

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

24 березня, 14⁰⁰ -- 17⁰⁰

Секція 1

(III корпус університету, ауд. 65)

1. **Амінов Руслан** (*Запорізький національний університет*).
Вплив біологічно активних речовин сольового екстракту медичної п'явки на фагоцитарну активність нейтрофілів і цитоморфометричні зміни лімфоцитів крові людини у культурі.
2. **Бабич Іван** (*Сумський державний університет*).
Біологічна оцінка нового β (Zr-Ti) сплаву для дентальної імплантації.
3. **Бубнова Олена** (*Кіровоградський державний педагогічний університет*).
Вплив екзаменаційного стресу на стан студентів.
4. **Бутенко Катерина** (*Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут»*).
Патогенні та умовно-патогенні мікроорганізми – потенційні продуценти БМН.
5. **Гаврилюк Олеся** (*Національний авіаційний університет*).
Виявлення та кількісний облік залізовідновлювальних бактерій екстремальних екосистем.
6. **Горбань Дар'я** (*Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького*).
Індивідуально-типологічні особливості реактивності тканинного кровотоку у дівчат-студенток.
7. **Дорош Ольга** (*Львівський національний університет імені Івана Франка*).
Взаємозалежність функціонування Ca^{2+} -уніпортера з іншими Ca^{2+} транспортувальними системами секреторних клітин слюзових залоз.

Секція 2

(III корпус університету, ауд. 81)

1. **Бєла Юлія** (*Запорізький національний університет*).
Динаміка чисельності та статевовікового складу популяцій диких копитних напівострівних екосистем південної України.
2. **Боровик Марина** (*Національний університет «Києво-Могилянська Академія»*).
Оптимізація умов отримання мишачого інтерферону альфа 11 у клітинах *Escherichia coli*.
3. **Варварук Леся** (*Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського*).
Видовий склад та чисельність птахів-петрофілів у м. Вінниці.
4. **Вегеріна Анастасія** (*Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна*).
Порівняння стійкості сперматогенезу у геміклональних міжвидових гібридів *Pelophylax esculentus* і батьківського виду *Pelophylax ridibundus* (*Amphibia, Anura*).

5. **Волкова Аліна** (*Житомирський державний університет імені Івана Франка*).
Ріст калюжниць (*Mollusca, Gastropoda, Viviparidae*) в сучасних екологічних умовах Житомирської області.
6. **Дудка Анастасія** (*ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди»*).
Біоіндикація якості води річки Броварка Переяслав-Хмельницького району за макролітами.
7. **Іскович Леся** (*Дрогобицький державний педагогічний університет ім. Івана Франка*).
Оцінка динаміки чисельності мікрофлори рекультивованих відвалів Бориславського озокеритового родовища.
8. **Карібян Ізабелла** (*Донецький національний університет*).
Використання альгофлори для біомоніторингових досліджень.

25 березня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰

Секція 1

(III корпус університету, ауд. 65)

1. **Жданкін Антон** (*Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара*).
Вивчення кількісних показників основного білка мієліну як специфічного маркера вікових змін мієлінової оболонки головного мозку гризунів.
2. **Зубенко Олексій** (*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»*).
Вплив наночастинок золота та магнітної рідини на клітини асцитної карциноми Ерліха.
3. **Іваненко Ольга** (*ННЦ „Інститут біології” Київський національний університет імені Тараса Шевченка*).
Роль побічних ефектів фармакотерапії хвороби Паркінсона в розвитку розумових дисфункцій.
4. **Калмикова Ольга, Сторожук Ольга** (*ННЦ „Інститут біології” Київський національний університет імені Тараса Шевченка*).
Морфо-біохімічна характеристика трансформованих клітинних культур при дії активаторів та інгібіторів рецепторів з ферментативною активністю.
5. **Кістенюк Наталя** (*Національний університет харчових технологій*).
Противірусна дія композиції дріжджова РНК-тилорон при експериментальній герпетичній інфекції *in vivo*.
6. **Латій Андрій** (*Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського*).
Морфологічні зміни слизової шлунку та легень щурів при внутрішньошлунковому введенні розчину аміаку як продукту життєдіяльності хелікобактерної інфекції в умовах експерименту.

7. **Муравйова Діана** (*Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара*).
Ензиматична активність мітохондрій клітин печінки в умовах ксенобіотичного впливу.
8. **Парминська Валерія** (*Чернігівський національний педагогічний університет імені Т. Г. Шевченка*).
Морфологічна та фізіолого-біохімічна характеристика залізовідновлювального мікроорганізму, виділеного з поверхні підземної металевої конструкції.

