



ПРОГРАМА

**XXII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
ДОСЯГНЕННЯ
В НАУКАХ ПРО ЖИТТЯ/
ADVANCEMENTS IN LIFE SCIENCES»**

23-25 квітня 2025 року



SHEVCHENKIVSKA VESNA



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



ПРОГРАМА

23 квітня 2025 року

14.00-14.10	<p>ВІТАЛЬНЕ СЛОВО УЧАСНИКАМ</p> <p>https://knu-ua.zoom.us/j/88058073463?pwd=UpObt6UjaEb59smpRMn3tlE246TeIs.1</p> <p>Лукашов Дмитро Володимирович Голова програмного комітету, в.о. директора ННЦ «Інститут біології та медицини» доктор біологічних наук, професор</p> <p>Шевченко Олексій Володимирович Голова організаційного комітету, заступник директора ННЦ «Інститут біології та медицини» з наукової роботи, кандидат біологічних наук, доцент</p>
14.10-14.50	<p>ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ</p> <p>https://knu-ua.zoom.us/j/88058073463?pwd=UpObt6UjaEb59smpRMn3tlE246TeIs.1</p> <p>Фалалєєва Тетяна Михайлівна, доктор біологічних наук, професор, завідувачка кафедри біомедицини ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка</p> <p>СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧУВАННЯ У МОЛОДІ</p> <p>Колибо Денис Володимирович, доктор біологічних наук, професор, завідувач лабораторії імунології Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України</p> <p>ІЛЛЯ МЄЧНИКОВ: БАТЬКО СВІТОВОЇ ІМУНОЛОГІЇ І НЕ ТІЛЬКИ (ПРО ТАЄМНЕ ЖИТТЯ ФАГОЦИТІВ)</p>
15.30-17.10	<p>Засідання секції ЗООЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</p>
24 квітня 2025 року	
14.00-15.30	Засідання секції БІОФІЗИКА, БІОІНФОРМАТИКА ТА ГЕНЕТИКА
14.00-15.20	Засідання секції ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ ДЛЯ ШКОЛЯРІВ
14.00-15.40	Засідання секції ПРИКЛАДНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІОЛОГІЯ РОСЛИН ТА ДИЗАЙН УРБАНІЗОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ
14.00-15.40	Засідання секції ЦИТОЛОГІЯ, ГІСТОЛОГІЯ, ЕМБРІОЛОГІЯ ТА РЕПРОДУКТИВНА МЕДИЦИНА, ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ
15.00-16.40	Засідання секції ЗООЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
25 квітня 2025 року	
14.00-15.50	Засідання секції БІОМЕДИЦИНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ЛАБОРАТОНА ДІАГНОСТИКА
14.00-15.40	Засідання секції ЦИТОЛОГІЯ, ГІСТОЛОГІЯ, ЕМБРІОЛОГІЯ ТА РЕПРОДУКТИВНА МЕДИЦИНА, ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ
15.00-17.00	Засідання секції БІОХІМІЯ, МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ; ВІРУСОЛОГІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ІМУНОЛОГІЯ

УВАГА! У програмі можливі зміни!



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/ *Advancements in Life Sciences*»



UKRAINE
SHVCHENKIVSKA VESNA

СЕКЦІЯ
ЗООЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ДЕНЬ 1

Початок роботи секції: 23 квітня 2025 року о 15.30

Під'єднатися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/2022000992?pwd=Y2RqOXhLOEdLTGJJbktzMDNReGxwZz09>

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Матушкіна Наталія Олександрівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та зоології

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	15.30-15.40	Охріменко Лідія , здобувачка Науковий керівник: Подобайло А.В., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ У СПРАВАХ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ В УКРАЇНІ У 2023 РОЦІ
2	15.40-15.50	Андрущик Владислава , здобувачка Науковий керівник: М'якушко С.А., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) КРАНІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РІЗНИХ ВИДІВ РОДИНИ ПСОВІ (CANIDAE) У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ СПЕЦИФІКОЮ ЖИВЛЕННЯ
3	15.50-16.00	Шемчук Ксенія , здобувачка Науковий керівник: Ляшенко А.В., к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ПЕРШІ ДАНІ ПРО НАЗЕМНИХ ТИХОХОДІВ (TARDIGRADA) НПП «ГОЛОСІВСЬКИЙ» (М. КИЇВ)
4	16.00-16.10	Український Костянтин , здобувач Науковий керівник: Казанник В.В., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ОРНІТОФАУНИ ПАРКІВ МІСТА БРОВАРИ
5	16.10-16.20	Юла Анастасія , здобувачка Науковий керівник: Лукашов Д.В., д.б.н., проф. завідувач кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ ОСІННЬО-ЗИМОВОГО ПЕРІОДУ НА ПЕРЕЗИМІВЛЮ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ
6	16.20-16.30	Семілетов Станіслав , здобувач Науковий керівник: Гарманчук Л.В., д.б.н., професор екології та зоології (ННІ Журналістики КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ЦИСПЛАТИН ЯК КСЕНОБІОТИК ТА ЙОГО КРУГООБІГ У ДОВКІЛЛІ, МОРАЛЬНА ДИЛЕМА МЕЖІ МІЖ КОРИСТЮ ТА ШКОДОЮ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/ *Advancements in Life Sciences*»



