

ПРОГРАМА

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

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

24-26 квітня 2024 року



IVSKA VESNA SHEVCHENKIVSKA VESNA SHEVCHENKIVSKA VESNA



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



UKRAINE SHEVCHENKIVSKA VESNA

ПРОГРАМА

25 квітня 2024 року

14.00-14.05	Вітальне слово учасникам https://us04web.zoom.us/j/9227370377?pwd=TXRsdm00eUdPN3VOWkNSQTBFTU5GQT09 Директор ННЦ «Інститут біології та медицини» Остапченко Людмила Іванівна
14.05-14.30	Пленарна доповідь Мойсієнко Іван Іванович – провідний науковий співробітник НПП Кам'янська Січ, завідувач кафедри ботаніки Херсонського державного університету, д.б.н., професор, член правління Української природоохоронної групи ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ НА МІСЦІ КОЛИШНЬОГО КАХОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА
14.30-16.50	Засідання секції ЗООЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
15.00-16.20	Засідання секцій БІОХІМІЯ, МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ; ВІРУСОЛОГІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ІМУНОЛОГІЯ
15.00-16.10	Засідання секції ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ ДЛЯ ШКОЛЯРІВ

26 квітня 2024 року

14.00-16.00	Засідання секції БІОМЕДИЦИНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ЛАБОРАТОНА ДІАГНОСТИКА
14.00-15.40	Засідання секції ЦИТОЛОГІЯ, ГІСТОЛОГІЯ, ЕМБРІОЛОГІЯ ТА РЕПРОДУКТИВНА МЕДИЦИНА, ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ
15.00-16.50	Засідання секції ПРИКЛАДНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІОЛОГІЯ РОСЛИН ТА ДИЗАЙН УРБАНІЗОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ



XXI 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: 26 квітня (п'ятниця) 2024 року, 14.00

Підключитися 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

ДОПОВІДІ

№	Час	Прізвище та ім'я , статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Сьомак Єва , студентка Науковий керівник: Гнилоскуренко Г.В., к.м.н., доц. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ФЕРИТИН ТА ПОКАЗНИКИ ЕРИТРОЦИТАРНОЇ ЛАНКИ ПРИ ЩОРІЧНОМУ ПРОФІЛАКТИЧНОМУ ОБСТЕЖЕННІ У ДІТЕЙ
2	14.10-14.20	Нандіта Бенгалуру Шівакумар , студентка Науковий керівник: Бразілович А.Д., к.м.н., доц. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ПСИХОГЕННИЙ КАШЕЛЬ У ДІТЕЙ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК
3	14.20-14.30	Шарма Рупал , студентка Науковий керівник: Бразілович А.Д., к.м.н., доц. педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) КАШЛЮК. ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ
4	14.30-14.40	Козинець Єгор , студент Науковий керівник: Мневесь Р.О., ас. кафедри фізіології та анатомії; Крисенко Т.Е., асистент кафедри хірургії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ОЦІНКА ПРИЧИН ПОРУШЕНЬ МЕНСТРУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ У ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ



