

**Список тем бакалаврських робіт студентів
ОП Біотехнології та біоінженерія
2023-2024 н.р.**

№ п/п	ППП студента	Назва курсової роботи	Науковий керівник
1.	Адамкович Валерія Сергіївна	Оцінка вмісту каротиноїдів у біомасі <i>rhodotorula</i> зі дії різних екстрагентів	к.б.н., доцент Худа Л.В.
2.	Гах Валерія Володимирівна	Застосування каротиногенних дріжджів <i>Rhodotorula minuta</i> як кормового субстрату для <i>Daphnia magna</i>	к.б.н., доцент Худа Л.В.
3.	Говорун Валерія Олександрівна	Застосування фізико-хімічних методів зменшення концентрації нітритів у воді рибоводної рециркуляційної системи	к.б.н., доцент Худа Л.В.
4.	Андрюк Валентина Василівна	Вибір середовища культивування та оптимізація постферментаційної обробки біомаси зеленої мікроводорості <i>Monoraphidium</i> sp.	к.б.н., Чебан Л.М.
5.	Волошнюк Адріана Костянтинівна	Вплив бісфенолу А на ціанобактерії <i>Nostoc commune</i>	к.б.н., доцент Чебан Л.М.
6.	Лупанов Денис Валерійович	Оптимізація процесу отримання біодизелю з біомаси <i>Nostoc linckia</i> (Bornet ex Bornet et Flahault, 1886)	к.б.н., доцент Чебан Л.М.

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 4
засідання кафедри біохімії та біотехнології
навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
від 17 жовтня 2023 року

1. СЛУХАЛИ: про затвердження тем кваліфікаційних 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. Адамкович Валерія Сергіївна. Оцінка вмісту каротиноїдів у біомасі *rhodotorula* зі дії різних екстрагентів. Науковий керівник – к.б.н., доцент Худа Л.В.

2. Андрюк Валентина Василівна. Вибір середовища культивування та оптимізація постферментаційної обробки біомаси зеленої мікроводорості *Monographidium* sp. Науковий керівник – к.б.н., доцент Чебан Л.М.

3. Волошнюк Адріана Костянтинівна. Вплив бісфенолу А на ціанобактерії *Nostoc commune* Науковий керівник – к.б.н., доцент Чебан Л.М.

4. Гах Валерія Володимирівна. Застосування каротиногенних дріжджів *Rhodotorula minuta* як кормового субстрату для *Daphnia magna*. Науковий керівник – к.б.н., доцент Худа Л.В.

5. Говорун Валерія Олександрівна. Застосування фізико-хімічних методів зменшення концентрації нітритів у воді рибоводної рециркуляційної системи. Науковий керівник – к.б.н., доцент Худа Л.В.

6. Лупанов Денис Валерійович. Оптимізація процесу отримання біодизелю з біомаси *Nostoc linckia* (Bornet ex Bornet et Flahault, 1886). Науковий керівник – к.б.н., доцент Чебан Л.М.

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



Галина КОПИЛЬЧУК

Зав.лабораторії



Юля СТУС