7	16.30-16.40	Нікітіна Євгенія , здобувачка Науковий керівник: Подобайло А.В., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) СУЧАСНИЙ СТАН РІЧКОВОЇ ІХТІОФАУНИ У МЕЖАХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ПІРЯТИНСЬКИЙ»
8	16.40-16.50	Багній Петро , здобувач Науковий керівник: Ляшенко В.А., к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) БІОТЕСТУВАННЯ ТОКСИЧНОСТІ ҐРУНТУ, ЗАБРУДНЕНОГО ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ
9	16.50-17.00	Терех Дарина , здобувачка Науковий керівник: Подобайло А.В., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ПРОЕКТОВАНИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЛАНДШАФТНИЙ ПАРК «ЩИРЕЦЬКЕ ВОДОСХОВИЩЕ»
10	17.00-17.10	Коноваленко Марія , здобувачка Науковий керівник: Гарманчук Л.В., д.б.н., професор екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ГАМАГЛУТАТИОНТРАНСПЕПТИДАЗНА АКТИВНІСТЬ В ГЕПАТОЦИТАХ ЗА ДІЇ ЦИТОКІНІНІВ ГРИБНОГО ПОХОДЖЕННЯ

ДЕНЬ 2

Початок роботи секції: 24 квітня 2025 року о 15.00

Під'єднатися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/82798443413?pwd=SjlyRTc0MVRDVGVQY0F3aVU2b3pWUT09>

Регламент доповіді: **до 7 хв.**

Голова секції: Мякушко Станіслав Анатолійович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та зоології

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	15.00-15.10	Шинкаренко Катерина , здобувачка Науковий керівник: Гарманчук Л.В., д.б.н., професор екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) СТАН І БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ РІЗНОГО АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
2	15.10-15.20	Науменко Марія , молода вчена Науковий керівник: Carsten Nowak, Head of Conservation Genetics Section, Senckenberg Museum (<i>Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung Senckenberganlage, Frankfurt</i>) ВАРІАТИВНІСТЬ ТА ДІАГНОСТИЧНА ВАГА МАРКУВАНЬ ХУТРА ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЛІСОВОГО КОТА (<i>FELIS SILVESTRIS</i>) У КОНТЕКСТІ АНТРОПОГЕННОЇ ГІБРИДИЗАЦІЇ З ДОМАШНІМ КОТОМ (<i>FELIS CATUS</i>) ТА АНАЛІЗУ МОРФОГЕННИХ АЛЕЛІВ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/ *Advancements in Life Sciences*»



3	15.20-15.30	Молчанова Аделаїда , здобувачка Науковий керівник: Мякушко С.А., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) СПЕЦИФІКА ВИГОТОВЛЕННЯ ОПУДАЛ ССАВЦІВ ІЗ СЕЗОННИМИ АДАПТАЦІЯМИ ДО УМОВ СЕРЕДОВИЩА
4	15.30-15.40	Калайда Анна , здобувачка Науковий керівник: Матушкіна Н.О., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) МОРФОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ДІАГНОСТИЧНИХ ОЗНАК ЇЗДЦІВ РОДУ TRICHOGRAMMA
5	15.40-15.50	Буржієвська Олександра , здобувачка Науковий керівник: Проценко Ю.В., к.б.н., а. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНИХ ГНІЗД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ УГРУПОВАНЬ КОМАХ ЗАПЛАВНОГО ЛІСУ
6	15.50-16.00	Сокрута Вероніка , здобувачка Науковий керівник: Ляшенко В.А., к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ РІЧКИ ПІВДЕННИЙ БУГ У МЕЖАХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ЕКОЛОГО-САНІТАРНИМИ КРИТЕРІЯМИ
7	16.00-16.10	Шевчук Вероніка , здобувачка Науковий керівник: Мякушко С.А, к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) НАЗЕМНА ВЕРИФІКАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ ПРОГНОЗОВАНОЇ ПІВНІЧНОЇ МЕЖІ ПОШИРЕННЯ ЯЩІРКИ ЗЕЛЕНОЇ (<i>LACERTA VIRIDIS</i>)
8	16.10-16.20	Колесник Максим , здобувач Науковий керівник: Сінгаєвський Є.М, к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ЗНАХІДКИ АДВЕНТИВНОГО ВИДУ ПАВУКІВ <i>AGELENOPSIS POTTERI</i> (BLACKWALL, 1846) У КИЄВІ ТА КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
9	16.20-16.30	Овчаренко Анастасія , студентка Науковий керівник: Кірюшин В.Є, к.б.н. (Київський зоологічний парк, м. Київ) ПОРІВНЯННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РУКОКРИЛИХ ВИДУ ВЕЧІРНИЦЯ ДОЗІРНА (<i>NYCTALUS NOCTULA</i>), ЩО ЗИМУВАЛИ В ПРИРОДНИХ УМОВАХ ТА В РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ЦЕНТРІ КИЇВСЬКОГО ЗООЛОГІЧНОГО ПАРКУ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ
10	16.30-16.40	Ялова Анна , здобувачка Науковий керівник: Матушкіна Н.О., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ РІЧКИ ОСТЕР ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