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



6	14.40-14.50	<p>Щербанюк Іван, Яремченко Тарас, студент Науковий керівник: Гнилоскуренко Г.В., к.м.н., доц. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології; Молочек Н.В., к.м.н., доц. кафедри педіатрії, акушерства і гінекології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) АНАЛІЗ ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛЮ ТА КУРІННЯ СЕРЕД СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА ШЛЯХОМ АНОНІМНОГО ОПИТУВАННЯ З МЕТОЮ ПРОМОЦІЇ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ</p>
7	14.50-15.00	<p>Власенко Дмитро, студент Науковий керівник: Євсєєва В.В., PhD, ас. кафедри хірургії; Мневєць Р.О., ас. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ ДІЙ ПІД ЧАС ВІДПРАЦЮВАННЯ СЦЕНАРІЇВ РОЗШИРЕНОЇ СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВО-МОЗКОВОЇ РЕАНІМАЦІЇ</p>
8	15.00-15.10	<p>Волкова Єлизавета, студентка Науковий керівник: Мневєць Р.О., ас. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АГОНІСТІВ ГЛЮКАГОНОПОДІБНОГО ПЕПТИДУ-1 У КОРЕКЦІЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ</p>
9	15.10-15.20	<p>Іпатова Анна, студентка Науковий керівник: Садовниченко Ю.О., к.б.н., доц. кафедри медичної біології (Харківський національний медичний університет, м. Харків) ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ НЕСИНОНІМІЧНИХ ЗАМІН У ГОМЕОЗИСНОМУ ГЕНІ NOXD13 НА СТРУКТУРУ ТА ФУНКЦІЇ БІЛКА IN SILICO</p>
10	15.20-15.30	<p>Зеггар Дхалія Афаф, студент Науковий керівник: Сіромолот А.А., к.б.н., ас. кафедри технологій медичної діагностики та лікування (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) GENOME EDITING CRISPR/CAS-BASED TECHNIQUES: OUTLOOK ON RECENT ADVANCES AND FUTURE PROSPECTIVES</p>
11	15.30-15.40	<p>Вірич Петро, PhD-студент (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України) ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ ТА ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У КЛІТИНАХ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ, МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ЛЮДИНИ РІЗНОГО СТУПЕНЯ ЗЛОЯКІСНОСТІ ПРИ КОМБІНОВАНОМУ ЗАСТОСУВАННЮ НАНОСИСТЕМ ДЕКСТРАН-КОПОЛІАКРИЛАМІД/ZNO НАНОЧАСТИНКИ З ДОКСОРУБІЦИНОМ IN VITRO</p>



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



СЕКЦІЯ

БІОХІМІЯ, МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

ВІРУСОЛОГІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ІМУНОЛОГІЯ

Початок роботи секції: 25 квітня (четвер) 2024 року, 15.00

Підключитися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/9267753486?pwd=NTVqMGoxbjlXd0pvaERvd3ZjckVEZz09&omn=86001378819>

Ідентифікатор конференції: 926 775 3486

Код доступу: 4ppb1f

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Ракша Наталія Григорівна, кандидат біологічних наук, асистент кафедри біохімії

ДОПОВІДІ

№	Час	Прізвище та ім'я , статус, науковий керівник, тема доповіді
1	15.00-15.10	Блюм Ростислав , PhD-студент (Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, м. Київ) БАРКОДИНГ ЗЛАКІВ ШЛЯХОМ ОЦІНКИ ПОЛІМОРФІЗМУ ДОВЖИНИ ІНТРОНІВ ГЕНІВ γ-ТУБУЛІНУ
2	15.10-15.20	Беркета Ксенія , студентка Науковий керівник: Солдаткін О.О., к.б.н., п.н.с. відділу біомолекулярної електроніки (Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, м. Київ) DEVELOPMENT AND TESTING OF ARGININE DETERMINATION METHODOLOGY USING A MONOENZYME BIOSENSOR BASED ON ARGININE DEIMINASE
3	15.20-15.30	Ібрагімов Кяміль , студент Науковий керівник: Косякова Г.В., к.б.н., в.о. завідувача відділу біохімії ліпідів (Інститут біохімії імені О.В. Палладіна НАН України, м. Київ) ВПЛИВ N-СТЕАРОЇЛЕТАНОЛАМІНУ НА РІВНІ СТРЕСІНДУКОВАНИХ ГОРМОНІВ У ЩУРІВ ПРИ СТАРІННІ
4	15.30-15.40	Соломяна Катерина , студентка Науковий керівник: Арешков П.О., к.б.н., с.н.с. (Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, м. Київ) АНАЛІЗ ЕКСПРЕСІЇ ДВОХ МРНК ІЗОФОРМ ГЛІОМО-АСОЦІЙОВАНОГО ГЕНА SNZL1 ЗА УМОВ ТРАНСГЕННОГО ТА TMZ-ЦИТОТОКСИЧНОГО СТРЕСУ
5	15.40-15.50	Островська Каріна , студентка Науковий керівник: Сківка Л.М., д.б.н., проф., завідувач кафедри мікробіології та імунології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) СТАТЕВІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ПРЕПАРАТУ LARIFAN НА МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ МОНОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ



