

**Теми магістерських робіт студентів
ОП «Біотехнології та біоінженерія»
2022-2023 н.р.**

№ п/п	ПІП студента	Назва дипломної роботи	Науковий керівник
1.	Бойко Кирило Вікторович	Застосування джерела освітлення, модифікованого квантовими точками AgInS ₂ , для вирощування <i>Nostoc commune</i> у фотобіореакторі	к.б.н., доцент Чебан Л.М.
2.	Середюк Артем Георгійович	Вплив низькоінтенсивного лазерного опромінення на накопичення біомаси та пігментів культурою <i>Acutodesmus dimorphus</i> (Turpin) Tsarenko	к.б.н., доцент Чебан Л.М.
3.	Воронка Михайло Валерійович	Особливості утилізації бісфенолу А ферментами <i>Rhodotorula glutinis</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Micrococcus luteus</i>	к.б.н., доцент Васіна Л.М.
4.	Голіней Наталія Миколаївна	Вплив пробіотиковмісного корму на основі <i>Lactobacillus sp.</i> на мікрофлору кишечника та гематологічні показники <i>Carassius gibelio</i>	к.б.н., доцент Худа Л.В.
5.	Ковальчук Богдана Василівна	Застосування кормових добавок на основі <i>Chlorella vulgaris</i> та триметилгліцину для вирощування <i>Carassius gibelio</i>	к.б.н., доцент Худа Л.В.
6.	Рожок Анастасія Василівна	Гідролітична активність ензимів кишечника <i>Carassius gibelio</i> за умов використання “Протосубтиліну” та біомаси мікроводоростей	к.б.н., доцент Худа Л.В.
7.	Шалер Ірина Олексіївна	Ефективність використання каротинвмісних субстратів в технології біоінкапсуляції <i>Daphnia magna</i>	к.б.н., доцент Худа Л.В.

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 року

1. СЛУХАЛИ: про затвердження тем кваліфікаційних робіт для студентів денної форми навчання ОП Біотехнології та біоінженерія другого (магістерського) рівня вищої освіти.

УХВАЛИЛИ: затвердити теми магістерських робіт та призначити наукових керівників для студентів денної форми навчання ОП Біотехнології та біоінженерія другого (магістерського) рівня вищої освіти:

1. Бойко Кирило Вікторович. Застосування джерела освітлення, модифікованого квантовими точками AgInS₂, для вирощування *Nostoc commune* у фотобіореакторі. Науковий керівник: к.б.н., доцент Чебан Л.М.
2. Середюк Артем Георгійович. Вплив низькоінтенсивного лазерного опромінення на накопичення біомаси та пігментів культурою *Acutodesmus dimorphus* (Turpin) Tsarenko. Науковий керівник: к.б.н., доцент Чебан Л.М.
3. Воронка Михайло Валерійович. Особливості утилізації бісфенолу А ферментами *Rhodotorula glutinis*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Corynebacterium glutamicum*, *Micrococcus luteus*. Науковий керівник: к.б.н., доцент Васіна Л.М.
4. Голіней Наталія Миколаївна. Вплив пробіотиковмісного корму на основі *Lactobacillus sp.* на мікрофлору кишечника та гематологічні показники *Carassius gibelio*. Науковий керівник: к.б.н., доцент Худа Л.В.
5. Ковальчук Богдана Василівна. Застосування кормових добавок на основі *Chlorella vulgaris* та триметилгліцину для вирощування *Carassius gibelio*. Науковий керівник: к.б.н., доцент Худа Л.В.
6. Рожок Анастасія Василівна. Гідролітична активність ензимів кишечника *Carassius gibelio* за умов використання "Протосубтиліну" та біомаси мікроводоростей. Науковий керівник: к.б.н., доцент Худа Л.В.
7. Шалер Ірина Олексіївна. Ефективність використання каротинвмісних субстратів в технології біоінкапсуляції *Daphnia magna*. Науковий керівник: к.б.н., доцент Худа Л.В.

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



Галина КОПИЛЬЧУК

Зав.лабораторії



Анжела ПІШТА