СЕКЦІЯ

ЦИТОЛОГІЯ, ГІСТОЛОГІЯ,
ЕМБРІОЛОГІЯ ТА РЕПРОДУКТИВНА МЕДИЦИНА,
ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

ДЕНЬ 1

Початок роботи секції: 24 квітня (четвер) 2025 року о 14.00

Підключитися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/7178235330?pwd=cEVOTCswcVJVVaUM2QXFpQnI1TzF2QT09>

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Макарчук Микола Юхимович, доктор біологічних наук, професор кафедри фізіології та анатомії

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Бойко Марія , здобувачка Науковий керівник: Калмикова О.О., PhD зі спеціальності Біологія, ас. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (Державне некомерційне підприємство «Національний інститут раку») РОЛЬ WT-1 ТА P53 У ДІАГНОСТИЦІ ПІДТИПУ РАКУ ТІЛА МАТКИ
2	14.10-14.20	Григоренко Дар'я , здобувачка Науковий керівник: Жолобак Н. М., к.б.н., с.н.с., ст. дослідник (Інститут мікробіології і вірусології імені Д. К. Заболотного НАН України) АНАЛІЗ ЦИТОХІМІЧНИХ ЗМІН КЛІТИН L929 ІНФІКОВАНИХ ВІРУСОМ ВЕЗИКУЛЯРНОГО СТОМАТИТУ
3	14.20-14.30	Кудін Лілія , здобувачка Науковий керівник: Шаяхметова Г.М., д.б.н., с.н.с., ст. дослідник (ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України») ЗМІНИ СУСТЕНТОЦИТІВ ТА ЕНДОКРИНОЦИТІВ У СІМ'ЯНИКАХ ЩУРІВ ЗА МОДЕЛЮВАННЯ ПТСР В ПЕРИПУБЕРТАТНОМУ ВІЦІ ТА ВВЕДЕННЯ ФЛУОКСЕТИНУ
4	14.30-14.40	Дорошенко Аліна , здобувачка Науковий керівник: Островська Г.В., д.б.н., проф. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ВПЛИВ ФРАГМЕНТАЦІЇ ДНК СПЕРМАТОЗОЇДІВ НА РЕЗУЛЬТАТИ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
5	14.40-14.50	Перекрыстова Катерина , здобувачка Науковий керівник: Скибо Г.Г., д.м.н, проф., чл.-кор. НАН України, зав. відділу цитології Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України) НЕЙРОПРОТЕКТОРНИЙ ВПЛИВ ЛАКТОБАКТЕРІЙ НА МОРФОЛОГІЮ КЛІТИН ГІПОКАМПА І ПОВЕДІНКОВІ РЕАКЦІЇ У СТАРИХ МИШЕЙ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ
ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА

6	14.50-15.00	Дубина Софія , здобувачка Науковий керівник: Пазюк Л. М., к.б.н., доц., кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини, Макулович М.І. (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ЗВ'ЯЗОК ФЕРТИЛЬНОСТІ З ПАТОЛОГІЯМИ ТА РУХЛИВІСТЮ СПЕРМАТОЗОЇДІВ І ВІКОМ ЧОЛОВІКІВ ПРИ АСТЕНОЗОСПЕРМІЇ
7	15.00-15.10	Жулінська Маргарита , здобувачка Науковий керівник: Решетнік Є. М., к.б.н., доц. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ ПІДЛІТКІВ
8	15.10-15.20	Хренова Ксенія , здобувачка Науковий керівник: Вороніна О.К., к.б.н., доц. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини, Косач В. Р., к.б.н. (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, Науково-виробниче підприємство «Єнамін») ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИПУХЛИННОЇ АКТИВНОСТІ НОВИХ АНАЛОГІВ ПІПЕРИНУ ЩОДО ПОТРІЙНО-НЕГАТИВНОГО РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ IN VITRO
9	15.20-15.30	Кармалика Катерина , здобувачка Науковий керівник: Демянчук Н.В., к.б.н., ас. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (Клініка репродуктивної медицини «ЛІТА», м. Київ) ОЦІНКА КІЛЬКОСТІ ОВОЦИТІВ ТА ЯКОСТІ ЕМБРІОНІВ У ЖІНОК РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП
10	15.30-15.40	Хрещенюк Владислав , здобувач (Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) СТАБІЛЬНІСТЬ мРНК ТА КІНЕТИКА ЇЇ РОЗПАДУ ДЛЯ ГЕНІВ РОДИНИ MRPS18 (MRPS18-1-3) У КЛІТИНАХ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

ДЕНЬ 2

Початок роботи секції: 25 квітня (п'ятниця) 2025 року о 14.00.

