

**Тематика бакалаврських робіт  
студентів кафедри біохімії та біотехнології  
2021-2022 навчальний рік**

**1. Бучак Мар`яна**

Вплив альфа-кетоглутарату на тривалість життя та метаболічні процеси у мух на дістах з різним співвідношенням дріжджів та сахарози

Науковий керівник – проф. Байляк М.М.

**Рецензент к.б.н., доц. Дмитро ГОСПОДАРЬОВ**

**2. Владика Софія**

Оцінка якості питного молока та молочно-кислих продуктів різних виробників

Науковий керівник – проф. Байляк М.М.

**Рецензент к.б.н., доц. Олександра АБРАТ**

**3. Кліщ Світлана**

Токсикологічні аспекти дії інсектициду «Нурел Д» за умов хронічного стресу

Науковий керівник – доц. Луцак О.В.

**Рецензент к.б.н., доц. Віктор ГУСАК**

**4. Козачишин Іванна**

Показники оксидативного стресу павловнії за дії нітрату срібла

Науковий керівник – проф. Луцак В.І.

**Рецензент асист. Ігор ЮРКЕВИЧ**

**5. Костючок Роман**

Біохімічні показники дафній за комбінованого впливу пестицидів Раундапу і Нурелл-Д

Науковий керівник – доц. Гусак В.В.

**Рецензент асист. Ігор ЮРКЕВИЧ**

**6. Перец Неля**

Вплив нітрату срібла на антиоксидантну систему павловнії

Науковий керівник – проф. Семчишин Г.М.

**Рецензент к.б.н., доц. Віктор ГУСАК**

**7. Петелюк Вікторія**

Вплив глютамату натрію на поведінкові та метаболічні показники *Drosophila melanogaster*

Науковий керівник – доц. Лушак О.В.

**Рецензент асист. Ігор ЮРКЕВИЧ**

### **8. Рибчук Леся**

Токсикологічні аспекти дії гербіциду «Раундап» за умов хронічного стресу

Науковий керівник – доц. Лушак О.В.

**Рецензент к.б.н., асист. Володимир ШВАДЧАК**

### **9. Старчевська Катерина**

Вплив висококалорійної дієти на енергетичний гомеостаз у печінці та м'язах мишей

Науковий керівник – проф. Лушак В.І.

**Рецензент д.б.н., проф. Галина СЕМЧИШИН**

### **10. Хома Іван**

Комбінований вплив пестицидів Раундапу і Нурелл-Д на виживання та вміст тіолвмісних сполук дафній *Daphnia magna*

Науковий керівник – доц. Гусак В.В.

**Рецензент к.б.н., доц. Дмитро ГОСПОДАРЬОВ**

### **11. Цюмпала Святослав**

Корекція оксидативного стресу, викликаного кафетерійною дієтою, в плазмі крові та печінці мишей за допомогою ферулової кислоти та альфа-кетоглютарату

Науковий керівник – проф. Лушак В.І.

**Рецензент д.б.н., проф. Марія БАЙЛЯК**

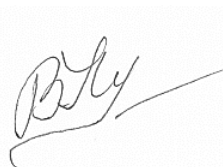
### **12. Шлемко Наталія**

Вплив *Rhodiola rosea* на про-/антиоксидантний статус у *Drosophila melanogaster*

Науковий керівник – проф. Байляк М.М.

**Рецензент к.б.н., доц. Олександра АБРАТ**

**Завідувач кафедри**



**проф. Лушак В.І.**