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



6	15.50-16.00	<p>Малярєнко Яна, студентка Науковий керівник: Головач Т.М., к.б.н., с.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, м. Київ) THE INFLUENCE OF TEMPERATURE FLUCTUATIONS ON THE PRESERVATION OF LYOPHILIZED YEAST CULTURES</p>
7	16.00-16.10	<p>Гамалія Інна, студентка Науковий керівник: Сіромолот А.А, к.б.н., ас. кафедри технологій медичної діагностики та лікування (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) DEVELOPMENT OF DOXORUBICIN LOADING PLATFORM BASED HEPARIN-BINDING EGF-LIKE GROWTH FACTOR AS DRUG CARRIER</p>
8	16.10-16.20	<p>Двухрядкіна Анастасія, студентка Науковий керівник: Сківка Л.М., д.б.н., проф., завідувач кафедри мікробіології та імунології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ ДВОНИТКОВОЇ БАКТЕРІОФАГАЛЬНОЇ РНК НА МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ АЛЬВЕОЛЯРНИХ МАКРОФАГІВ МИШЕЙ ЛІНІЇ C57BL/6 РІЗНОЇ СТАТІ IN VITRO</p>



XXI 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: 25 квітня 2024 року, 15.00

Підключитися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/4013107704?pwd=ckdXYnAxbExibS9LQ3A4VE5qT3h2dz09>

Ідентифікатор конференції: 401 310 7704

Код доступу: 9pV2ab

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Юмина Юлія Михайлівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри мікробіології та імунології

ДОПОВІДІ

№	Час	Прізвище та ім'я, науковий керівник, тема доповіді
1	15.00-15.10	Острроверх Олександра Науковий керівник: Фалалєєва Тетяна Михайлівна (Товариство з обмеженою відповідальністю «Ірпінський ліцей Астор») ОЦІНКА САМОПОЧУТТЯ, НАСТРОЮ ТА ХАРЧОВИХ ВПОДОБАНЬ В УЧНІВ 5-11 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ ASTOR SCHOOL У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД 2024 РОКУ
2	15.10-15.20	Єременко Єлизавета Науковий керівник: Безверхий Максим (Товариство з обмеженою відповідальністю «Ірпінський ліцей Астор») ВИВЧЕННЯ ЗДОРОВИХ ЗВИЧОК В УЧНІВ 5-11 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ ASTOR SCHOOL У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД 2024 РОКУ
3	15.20-15.30	Задонська Луїза Науковий керівник: Орищенко Артем Олегович (Український гуманітарний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка) Вплив пасивного куріння на здоров'я дітей
4	15.30-15.40	Проскураков Володимир, студент Науковий керівник: Орищенко Артем Олегович (Український гуманітарний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка) СТАТИСТИКА ДИТЯЧОГО АЛКОГОЛІЗМУ В УКРАЇНІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА НАВЧАЛЬНІ ЗДІБНОСТІ
5	15.40-15.50	Власюк Анна Науковий керівник: Орищенко Артем Олегович (Український гуманітарний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка) РЕДАГУВАННЯ ГЕНОМУ. CRISPR-CAS9 ОСОБЛИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ
6	15.50-16.00	Яців Юлія Науковий керівник: Лопух Людмила Леонідівна (НВК №209 «Сузір'я»)



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



**ЕКОЛОГІЧНА РОЛЬ БДЖІЛЬНИЦТВА ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ АСПЕКТИ
ЯКОСТІ МЕДУ**

Рибалко Аліна

16.00-
16.10 Науковий керівник: Орищенко Артем Олегович
(Український гуманітарний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка)

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА МЕДИЦИНА

7



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



СЕКЦІЯ

ЗООЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Початок роботи секції: 25 квітня 2024 року, 14.30

Підключитися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/6314234099?pwd=WU1lcEpMQzhKNXNLZUloUTF3bkkwZDQ9>

Ідентифікатор конференції: 631 423 4099

Код доступу: qjUq03

Регламент доповіді: до 7 хв.