Підключитися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/7178235330?pwd=cEVOTCswcVJVVaUM2QXFpQnI1TzF2QT09>

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Макарчук Микола Юхимович, доктор біологічних наук, професор кафедри фізіології та анатомії

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Лихачова Олександра , здобувачка Науковий керівник: Демянчук Н.В., к.б.н., ас. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка)



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених

«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:

досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ
ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА

		ВПЛИВ ФРАГМЕНТАЦІЇ ДНК СПЕРМАТОЗОЇДІВ НА ЯКІСТЬ СПЕРМОГРАМИ ТА БЛАСТУЛЯЦІЮ
2	14.10-14.20	Правдива Анна , здобувачка Науковий керівник: Калмикова О.О., PhD зі спеціальності Біологія, ас. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, Допоміжно-діагностичний підрозділ медичного центру ПрАТ «Інститут репродуктивної медицини «Дахно») ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КІЛЬКІСНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЯКУЛЯТУ У ЧОЛОВІКІВ ІЗ ПОРУШЕННЯМ ФЕРТИЛЬНОСТІ
3	14.20-14.30	Мосницький Сергій , здобувач Науковий керівник: Вороніна О.К., к.б.н., доц. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ДИФЕРЕНЦІЙНА ЕКСПРЕСІЯ KLF-4, KLF-6 ТА ЇХ АСОЦІАЦІЯ З MRPS18-2 У ЗРАЗКАХ МЕДУЛОБЛАСТОМ
4	14.30-14.40	Федоренко Софія, Меленевська Надія , здобувачки Науковий керівник: Гарманчук Л.В., д.б.н., професор екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ВПЛИВ СЕКРЕТОМУ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН ПЛАЦЕНТИ ЛЮДИНИ НА ОКСИГЕНЗАЛЕЖНУ БІОЦИДНІСТЬ МАКРОФАГІВ
5	14.40-14.50	Терещенко Антоніна , здобувачка Науковий керівник: Вороніна О.К., к.б.н., доц. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) АНАЛІЗ ЕКСПРЕСІЇ RAD51 ЯК ПОТЕНЦІЙНОГО БІОМАРКЕРА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАТУСУ СИСТЕМИ ГОМОЛОГІЧНОЇ РЕПАРАЦІЇ ДНК У ПАЦІЄНТОК ІЗ СЕРОЗНОЮ КАРЦИНОМОЮ ЯЄЧНИКІВ
6	14.50-15.00	Архипова Анастасія , здобувачка Науковий керівник: Сачинська О.В., к.б.н., п.н.с., Островська Г.В., д.б.н., проф. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (ДУ «ІЕОР ім. В.П. Комісаренка НАМН України», ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ВПЛИВ КОРОТКОЧАСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ АНТАГОНІСТА КЛІТИННИХ РЕЦЕПТОРІВ АНДРОГЕНІВ ФЛУТАМІДУ НА ПОКАЗНИКИ СПЕРМОГРАМИ ДОРОСЛИХ ЩУРІВ
7	15.00-15.10	Артьомкіна Анастасія , здобувачка Науковий керівник: Вороніна О.К., к.б.н., доц. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини, Ковтун С.І., д.т.н., с.д., зав. відділу Інституту загальної енергетики НАН України (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, Інститут розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН України) ОЦІНКА ЖИТТЄЗДАТНОСТІ Й ВИЖИВАНOSTІ РОЗМОРОЖЕНИХ СПЕРМАТОЗОЇДІВ БАРАНІВ РІЗНИХ ПОРІД



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»

8	15.10-15.20	<p>Тропиніна Олена, здобувачка Науковий керівник: Ганусевич І.І., д.б.н., с.н.с. зав. лабораторії відділу патофізіології метастазування (Інститут експериментальної патології онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України) АКТИВНІСТЬ ЖЕЛАТИНАЗ ТРОМБОЦИТІВ У ПЕРЕБІГУ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ЗА НАДМІРНОЇ ВАГИ: ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД МЕНОПАУЗАЛЬНОГО СТАТУСУ</p>
9	15.20-15.30	<p>Голдер Камелія, здобувачка Науковий керівник: Подпалова О.М., к.б.н., ас. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ВПЛИВ СТАТЕВИХ ГОРМОНІВ НА КОЛИВАННЯ АГРЕСІЇ</p>
10	15.30-15.40	<p>Горський Роман, здобувач Науковий керівник: Куценко Т.В., к.б.н., доц. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка) ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СПРИЙНЯТТЯ ІНТЕРФЕЙСІВ КОРИСТУВАЧАМИ АЗІЙСЬКОЇ І ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КУЛЬТУР</p>



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



СЕКЦІЯ

ПРИКЛАДНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІОЛОГІЯ РОСЛИН
ТА ДИЗАЙН УРБАНІЗОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ

Початок роботи секції: 24 квітня (четвер) 2025 року о 14.00

Під'єднатися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/3203305492?pwd=dklJRnVadDlqT3EwQkNWUWJKano4QT09>

Регламент доповіді: до 7 хв.