Секція 2

(III корпус університету, ауд. 81)

1. **Колибаба Ірина** (*Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича*)
Нокаутна лінія арабідопсису з втраченою активністю каталази як модель для вивчення механізмів відповіді рослинної клітини на дію іонів міді та кадмію.
2. **Кравцова Ольга** (*Житомирський державний університет імені Івана Франка*).
Екологічна оцінка стану екосистем малих річок за біорізноманіттям фітопланктону.
3. **Лаврик Яна, Медвідь Оксана** (*Сумський державний університет*).
Vc11 поліморфізм гена глюкокортикоїдного рецептора у хворих на бронхіальну астму з ожирінням.
4. **Латишев Володимир** (*Сумський державний педагогічний університет*).
Фауна вогнівок (*lepidoptera, pyralidae*) деяких заповідних територій Сумщини.
5. **Лилик Марія** (*ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»*).
Можливі механізми захисної дії альфа-кетоглутарату за впливу різних стресорів на плодову мушку *Drosophila melanogaster Canton S*.
6. **Міськов Андрій** (*Глухівський національний педагогічний університет ім. О. Довженка*).
Еколого-фауністичний аналіз літньої орнітофауни водно-болотного комплексу озера Павлівське
7. **Негруля Дмитро** (*Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького*).
Епіфітні водорості лісів степової зони України
8. **Погасій Аліна** (*Миколаївський національний університет імені О. Сухомлинського*).
Деревні листяні інтродуценти парків та скверів м. Миколаєва.
9. **Подлесна Лілія** (*Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка*).
Аеромікобіота деяких приміщень «Сумської обласної гімназії-інтернату для талановитих та творчо обдарованих дітей».
10. **Прасол Дар'я** (*Сумський державний університет*).
Асоціація K121Q поліморфізму гена ENPP1 з гострим коронарним синдромом та деякими факторами його ризику.

25 березня, 14⁰⁰ – 17⁰⁰

Секція 1

(III корпус університету, ауд. 65)

1. **Підгерська Люмила** (*Національний університет харчових технологій*).
Стан процесів перекисного окиснення ліпідів у штамів *Aspergillus versicolor* при дії хронічного опромінення.
2. **Пойда Вікторія** (*Ужгородський національний університет*).
Дослідження дії антимікробних засобів на стафілококи, виділені з носоглотки.
3. **Сухоріпа Анастасія** (*Національний авіаційний університет*).
Скринінг анаеробних целюлолітичних воденьутворюючих культур.
4. **Тітлянов Олександр** (*Біотехнологічний науково-навчальний центр Одеського національного університету імені І.І. Мечникова*).
Характеристика утворення феназинових пігментів деякими представниками роду *Pseudomonas*.
5. **Ус Альона** (*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна*).
Споживання нітрату культурою *Dunaliella salina* Teod. (*Chlorophyta*) при різній солоності середовища.
6. **Федонюк Олена** (*Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки*).
Особливості альфа-веретен ЕЕГ при виконанні асоціативного завдання.
7. **Федчишин Мар'яна** (*Львівський національний університет імені Івана Франка*).
Біосинтез фосфогліколіпідного антибіотика тейхоміцину А штамом *Actinoplanes teichomyceticus* NRRL-B16726: аналіз методами порівняльної геноміки.
8. **Фокіна Анастасія** (*Український державний хіміко-технологічний університет*).
Норма реакції муковорого гриба *Blakeslea trispora* на ультрафіолетове опромінення різної інтенсивності.

Секція 2

(III корпус університету, ауд. 81)

1. **Романюк Анастасія** (*Рівненський державний гуманітарний університет*).
Біолого-екологічні аспекти регуляції чисельності амброзії полинолистої (*Ambrosia ambrosioides* L.).
2. **Сардарян Карина** (*Одеський національний університет імені І. І. Мечникова*).
Макрофітобентос прісноводних водойм Тилігульського регіонального ландшафтного парку.
3. **Степановська Наталія** (*Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка*).
Копрофільні аскоміцети долини р. Сула в межах Білопільського району Сумської області.
4. **Титюк Ольга** (*Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки*).
Морфогенез периферичного відділу нюхового аналізатора ящірки прудкої *Lacerta agilis* (*Reptilia, Squamata*).

5. **Халевицька Анастасія** (*Миколаївський національний аграрний університет*).
Біологічні особливості та насіннева продуктивність різних зразків *Phaseolus lunatus L.* при вирощуванні в зоні Степу України.
6. **Хльобас Інна** (*Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького*).
Біологічні особливості квітниково-декоративних рослин та їх використання при створенні партерів.
7. **Чуб Наталія** (*Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя*).
Особливості будови глоткових зубів деяких коропових риб України.
8. **Чуйко Володимир** (*Одеський національний університет імені І. І. Мечникова*).
Генетичний поліморфізм бичка-кругляка (*Neogobius melanostomus*) визначений за допомогою маркерів до гена цитохрома-*b*.
9. **Чумак Марія** (*Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка*).
Косарики тонкі (*Gladiolus tenuis M. Vieb.*) заплавної луки околиць с. Затін Великобагачанського району Полтавської області.
10. **Штогун Андрій, Ватажук Альона** (*Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка*).
Ефективність застосування наночастинок металів та передпосівної інокуляції насіння у технології вирощування сої.