Голова секції: Лукашов Дмитро Володимирович

ДОПОВІДІ

№	Час	Прізвище та ім'я , статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.30-14.40	Семілстов Станіслав, студент Науковий керівник: Гарманчук Л.В., д.б.н., проф. кафедри екології та зоології (ННІ журналістики КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ВІЙНА В УКРАЇНІ І МІЖНАРОДНЕ ПРАВО: ПРОБЛЕМА ЕКОЦИДУ
2	14.40-14.50	Терех Дарина, студентка Науковий керівник: Подобайло А.В., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ БОБРА ЄВРОПЕЙСЬКОГО (<i>CASTOR FIBER</i>) РІЧКИ РУДА В МЕЖАХ НПП «ПИРЯТИНСЬКИЙ»
3	14.50-15.00	Гошка Кирило, студент Науковий керівник: Ляшенко А.В., к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) <i>ECHINO GAMMARUS ISCHNUS</i> ЯК ПОТЕНЦІЙНИЙ БІОТЕСТ-ОРГАНІЗМ
4	15.00-15.10	Дацюк Анна, студентка Науковий керівник: Гандзюра В.П., д.б.н., проф. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ГІДРИ (<i>HYDRA</i>) ТА ВПЛИВ НА НЬОГО УМОВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
5	15.10-15.20	Угнівенко Олександра, студентка Науковий керівник: Матушкіна Н.О., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) АНАЛІЗ ФОРМИ ЯЙЦЕКЛАДУ БАБОК (<i>INSECTA: ODONATA</i>) У ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ R-STUDIO
6	15.20-15.30	Воробйов Валентин, PhD-студент Науковий керівник: Афанасьєв С. О., чл-кор. НАНУ, д.б.н., професор (Інститут гідробіології НАН України, м. Київ) ХАРЧОВА КОНКУРЕНЦІЯ МІЖ СОНЯЧНИМ ОКУНЕМ І РІЧКОВИМ ОКУНЕМ



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



7	15.30-15.40	Косолап Луна , студентка Науковий керівник: Казанник В.В., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ ТА ВИДОВИЙ СКЛАД СОВОПОДІБНИХ (STRIGIFORMES) НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ПИРЯТИНСЬКИЙ»
8	15.40-15.50	Неруш Руслан , студент Науковий керівник: Матушкіна Н.О., к.б.н., доц. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ЕКОЛОГО-ФАУНІСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТУРУНІВ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ НПП «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ»
9	15.50-16.00	Казимир Олена , студентка Науковий керівник: Казанник В.В., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ЕКОЛОГІЧНІ ГРУПИ ПТАХІВ КУЛИКІВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
10	16.00-16.10	Колесник Максим , студент Науковий керівник: Сінгаєвський Є.М., к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ПОШИРЕННЯ АДВЕНТИВНОГО ВИДУ ПАВУКІВ <i>AGELENOPSIS POTTERI</i> (BLACKWALL, 1846) НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
11	16.10-16.20	Чайка Дарина , студентка Науковий керівник: Лукашов Д.В., д.б.н., проф. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ОЦІНКА ВПЛИВУ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ДІЯЛЬНОСТІ СВИНОКОМПЛЕКСІВ ТОВ «УЗИН-АГРОІНВЕСТ» ТА ТОВ «ГОДУНІВСЬКЕ»
12	16.20-16.30	Марченко Олег , студент Науковий керівник: Проценко Ю.В., к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) УГРУПОВАННЯ КОМАХ ШТУЧНИХ ГНІЗД ЛІСОСМУГ ОКОЛИЦЬ С. МЕЧЕНКИ (ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ)
13	16.30-16.40	Харькова Наталія , студентка Науковий керівник: Ляшенко А.В., к.б.н., ас. кафедри екології та зоології (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ВИДОВЕ БАГАТСТВО ЗООПЛАНКТОНУ У РІЧКАХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ПИРЯТИНСЬКИЙ»
14	16.40-16.50	Ворончук Софія , студентка Науковий керівник: Лісовська В.С., к.б.н., с.н.с., керівник лабораторії експериментальної токсикології та віддалених ефектів ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України» (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ВИВЧЕННЯ ГЕНОТОКСИЧНОСТІ ГЕНЕРИЧНОГО БРОМОКСИНІЛ-ОКТАОНАТУ



XXI 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: 26 квітня (п'ятниця) 2024 року, 15.00

Підключитися до конференції Zoom: <https://knu-ua.zoom.us/j/6168365946?pwd=eWhKQzZmbmxXc09Va3YrSzdkV1I2UT09>

Регламент доповіді: до 7 хв.