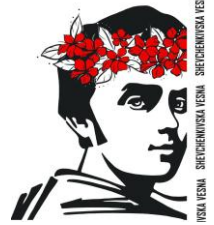
Голова секції: Таран Наталія Юріївна, доктор біологічних наук, професор кафедри біології рослин

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Кржипенська Анна , здобувачка Науковий керівник: Панюта О.О., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ПІДБІР РОСЛИН ДЛЯ БІОФІЛЬНОГО ДИЗАЙНУ: ЕКОЛОГІЧНІ ТА ЕСТЕТИЧНІ АСПЕКТИ
2	14.10-14.20	Парубець Ксенія , здобувачка Науковий керівник: Ольхович О.П., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВИКОРИСТАННЯ ДРОНІВ У САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ ТА ЛАНДШАФТНОМУ ДИЗАЙНІ
3	14.20-14.30	Руденко Олександра , здобувачка Науковий керівник: Тищенко О.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ПОВІЛЬНІ МІСТА ТА ПОВІЛЬНА АРХІТЕКТУРА: СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА
4	14.30-14.40	Рожко Єлизавета , здобувачка Науковий керівник: Косик О.І., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ДИЗАЙН АРТ-ТЕРАПЕВТИЧНОГО САДУ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНОГО УРБАНІЗМУ
5	14.40-14.50	Литвинчук Дар'я , здобувачка Науковий керівник: Тищенко О.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) БЕЗБАР'ЄРНИЙ ЛАНДШАФТНИЙ ДИЗАЙН: ФОРМУВАННЯ ІНКЛЮЗИВНОГО СЕРЕДОВИЩА В УРБАНІЗОВАНИХ ПРОСТОРАХ
6	14.50-15.00	Шуляк Валерія , здобувачка Науковий керівник: Баданіна В.А., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) СУЧАСНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ ПРИБУДИНКОВИХ ТЕРИТОРІЙ (НА ПРИКЛАДІ ЖК «SEVEN» М. КИЄВА)
7	15.00-15.10	Цепур Єлизавета , здобувачка Науковий керівник: Косик О.І., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ)



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА»

		МІСЬКІ САДИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ТЕРАПІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
8	15.10-15.20	Яковенко Ірина , здобувачка Науковий керівник: Ольхович О.П., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІПЛОЇДІЇ ТА МУТАГЕНЕЗУ У СЕЛЕКЦІЇ ВІНОГРАДУ
9	15.20-15.30	Красніков Даніл , здобувач Науковий керівник: Тищенко О.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ БІОФІЛЬНОГО ДИЗАЙНУ В УРАБНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ ТА ФІЗИЧНИЙ СТАНИ ЛЮДИНИ
10	15.30-15.40	Карпенко Катерина , здобувачка Науковий керівник: Белава В.Н., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ «GREEN ROOF»: СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



СЕКЦІЯ

ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ ДЛЯ ШКОЛЯРІВ

Початок роботи секції: 24 квітня 2025 року о 14.00

Підключитися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/85981745799?pwd=c09RWkZqWUNWOhd3eWk5U2RWSTdqQT09>

Ідентифікатор конференції: 859 8174 5799

Код доступу: 0mH0WX

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Пенчук Юрій Миколайович, кандидат технічних наук доцент кафедри біомедицини

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Мартинюк Катерина Науковий керівник: Савон Євгенія (Київський зоологічний парк, м. Київ) ІЄРАРХІЯ ТА ЇЇ ПРОЯВИ У ПАВІАНІВ АНУБІСІВ КИЇВСЬКОГО ЗООПАРКУ
2	14.10-14.20	Білоус Михайло Науковий керівник: Головань Вікторія, Андрійчук Олена (ТОВ "ПЗО "КЛАРИС ВЕРБІС") INFLUENCE OF SOME PHYSICAL FACTORS ON PHAGE RESISTANCE IN A POTENTIAL DRUG TO COMBAT PHYTOPATHOGENS
3	14.20-14.30	Малашенко Віталій Науковий керівник: Подпалова Ольга Миколаївна (Український фізико-математичний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка) ОЦІНКА КОГНІТИВНОГО СТАНУ УЧНІВ 8-9 КЛАСІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
4	14.30-14.40	Сачко Артем Науковий керівник: Калмикова Олеся Олександрівна (Український фізико-математичний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка) МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ПЕРИВАСКУЛЯРНОЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ У ЩУРІВ З ІНДУКОВАНИМ ДІАБЕТОМ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ГАММА-АМІНОМАСЛЯНОЇ КИСЛОТИ
5	14.40-14.50	Бігун Софія Науковий керівник: Савон Євгенія (Приватний заклад загальної середньої освіти ліцей "Ай Ти Степ Скул Київ") ОЦІНКА ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ У ЩУРІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ЯК ТВАРИНИ-АСИСТЕНТИ В ПРОГРАМАХ ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ
6	14.50-15.00	Проценко Максим Науковий керівник: Калмикова Олеся Олександрівна (Український фізико-математичний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка)



