

**Список тем бакалаврських робіт студентів  
ОП «Біотехнології та біоінженерія»  
2024-2025 н.р.**

<b>№ п/п</b>	<b>ПІП студента</b>	<b>Назва курсової роботи</b>	<b>Науковий керівник</b>
1.	Гуменюк Ліліана Вартанівна	Ефективність застосування базальтового туфу як носія для іммобілізації гідролітичних ферментних препаратів.	к.б.н., доцент Худа Л.В.
2.	Демчук Галина Михайлівна	Застосування УФ-мутантної культури <i>Rhodotorulla minuta</i> у технології біоінкапсуляції живих кормів.	к.б.н., доцент Худа Л.В.
3.	Кузема Валерія Віталіївна	Оцінка біоремедаційного потенціалу <i>B.megaterium</i> та <i>B.subtilis</i> за умов забруднення середовища гліфосатом.	к.б.н., доцент Васіна Л.М.
4.	Онофрей Олександр Романович	Нутрієнтний статус <i>Carassius gibelio</i> за умов застосування кормової добавки на основі «Протосубтилін А-120».	к.б.н., доцент Худа Л.В.
5.	Сохацька Христина Юріївна	Роль ціанобактерії роду <i>Nostoc</i> у біодеградації забруднень бісфенолом А водних екосистем.	к.б.н., доцент Чебан Л.М.
6.	Тихенька Аннаріна Володимирівна	Вивчення можливості біотрансформації гліфосату ензимами <i>Rhodotorula sp.</i>	к.б.н., доцент Васіна Л.М.
7.	Худий Олександр Олексійович	Розробка функціональної кормової добавки на основі іммобілізованих гідролаз та оцінка її ефективності в умовах аквакультури.	к.б.н., доцент Чебан Л.М.
8.	Щепановська Марія Андріївна	Вплив бісфенолу А на активність ферментів антиоксидантного захисту та біодеградації <i>Corynebacterium glutamicum</i> .	к.б.н., доцент Васіна Л.М.

**ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 5**  
**засідання кафедри біохімії та біотехнології**  
**навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів**  
**Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича**  
**від 15 жовтня 2024 року**

**1. СЛУХАЛИ:** про затвердження тем бакалаврських робіт для студентів денної форми навчання ОП Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

**УХВАЛИЛИ:** затвердити теми бакалаврських робіт та призначити наукових керівників для студентів денної форми навчання ОП Біотехнології та біоінженерія:

1. Гуменюк Ліліана Вартанівна. Ефективність застосування базальтового туфу як носія для іммобілізації гідролітичних ферментних препаратів. Науковий керівник – к.б.н., доцент Худа Л.В.

2. Демчук Галина Михайлівна. Застосування УФ-мутантної культури *Rodotorulla minuta* у технології біоінкапсуляції живих кормів. Науковий керівник – к.б.н., доцент Худа Л.В.

3. Кузема Валерія Віталіївна. Оцінка біоремедатійного потенціалу *B.megaterium* та *B.subtilis* за умов забруднення середовища гліфосатом. Науковий керівник – к.б.н., доцент Васіна Л.М.

4. Онофрей Олександр Романович. Нутрієнтний статус *Carassius gibelio* за умов застосування кормової добавки на основі «Протосубтилін А-120». Науковий керівник – к.б.н., доцент Худа Л.В.

5. Сохацька Христина Юріївна. Роль ціанобактерії роду *Nostoc* у біодеградації забруднень бісфенолом А водних екосистем. Науковий керівник – к.б.н., доцент Чебан Л.М.

6. Тихенька Аннаріна Володимирівна. Вивчення можливості біотрансформації гліфосату ензимами *Rhodotorula sp.* Науковий керівник – к.б.н., доцент Васіна Л.М.

7. Худий Олександр Олексійович. Розробка функціональної кормової добавки на основі іммобілізованих гідролаз та оцінка її ефективності в умовах аквакультури. Науковий керівник – к.б.н., доцент Чебан Л.М.

8. Щепановська Марія Андріївна. Вплив бісфенолу А на активність ферментів антиоксидантного захисту та біодеградації *Corynebacterium glutamicum* Науковий керівник – к.б.н., доцент Васіна Л.М.

Завідувач кафедри біохімії  
та біотехнології д.б.н., професор



Галина КОПИЛЬЧУК

Зав.лабораторії



Юля СТУС