

## Теми магістерських дисертацій

Спеціальність: 161 Хімічні технології та інженерія

освітня програма (спеціалізація): Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення гр. ХН-81мп

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові студента	Теми магістерських дисертацій	Посада, вчений ступінь та вчене звання, прізвище й ініціали наукового керівника
1	2	3	4
1	Алісова Віталіна Віталіївна	Нанокompозити $\text{TiO}_2 - \text{ZnO}$ : синтез та сорбційно-фотокаталітичні властивості	Доц., к.т.н. Янушевська О.І.
2	Баранюк Надія Віталіївна	Закономірності флотоекстракційного видалення синтетичних барвників із водних розчинів	Ст. викладач Обушенко Т.І.
3	Біла Катерина Олександрівна	Гідротермальний синтез фотокаталізаторів на основі $\text{TiO}_2$	Доц., к.т.н. Донцова Т.А.
4	Большак Анна Павлівна	Підвищення ефективності роботи сорбційних картриджів для доочищення питної води	Д.т.н., проф. Мігченко Т.Є.
5	Войтко Зоряна Олександрівна	Синтез композитів ГАП-колаген для медичних цілей	Доц., к.х.н. Донцова Т.А.
6	Данельська Анастасія Сергіївна	Обґрунтування раціональних режимів очищення стічних вод від ПАР та барвників для повторного використання	Доц., к.т.н. Толстопалова Н.М.
7	Коцєєва Лілія Ігорівна	Відділення підготовки води для ін'єкцій	Асист., к.т.н. Кримець Г.В.
8	Корольчук Андрій Вікторович	Дослідження кінетики складних хімічних процесів у штучній нейронній мережі	Доц., к.т.н. Концевой С.А.
9	Крукович Анатолій Сергійович	Інтенсифікація процесу очищення води від сполук $\text{Pb}^{2+}$	Доц., к.х.н. Супрунчук В.І.
10	Куцан Наталія Володимирівна	Новітні адсорбенти на основі феритів та їх композитів	Доц., к.х.н. Іваненко І.М.
11	М'якушко Людмила Юріївна	Реконструкція відділення приготування глибокознесоленої води для ін'єкцій	Асист., к.т.н. Феденко Ю.М.
12	Нестерчук Ольга Миколаївна	Алгоритми і програми розрахунків розділення повітря	Доц., к.т.н. Концевой А.Л.
13	Охріменко Катерина Володимирівна	Доочищення стічних вод із застосуванням активованого вугілля з наступною регенерацією	Доц., к.т.н. Косогіна І.В.
14	Патяка Юлія Вячеславівна	Відділення підготовки води для виробництв медикаментів	Асист., к.т.н. Нагірняк С.В.
15	Печончик Ірина Юріївна	Реконструкція відділення підготовки глибокоочищеної води для фармації	Асист., к.т.н. Феденко Ю.М.
16	Сергієнко Алла Олександрівна	Синтез ГАП методом гомогенного осадження	Ст. викладач, к.т.н. Лапінський А.В.
17	Шевченко Олена Володимирівна	Реконструкція відділення одержання глибокознесоленої води для виробництва пари	Доц., к.т.н. Толстопалова Н.М.

В.о. зав. кафедри ТНР,В та ЗХТ

Н.М. Толстопалова