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

ДОПОВІДІ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	15.00-15.10	Бовсуновська Анастасія , студентка Науковий керівник: Шпагін В.Ф., к.фіз-м.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ЗАСОБИ ГАРМОНІЗАЦІЇ ІСТОРИЧНИХ САДІВ
2	15.10-15.20	Летік Ксенія , студентка Науковий керівник: Шпагін В.Ф., к.фіз-м.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ПАЛАЦ ГОРЧАКОВИХ В С. ТАШАНЬ: УКРАЇНСЬКІ АНАЛОГИ
3	15.20-15.30	Нестерук Іванна , студентка Науковий керівник: Шпагін В.Ф., к.фіз-м.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) СТИЛЬОВЕ СПРЯМУВАННЯ ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ БОТАНІЧНОГО САДУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА О.В. ФОМІНА В 30-40-ТІ РОКИ ХХ СТ.
4	15.30-15.40	Василюк Мар'яна , студентка Науковий керівник: Тищенко О.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ЕКОПОСЕЛЕННЯ ЯК НОВІ ЕКОКУЛЬТУРНІ ЦЕНТРИ УКРАЇНИ
5	15.40-15.50	Карпенко Катерина , студентка Науковий керівник: Белава В.Н., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ ЛІС: РЕАЛІЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОЕКТІВ НА ДАХАХ
6	15.50-16.00	Конусева Каріна , студентка Науковий керівник: Косик О.І., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ОЗЕЛЕНЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ІНФРАСТРУКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
7	16.00-16.10	Семенова Катерина , студентка Науковий керівник: Вашека О.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ)



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



УСЛАВЕНО ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА

		НАКОПИЧЕННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ДЕРЕВНИМИ РОСЛИНАМИ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА
8	16.10-16.20	Донченко Інна , студентка Науковий керівник: Коваленко М.С., к.б.н., асистент кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) МОРФОФІЗІОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРЕДСТАВНИКІВ АДВЕНТИВНОЇ ФЛОРИ УКРАЇНИ <i>AMARANTHUS RETROFLEXUS</i> І <i>AMARANTHUS CRUENTUS</i>
9	16.20-16.30	Перегуда Олексій , студент Науковий керівник: Джаган В.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ АГАРИЗОВАНИХ ПОЖИВНИХ СЕРЕДОВИЩ РІЗНОГО СКЛАДУ НА РІСТ ТА МОРФОЛОГІЮ КОЛОНІЙ ДЕЯКИХ ДЕРЕВОРУЙНІВНИХ ГРИБІВ
10	16.30-16.40	Лемба Аліна , студентка Науковий керівник: Войцехівська О.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕФІРООЛІЙНИХ КУЛЬТУР ПРИ СТВОРЕННІ ТЕРАПЕВТИЧНИХ САДІВ
11	16.40-16.50	Корнійчук Микита , студент Науковий керівник: Тищенко О.В., к.б.н., доц. кафедри біології рослин (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ПРЕДСТАВНИКИ РОДИНИ ACANTHACEAE JUSS. ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ РОСЛИНИ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ (НА ПРИКЛАДІ КОЛЕКЦІЇ БОТАНІЧНОГО САДУ ІМЕНІ АКАД. О.В. ФОМІНА)



XXI 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

Початок роботи секції: 26 квітня (п'ятниця) 2024 року, 14.00

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

Ідентифікатор конференції: 717 823 5330

Код доступу: xvE4FW

Регламент доповіді: до 7 хв.

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

ДОПОВІДІ

№	Час	Прізвище та ім'я, статус, науковий керівник, тема доповіді
1	14.00-14.10	Прокопенко Всеволод , студент Науковий керівник: Зими І.Г., д.б.н., с.н.с., доц. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ДИНАМІКА ЗМІН БІОЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ КОРИ ВЕЛИКИХ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ ПІД ЧАС СПРИЙНЯТТЯ ТВОРІВ ХУДОЖНЬОГО МИСТЕЦТВА УКРАЇНИ ТА ЯПОНІЇ
2	14.10-14.20	Груздєва Дар'я , студентка Науковий керівник: Куценко Т.В., к.б.н., доц. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) РЕАКЦІЯ І АДАПТАЦІЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ СПОРТСМЕНІВ ФРІДАЙВЕРІВ ДО ІНТЕРВАЛЬНИХ ГІПОКСИЧНИХ ТРЕНУВАНЬ
3	14.20-14.30	Мазуркевич Тетяна , студентка Науковий керівник: Кравченко В.І., к.б.н., доц. кафедри фізіології та анатомії (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) ВПЛИВ МУЗИЧНОГО ДОСВІДУ НА ТОНАЛЬНУ ЧУТЛИВІСТЬ ТА КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ ЛЮДИНИ
4	14.30-14.40	Хоменко Ярослава , студентка Науковий керівник: Пустовалов А.С., к.б.н., доц. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, м. Київ) МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ГОНАД ЩУРІВ-САМЦІВ ЗА УМОВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ, ІНДУКОВАНОГО В ЮВЕНІЛЬНОМУ ВІЦІ