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



		EVALUATION OF INFLAMMATORY CHANGES IN ADIPOSE TISSUE OF OBESE RATS TREATED WITH DIFFERENT FRACTIONS OF PHASEOLUS VULGARIS EXTRACT
7	15.00-15.10	Івко Софія Науковий керівник: Лучаківська Блія Сергіївна (Київський Палац дітей та юнацтва) МІКРОКЛОНАЛЬНЕ РОЗМНОЖЕННЯ РОСЛИН АРАУКАРІЇ З МЕТОЮ ПОДАЛЬШОГО АНАЛІЗУ ЇХ ФІТОРЕМЕДІАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
8	15.10-15.20	Щепотко Софія Науковий керівник: Лагутенко Оксана Тарасівна (Гімназія "Троєщина") ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ДВОРОВОГО КОМПОСТУВАННЯ ХАРЧОВИХ ТА ЗЕЛЕНИХ ВІДХОДІВ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



СЕКЦІЯ

БІОФІЗИКА, БІОІНФОРМАТИКА ТА ГЕНЕТИКА

Початок роботи секції: 24 квітня (четвер) 2025 року о 14.00

Під'єднатися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/9222058440?pwd=dXlaYmNLVnRhZ3d4cEsrN1VWck9yUT09&omn=81554391224&jst=3>

Ідентифікатор конференції: 922 205 8440, Код доступу: 501891

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Сиволоб Андрій Володимирович, доктор біологічних наук, професор кафедри біохімії

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Різун Олександр , здобувач PhD Науковий керівник: Жолос О.В., д.б.н., проф. завідувач кафедри біофізики та нейробиології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ФІЗІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РУХЛИВОСТІ КИШКІВНИКА ЗА ДІЇ PICO145
2	14.10-14.20	Анюхін Андрій , здобувач PhD Науковий керівник: Жолос О.В., д.б.н., проф. завідувач кафедри біофізики та нейробиології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) AUTOMATED MARKOV MODEL STRUCTURE INFERENCE FOR TRPC4 CHANNELS USING SIMULATED ANNEALING
3	14.20-14.30	Остапчук Іванна , здобувачка (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ХРОМОСОМНИЙ МОЗАЇЦИЗМ ЕМБРІОНІВ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ПЛОДІВ
4	14.30-14.40	Савуляк Олександр , здобувач PhD Науковий керівник: Жолос О.В., д.б.н., проф. завідувач кафедри біофізики та нейробиології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ АНЕСТЕТИКУ ЛІДОКАЇНУ НА КАРБАХОЛВИКЛИКАНІ СКОРОЧЕННЯ КІЛЬЦЕВИХ М'ЯЗІВ ТОНКОГО КИШКІВНИКА МИШІ
5	14.40-14.50	Васильченко Людмила , здобувачка Науковий керівник: Проценко О.В., к.б.н., ас. кафедри загальної та медичної генетики (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ЧАСТОТА ВИДИМИХ МУТАЦІЙ В ОКРЕМИХ ПРИРОДНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ DROSOPHILA MELANOGASTER УКРАЇНИ
6	14.50-15.00	Вячеслав Марійко , здобувач PhD Науковий керівник: Афанасьева К.С, д.б.н., доц., завідувачка кафедри загальної та медичної генетики (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ)



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



UKRAINE SHEVCHENKIVSKA VESNA

		НЕТИПОВІ ВАРІАНТИ АЛЕЛІВ У КРИМІНАЛІСТИЧНО ЗНАЧИМОМУ STR-ЛОКУСІ D12S391 В УКРАЇНСЬКІЙ ПОПУЛЯЦІЇ
7	15.00-15.10	Півень Анастасія , здобувачка Науковий керівник: Афанасьєва К.С, д.б.н., доц., завідувачка кафедри загальної та медичної генетики (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ПАТЕРНИ МЕТИЛЮВАННЯ ДНК В ЛІМФОЦИТАХ ТА ЛІМФОБЛАСТАХ 24 ГОДИНИ КУЛЬТИВУВАННЯ
8	15.10-15.20	Загорська Юлія , здобувачка Науковий керівник: Афанасьєва К.С, д.б.н., доц., завідувачка кафедри загальної та медичної генетики (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) EFFECT OF AQUEOUS AND ALCOHOL EXTRACTS OF <i>ASTRAGALUS DASYANTHUS</i> ON THE LEVEL OF DNA BREAKS IN HUMAN LYMPHOCYTES
9	15.20-15.30	Марія Чудовська , здобувач Науковий керівник: Некрасов К. (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ПІДБІР ПОЛІМОРФНИХ МАРКЕРІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ГЕНЕТИЧНОЇ СПОРІДНЕНОСТІ ПРЕДСТАВНИКІВ <i>PANTHERA TIGRIS</i>



