**гр.ЛЕ-321**

|   |               |  |                   |
|---|---------------|--|-------------------|
| 1 | Галько О.В.   | Розрахунок забруднення атмосфери викидами NO <sub>x</sub> з одиночного джерела викидів         | доц. Сіренко Л.В. |
| 2 | Дикун А.Ю.    | Розрахунок забруднення атмосфери викидами з одиночного джерела для гарячих викидів             | доц. Сіренко Л.В. |
| 3 | Сергєєва М.В. | Розрахунок забруднення атмосфери викидами золи з одиночного джерела для гарячих викидів        | доц. Сіренко Л.В. |
| 4 | Снігір Є.С.   | Розрахунок забруднення атмосфери викидами SO <sub>2</sub> з одиночного джерела гарячих викидів | доц. Сіренко Л.В. |
| 5 | Ткаченко Є.А. | Розрахунок забруднення атмосфери викидами пилу з одиночного нагрітого джерела викидів          | доц. Сіренко Л.В. |

**Курсовий проєкт з технологій та проєктування галузевих виробництв**

**гр. ЛЕ-11**

|   |                             |   |                   |
|---|-----------------------------|---|-------------------|
| 1 | Бабенко Богдан Вячеславович | Проєкт станції підготовки питної води продуктивністю 7000 м <sup>3</sup> /добу                      | Проф. Гомеля М.Д. |
| 2 | Дикун Олександр Леонідович  | Проєкт станції очищення комунально-побутових стічних вод продуктивністю 300000 м <sup>3</sup> /добу | Проф. Гомеля М.Д. |
| 3 | Лозовий Єгор Сергійович     | Проєкт установки очищення стічних вод від фторидів продуктивністю 2000 м <sup>3</sup> /добу         | Проф. Гомеля М.Д. |



|                 |                                     |   |                   |
|-----------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| 4               | Максимець Анастасія Арсеніївна      | Проект установки реагентного очищення стічних вод від хроматів продуктивністю 400 м3/добу                                   | Проф. Гомеля М.Д. |
| 5               | Мігор Вікторія Анатоліївна          | Проект установки іонообмінного очищення промивних вод кадмування продуктивністю 400 м3/добу                                 | Проф. Гомеля М.Д. |
| 6               | Сакаєв Руслан Володимирович         | Проект станції очищення промислових стічних вод продуктивністю 38000 м3/добу  | Проф. Гомеля М.Д. |
| <b>гр.ЛЕ-12</b> |                                     |   |                   |
| 1               | Безугла Поліна Максимівна           | Проект станції підготовки питної води продуктивністю 2000 м3/добу   | Проф. Гомеля М.Д. |
| 2               | Голуб Анастасія Анатоліївна         | Проект установки очищення стічних вод від фторидів електрокоагуляцією продуктивністю 900 м3/добу                            | Проф. Гомеля М.Д. |
| 3               | Дудка Дарина Сергіївна              | Проект установки для очищення стічних вод від нафтопродуктів з використанням електрокоагулятора продуктивністю 3000 м3/добу | Проф. Гомеля М.Д. |
| 4               | Карпенко Катерина Валеріївна        | Проект станції підготовки питної води продуктивністю 150000 м3/добу   | Проф. Гомеля М.Д. |
| 5               | Козак Марія Олександрівна           | Проект установки очищення стічних вод від нафтопродуктів з використанням флотаційної установки продуктивністю 3000 м3/добу  | Проф. Гомеля М.Д. |
| 6               | Кононець Катерина Анатоліївна       | Проект установки очищення промивних вод від іонів нікелю та цинку реагентним методом продуктивністю 600 м3/добу             | Проф. Гомеля М.Д. |
| 7               | Красногорський Богдан Олександрович | Проект станції реагентного пом'якшення води продуктивністю 2500 м3/добу   | Проф. Гомеля М.Д. |
| 8               | Роменець Ольга Андріївна            | Проект станції підготовки питної води продуктивністю 3000 м3/добу   | Проф. Гомеля М.Д. |
| 9               | Сафоненко Вероніка Андріївна        | Проект станції очищення комунально-побутових стічних вод продуктивністю 150000 м3/добу                                      | Проф. Гомеля М.Д. |
| 10              | Семененко Дмитро Олександрович      | Проект станції очищення комунально-побутових стічних вод продуктивністю 70000 м3/добу                                       | Проф. Гомеля М.Д. |
| 11              | Халецька Тетяна Андріївна           | Проект станції підготовки питної води продуктивністю 50000 м3/добу  | Проф. Гомеля М.Д. |

**гр.ЛЕ-311**

|   |                                    |   |                   |
|---|------------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Апанович Лукія Всеволодівна        | Проект установки очищення стічних вод від фторидів електрокоагуляцією продуктивністю 1100 м3/добу                           | Проф. Гомеля М.Д. |
| 2 | Гаврилюк Владислав Олександрович   | Проект станції підготовки питної води продуктивністю 6000 м3/добу   | Проф. Гомеля М.Д. |
| 3 | Миронова Марія Гафурівна           | Проект станції очищення комунально-побутових стічних вод продуктивністю 420000 м3/добу                                      | Проф. Гомеля М.Д. |
| 4 | Роменська Олександра Олександрівна | Проект установки для очищення стічних вод від нафтопродуктів з використанням електрокоагулятора продуктивністю 2500 м3/добу | Проф. Гомеля М.Д. |

Зав. кафедрою  
д.т.н., проф.

Вчений секретар  
к.т.н., доцент

Микола ГОМЕЛЯ

Ірина ДЕЙКУН