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



5	14.40-14.50	<p>Шевчук Анастасія, студентка Науковий керівник: Задворний Т.В., к.б.н., н.с. лабораторії механізмів медикаментозної резистентності (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ) COMPARATIVE ANALYSIS OF COL1A1 AND COL3A1 EXPRESSION IN BENIGN AND MALIGNANT PROSTATE TISSUE</p>
6	14.50-15.00	<p>Савін Дмитро, студент (ІНЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Тараса Шевченка, Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ) БЛОК MRPS18-2 Є НЕОБХІДНИМ ДЛЯ НАПРАВЛЕНОЇ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ КЛІТИН РЕТИНОБЛАСТОМИ WERI-RB-27</p>
7	15.00-15.10	<p>Демчинська Роксолана, студентка Науковий керівник: Маланчук О.М., к.б.н., доц. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини, Хмельницька Ю. (Інститут молекулярної біології і генетики НАН України) СУБКЛІТИННА ЛОКАЛІЗАЦІЯ КОАЛЬОВАНОЇ ЕЗ УБІКВІТИН-ЛІГАЗИ ПАРКІН</p>
8	15.10-15.20	<p>Терещенко Антоніна, студентка Науковий керівник: Вороніна О.К., к.б.н., доц. кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини, Хмельницька Ю. (Біотехнологічна лабораторія Банку пуповинної крові, інших тканин та клітин людини Медичного центру «М.Т.К.» Фармацевтичної корпорації «ЮРІЯ-ФАРМ») АНАЛІЗ ДИНАМІКИ МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЛЮДСЬКИХ ДЕРМАЛЬНИХ ФІБРОБЛАСТІВ З ПАСАЖУВАННЯМ</p>
9	15.20-15.30	<p>Мадяр Богдана, студентка Науковий керівник: Юрченко Н.П., к.б.н., с.н.с. лабораторії генетики раку (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ) THE SIGNIFICANCE OF KRAS ONCOGEN, ATR AND CHK1 KINASES IN THE PROGRESSION OF ENDOMETRIAL CANCER IN PATIENCE WITH INITIAL STAGE OF THE DISEASE</p>
10	15.30-15.40	<p>Назарчук Богдан, студент Науковий керівник: Маковецька Л.І., к.б.н., с.н.с. відділу біологічних ефектів іонізуючого та неіонізуючого випромінювання (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ) РІВЕНЬ ПОШКОДЖЕННЯ ДНК ТА ПРОДУКЦІЯ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ В ЛІМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ХВОРИХ НА РАК ШИЙКИ МАТКИ</p>
11	15.40-15.50	<p>Лавринович Наталія, студентка Науковий керівник: Пустовалова О.І., к.м.н., пров.н.с. лабораторії цитології, ендокринології та біохімії (Державна установа «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О. М. Лук'янової НАМН України», м. Київ) ВИЗНАЧЕННЯ ЦИТОЛОГІЧНИХ ТА ІМУНОЦИТОХІМІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЕПІТЕЛІУ ШИЙКИ МАТКИ ЖІНОК</p>



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



YUKRAINE SHEVCHENKIVSKA VESNA

		РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ ПРИ ВІРУСНОМУ ТА БАКТЕРІАЛЬНОМУ ІНФІКУВАННІ
12	15.50-16.00	Тропиніна Олена , студентка Науковий керівник: Ганусевич І.І., д.б.н., с.н.с. лабораторії проблем метастатичного мікрооточення (<i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ</i>) ВПЛИВ ДИСФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ НА МІКРООТОЧЕННЯ ТА ПЕРЕБІГУ РАКУ ШЛУНКА