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



СЕКЦІЯ

БІОМЕДИЦИНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА
ТА ЛАБОРАТОНА ДІАГНОСТИКА

Початок роботи секції: 25 квітня (п'ятниця) 2025 року о 14.00

Під'єднатися до конференції Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/5562431253?pwd=SjMzTEZLV1FBdXdCMmlzZHE5anVidz09>

Ідентифікатор конференції: 556 243 1253

Код доступу: 0mdiDw

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Молочек Наталія Володимирівна, кандидат медичних наук, доцент,
завідувачка кафедри педіатрії, акушерства і гінекології

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Шакула Катерина , здобувачка Науковий керівник: Швець Ю.В., к.б.н., доц. кафедри біомедицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ОЦІНКА ЯКОСТІ СНУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА САМОПОЧУТТЯ
2	14.10-14.20	Шумак Єлизавета , здобувачка Науковий керівник: Швець Ю.В., к.б.н., доц. кафедри біомедицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ МОЛОДІ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ
3	14.20-14.30	Олефіренко Софія , здобувачка Науковий керівник: Ковальчук О.І., д.м.н., проф. завідувач кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) МЕХАНІЗМИ ОЧИЩЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЮ
4	14.30-14.40	Мороз Анна , здобувачка PhD Науковий керівник: Бродяк І.В., к.б.н., доц. кафедри біохімії (Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів) MODULATION OF NITRATIVE STRESS IN ERYTHROCYTES OF RATS WITH DIABETES MELLITUS BY FRUIT EXTRACTS FROM THE DIFFERENT CULTIVARS OF CORNELIAN CHERRY
5	14.40-14.50	Ковальська Вікторія , здобувачка Науковий керівник: Решетнік Є. М., к.б.н., доц. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВРОДЖЕНИЙ СИНДРОМ ПОДОВЖЕННЯ ІНТЕРВАЛУ QT ЯК КЛІНІЧНИЙ МАРКЕР АРИТМІЙ ТА РАПТОВОЇ СМЕРТІ У ДІТЕЙ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



6	14.50-15.00	Мельник Станіслав , здобувач Науковий керівник: Кізім А.В., ас. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ДВОБІЧНОЇ ПОЛІСЕГМЕНТАРНОЇ ПНЕВМОНІЇ З ТЯЖКИМ ПЕРЕБІГОМ, УСКЛАДНЕНОЇ ДВОСТОРОННІМ ЕКСУДАТИВНИМ ПЛЕВРИТОМ ТА ЕМПІЄМОЮ
7	15.00-15.10	Бевза Єва , здобувачка Науковий керівник: Гнилоскуренко Г.В., к.м.н., доц. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) КАЛЬПРОТЕКТИН ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ КИШЕЧНИКА
8	15.10-15.20	Проценко Владислав , здобувач Науковий керівник: Кізім А.В., ас. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ГОСТРОЇ ПОЗАГОСПІТАЛЬНОЇ ПОЛІСЕГМЕНТАРНОЇ ПНЕВМОНІЇ, УСКЛАДНЕНОЇ ЕКСУДАТИВНИМ ПЛЕВРИТОМ У ДИТИНИ ДО РОКУ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО ГРИПУ А
9	15.20-15.30	Карплюк Ангеліна , здобувачка Науковий керівник: Линчак О.В., к.б.н., доц. кафедри технологій медичної діагностики та лікування (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) МЕЛАНОМА ШКІРИ: ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ, ПРОФІЛАКТИКА
10	15.30-15.40	Костенко Ксенія , здобувачка Науковий керівник: Гнилоскуренко Г.В., к.м.н., доц. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ДИСФОРІЧНИЙ РЕФЛЕКС ВИКИДУ МОЛОКА. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК
11	15.40-15.50	Приймак Віктор , здобувачка Науковий керівник: Решетнік Є. М., к.б.н., доц. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВАРИКОЗНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ВЕН НИЖНІХ КІНЦІВОК: ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ, ЛІКУВАННЯ ТА МОЖЛИВІ НАСЛІДКИ ХВОРОБИ



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



СЕКЦІЇ

БІОХІМІЯ, МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

ВІРУСОЛОГІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ІМУНОЛОГІЯ

Початок роботи секції: 25 квітня (п'ятниця) 2025 року 15.00

Під'єднатися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/9267753486?pwd=NTVqMGoxbjlXd0pvaERvd3ZjckVEZz09&omn=81493102900>

Meeting ID: 926 775 3486, Passcode: 4ppb1f

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Ракша Наталія Григорівна, доктор біологічних наук, доцент кафедри біохімії

