

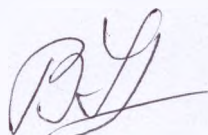
**Тематика курсових робіт  
студентів кафедри біохімії та біотехнології  
2019-2020 навчального року**

1. **Березовський Владислав** «Ліпідний профіль плазми крові мишей з експериментальним ожирінням» – науковий керівник – доц. Байляк М.М.
2. **Гуменяк Наталія** «Вплив солей хрому на фізіолого-морфологічні показники павловнії сорту «Шантонг»» – науковий керівник – доц. Гусак В.В.
3. **Деркачов Віталій** «Динаміка споживання їжі, поведінкові реакції та морфометричні показники мишей з експериментальним ожирінням» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
4. **Дмитрів Тетяна** «Оцінка порушень функцій печінки та серця у мишей з експериментальним ожирінням» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
5. **Карпенко Роман** «Трансгенераційні ефекти куркуміну» – науковий керівник – доц. Лушак О.В.
6. **Корнат Іван** «Показники оксидативного стресу у серці мишей різного віку та за впливу періодичного голодування» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
7. **Креховецька Адріана** «Гематологічні показники мишей за експериментального ожиріння» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
8. **Стрілець Надія** «Вплив жирної їжі на гомеостаз глюкози у мишей» – науковий керівник – доц. Байляк М.М.

**Затверджено**

**на засіданні кафедри біохімії та біотехнології  
протокол № 2 від 10 вересня 2019 р.**

**Завідувач кафедри**



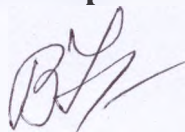
**проф. Лушак В.І.**

**Тематика кваліфікаційних робіт  
студентів кафедри біохімії та біотехнології  
2019-2020 навчальний рік**

1. **Заячківська Аліна** «Вплив 2,4 динітрофенолу на метаболізм і функціонування дихального ланцюга *Drosophila melanogaster*» – науковий керівник – доц. Лушак О.В.
2. **Тітаренко Христина** «Фізіолого-біохімічні показники павловнії за дії солей хрому» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
3. **Матвєєва Христина** «Отримання та характеристика моноклональних антитіл до селери» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
4. **Розсипайло Уляна** «Вплив жирної їжі на гематологічні та імунологічні показники крові мишей» – науковий керівник – доц. Байляк М.М.
5. **Мельничук Антоніна** «Вільно-радикальні процеси у плазмі крові та печінці мишей за споживання жирної їжі» – науковий керівник – доц. Байляк М.М.
6. **Струтинська Тетяна** «Особливості метаболізму короткоживучих ліній *Drosophila melanogaster*» – науковий керівник – доц. Лушак О.В.
7. **Тимків Владислава** «Фізіолого-біохімічні показники павловнії за дії солей міді» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
8. **Іваночко Мар'ян** «Використання пермеабілізованих клітин та тканинних гомогенатів для оцінки роботи тваринних мітохондрій» – науковий керівник – доц. Господарьов Д.В.
9. **Мошура Мар'яна** «Фізіолого-біохімічні показники павловнії за дії солей кобальту» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
10. **Шарин Юлія** «Вплив жирної їжі на вміст вуглеводів у печінці та м'язах мишей» – науковий керівник – доц. Байляк М.М.

**Затверджено**  
на засіданні кафедри біохімії та біотехнології  
протокол № 2 від 10 вересня 2019 р.

**Завідувач кафедри**



**проф. Лушак В.І.**

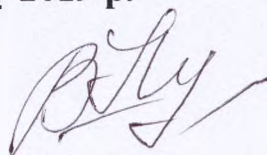
**Тематика магістерських робіт  
студентів кафедри біохімії та біотехнології  
2019-2020 навчальний рік  
1 рік навчання**

1. **Балацький Віталій** «Чутливість різних ізоферментів до активних форм кисню» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
2. **Василюк Дмитро** «Вплив хлориду хрому на антиоксидантну систему павловнії» – науковий керівник – доц. Гусак В.В.
3. **Дем'янчук Олег** «Регуляція енергетичного обміну та стан антиоксидантної системи у тваринних моделях ожиріння» – науковий керівник – доц. Байляк М.М.
4. **Драгомирецька Лілія** «Ожиріння, функціональна мобільність та якість життя плодової мушки при споживанні тваринного жиру» – науковий керівник – доц. Абрам О.Б.
5. **Когут Владислав** «Вікові особливості енергетичного обміну у серці мишей за умов періодичного голодування» – науковий керівник – проф. Лушак В.І.
6. **Пітух Анжеліка** «Фізіологічні та біохімічні параметри павловнії сорту «Шантонг» за дії солей хрому» – науковий керівник – доц. Гусак В.В.
7. **Стефанишин Надія** «Роль генів Msta та CG13676 у регуляції процесів старіння *Drosophila melanogaster*» – науковий керівник – доц. Лушак О.В.
8. **Тимів Вікторія** «Вплив куркуміну на фізіологічні та біохімічні показники у *Drosophila melanogaster*» – науковий керівник – доц. Лушак О.В.
9. **Щерба Роксолана** «Вплив солей хрому на біохімічні параметри павловнії сорту «Шантонг»» – науковий керівник – доц. Гусак В.В.
10. **Юрчак Тетяна** «Пошук шляхів попередження та подолання ожиріння у плодової мушки» – науковий керівник – доц. Байляк М.М.

**Затверджено**

**на засіданні кафедри біохімії та біотехнології  
протокол № 2 від 10 вересня 2019 р.**

**Завідувач кафедри**



**проф. Лушак В.І.**