

**Теми курсових робіт студентів
ОП «Біотехнології та біоінженерія»
2022/2023 н.р.**

№ п/п	ПП студента	Тема курсової роботи	Науковий керівник
1.	Адамкович Валерія Сергіївна	Порівняльний аналіз вмісту загальних каротиноїдів, отриманих з біомаси <i>Rhodotorula</i> , за різних умов екстракції	к.б.н., доцент Худа Л.В.
2.	Андрюк Валентина Василівна	Відділення біомаси мікроводорості <i>Monoglyphidium contortum</i> методом флокуляції	к.б.н., доцент Чебан Л.М.
3.	Волошнюк Адріана Костянтинівна	Мікробіологічний профіль води як основа кормової бази рибогосподарських водойм	к.б.н., доцент Чебан Л.М.
4.	Говорун Валерія Олександрівна	Оцінка вмісту нітрогенвмісних сполук у воді різних вузлів рециркуляційної системи для вирощування риби з огляду на ефективність роботи біофільтру	к.б.н., доцент Худа Л.В.
5.	Гах Валерія Володимирівна	Аналіз виживаності кормового зоопланктону за умов біоінкапсуляції каротиногенними дріжджами	к.б.н., доцент Худа Л.В.
6.	Лупанов Денис Валерійович	Оптимізація етапу екстракції ліпідів при отриманні біодизелю із біомаси <i>Nostoc</i> sp.	к.б.н., доцент Чебан Л.М.

Витяг з протоколу № 3
засідання кафедри біохімії та біотехнології
Навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
від 11 жовтня 2022 р.

1. СЛУХАЛИ: про затвердження тем кваліфікаційних робіт для студентів 3 курсу денної форми навчання ОП Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

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

1. Адамкович Валерія Сергіївна. Порівняльний аналіз вмісту загальних каротиноїдів, отриманих з біомаси *Rhodotorula*, за різних умов екстракції. Науковий керівник: к.б.н., доцент Худа Л.В.
2. Говорун Валерія Олександрівна. Оцінка вмісту нітрогеновмісних сполук у воді різних вузлів рециркуляційної системи для вирощування риби з огляду на ефективність роботи біофільтру. Науковий керівник: к.б.н., доцент Худа Л.В.
3. Гах Валерія Володимирівна. Аналіз виживаності кормового зоопланктону за умов біоінкапсуляції каротиногенними дріжджами. Науковий керівник: к.б.н., доцент Худа Л.В.
4. Андрюк Валентина Василівна. Відділення біомаси мікроводорості *Monoraphidium contortum* методом флокуляції. Науковий керівник: к.б.н., доцент Чебан Л.М.
5. Волошнюк Адріана Костянтинівна. Мікробіологічний профіль води як основа кормової бази рибогосподарських водойм. Науковий керівник: к.б.н., доцент Чебан Л.М.
6. Лупанов Денис Валерійович. Оптимізація етапу екстракції ліпідів при отриманні біодизелю із біомаси *Nostoc* sp. Науковий керівник: к.б.н., доцент Чебан Л.М.

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



Галина КОПИЛЬЧУК

Зав.лабораторії



Анжела ПІШТА