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	15.00-15.10	Островська Каріна , здобувачка Науковий керівник: Сківка Л.М., д.б.н., проф. завідувачка кафедри мікробіології та імунології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «ШОФАГ» НА ОКСИДАТИВНИЙ МЕТАБОЛІЗМ МОНОЦИТІВ КРОВІ ЛЮДИНИ IN VITRO: ПЛІТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ
2	15.10-15.20	Ваховський Євген , здобувач (Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, м. Київ) РОЗРОБКА АМПЕРОМЕТРИЧНОГО БІОСЕНСОРА НА ОСНОВІ ПІРУВАТОКСИДАЗИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПІРУВАТУ
3	15.20-15.30	Ступак Іван , здобувач PhD Науковий керівник: Остапченко Л.І., д.б.н., проф. кафедри біохімії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ ОКСИДУ ГРАФЕНУ НА СТИМУЛЯЦІЮ ПОЛЯРИЗАЦІЇ КЛІТИН МІКРОГЛІЇ ЗА M2 ФЕНОТИПОМ
4	15.30-15.40	Книр Ірина , здобувачка Науковий керівник: Архипова В.М., к.б.н. (Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, м. Київ) ОПТИМІЗАЦІЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНОГО БІОСЕНСОРА НА ОСНОВІ КРЕАТИНІНДЕІМІНАЗИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КРЕАТИНІНУ В РЕАЛЬНИХ ЗРАЗКАХ СИРОВАТКИ КРОВІ
5	15.40-15.50	Беркета Ксенія , здобувачка Науковий керівник: Солдаткін О.О., к.б.н., п.н.с. лабораторії біомолекулярної електроніки (Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, м. Київ) NEW TECHNOLOGY OF SOLMUTANEOUS ANTIBIOTIC SCREENING USING MILLIFLUIDIC DROPLET SYSTEM



XXII Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених
«ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА:
досягнення в науках про життя/Advancements in Life Sciences»



6	15.50-16.00	<p>Литвин Софія, здобувачка Науковий керівник: Ковалевська Л.М., к.б.н., с.н.с. лабораторії молекулярних механізмів трансформації клітин (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ) ВИЯВЛЕННЯ ТРАНСКРИПЦІЙНИХ ФАКТОРІВ PU1, SPIB ТА EBF1 У ЗЛОЯКІСНО ТРАНСФОРМОВАНИХ В-ЛІМФОЦИТАХ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ЛІМФОЛЕЙКОЗІ</p>
7	16.00-16.10	<p>Маліцька Юлія, здобувачка Науковий керівник: Тукало М.А., д.б.н., проф., акад. НАН України, директор Інституту молекулярної біології і генетики (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) ОТРИМАННЯ ТА АНАЛІЗ АКТИВНОСТІ T7 РНК-ПОЛІМЕРАЗИ IN VITRO</p>
8	16.10-16.20	<p>Миронова Діана, здобувачка Науковий керівник: Лісова В. О. (Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова, м. Вінниця) CONSUMPTION OF TASTE AND AROMATIC ADDITIVES IN MEDICINES</p>
9	16.20-16.30	<p>Марчук Єгор, здобувач Науковий керівник: Харіна А.В., к.б.н., доцент кафедри вірусології (ТОВ «НЕОПРОБІОКЕАР-Україна», ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, м. Київ) СТАБІЛЬНІСТЬ БАКТЕРІОФАГІВ ПРИ ФОРМУВАННІ ТА ЗБЕРІГАННІ СУПОЗИТОРІЇВ</p>
10	16.30-16.40	<p>Бужак Ангеліна, здобувачка Науковий керівник: Солдаткін О.О., к.б.н., п.н.с. лабораторії біомолекулярної електроніки (Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, м. Київ) РОЗРОБКА АМПЕРОМЕТРИЧНОГО БІОСЕНСОРА НА ОСНОВІ ІММОБІЛІЗОВАНОЇ ЛАКТАТОКСИДАЗИ З ДОДАТКОВОЮ НАПІВПРОНИКНОЮ ПОЛІ-МЕТА-ФЕНІЛДІАМІНОВОЮ МЕМБРАНОЮ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ L-ЛАКТАТУ</p>
11	16.40-16.50	<p>Кощавко Ксенія, здобувачка Науковий керівник: Лучаківська Ю.С., к.б.н., н.с. відділу генетичної інженерії ІКБГІ НАН України (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, Інститут клітинної біології і генетичної інженерії НАН України, м. Київ) «HAIRY» ROOT CULTURE OF SCUTELLARIA ALTISSIMA FOR HIGH-LEVEL FLAVONOID PRODUCTION</p>
12	16.50-17.00	<p>Панасюк Юлія, здобувачка Науковий керівник: Пешкова В.М., к.б.н., лабораторія біомолекулярної електроніки (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, м. Київ) УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОТОЧНОЇ БІОСЕНСОРНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ВОДІ</p>