

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В.Н. КАРАЗІНА  
БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО



Х МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ  
«БІОЛОГІЯ: ВІД МОЛЕКУЛИ ДО  
БІОСФЕРИ»

Харків, Україна  
2 – 4 грудня 2015 р.

**ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Запрошуємо Вас узяти участь у роботі X Міжнародної конференції молодих науковців «Біологія: від молекули до біосфери», яка відбудеться у Харкові 2 – 4 грудня 2015 року.

Організатори конференції: Біологічний факультет та Студентське наукове товариство Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

До участі у конференції запрошуються студенти, аспіранти та молоді науковці (віком до **35** років), які проводять дослідження у різних галузях біології (включно з біомедициною та екологією), а також проводять розробки у галузі біологічної освіти.

Форма участі у конференції **очна**. Учасники конференції можуть обрати одну з двох форм представлення своїх матеріалів: 1) усна доповідь, 2) стендова доповідь.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Робота конференції планується за наступними напрямками:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| — біоінформатика;       | — екологія;                                 |
| — біомедицина;          | — зоологія;                                 |
| — біотехнологія;        | — мікологія та фітопатологія;               |
| — біофізика;            | — мікробіологія, вірусологія та імунологія; |
| — біохімія;             | — молекулярна та клітинна біологія;         |
| — ботаніка;             | — фізіологія людини та тварин;              |
| — генетика та селекція; | — фізіологія та біохімія рослин.            |

До початку роботи конференції буде видано збірку тез доповідей учасників. Її матеріали будуть розміщені на сайті біологічного факультету ХНУ та на сайті конференції після завершення роботи конференції.

Для участі у конференції **до 23 жовтня 2015 р.** на електронну адресу конференції **molecule\_biosphere@ukr.net** необхідно надіслати **заявку, електронну версію тез та скан квитанції про сплату** (в одному листі вкладеними файлами). Для оформлення заявок використовуйте зразок **zayavka\_ukr**. Звертаємо Вашу увагу на те, що заявки необхідно оформлювати лише за цим зразком. Заявки, оформлені іншим чином, та заявки, надіслані без тез, можуть лишитися без розгляду. Файл/ли із заявкою/ами, де подано інформацію

про всіх авторів тез, надсилає доповідач. Назва файлу/ів із заявкою/ами має відповідати прізвищу **доповідача** латиницею. Зразок назви файлу/ів – meleshko\_zayavka. Файл має бути виконаний у форматі rtf. Для завершення процедури реєстрації необхідно надіслати заявки на **всіх** співавторів тез з обов'язковим вказанням дати народження. У **темі** електронного листа необхідно зазначити прізвище доповідача та напрям, за яким подаються тези, наприклад: Мелешко, зоологія.

На поштову адресу оргкомітету до 23 жовтня 2015 р. необхідно надіслати:

- роздрукований екземпляр тез, підписаний усіма авторами і науковим керівником,
- роздрукований екземпляр заявки на участь.

**УВАГА!** Тези можуть не розглядатися, якщо:

- в темі електронного листа відсутня назва напряму;
- тези надіслані пізніше вказаних термінів;
- роздруковані тези не мають підписів автора/авторів

Матеріали вважаються отриманими, якщо оргкомітет надіслав підтвердження про отримання електронних варіантів тез та заявок на Вашу електронну адресу. У разі відсутності підтвердження, просимо надіслати матеріали ще раз протягом тижня з моменту першого надсилання.

### **Правила оформлення тез доповідей**

Текст тез доповідей розміром **до однієї сторінки** має бути набраний у програмі *Microsoft Word* українською, російською або англійською мовою. Назва файлу має відповідати прізвищу **доповідача** (очного учасника) латиницею. Зразок назви файлу – meleshko\_tezu. Файл має бути виконаний у форматі **rtf**. Розмір сторінки – А4, усі поля – 2 см, шрифт *Times New Roman*, розмір шрифту 12 пт, інтервал одинарний, символи з гарнітури Symbol.

*Тези оформлюються наступним чином:*

- 1) Назва тез доповіді (великими жирними літерами у центрі)
- 2) Прізвище, ім'я, по батькові автора/авторів тез доповіді (жирними літерами у центрі)
- 3) Інформація про наукову установу\_(установи), яку представляє автор (автори) тез доповіді; вказати назву установи, кафедру або науковий підрозділ, повну адресу установи, e-mail автора/ів.  
Ця інформація подається без інтервальних відступів, вирівнюється за лівим краєм.
- 4) Текст тез доповіді  
Вирівнювання тексту за шириною сторінки, відступ першого рядка абзацу – 1 см. Текст тез подається без переносів, без жирних літер, без виділень тексту. Латинські назви видів виділяються курсивом.
- 5) Посилання на літературу. Список літератури наприкінці тез НЕ надається. Посилання на літературні джерела, необхідні для розуміння тез приводяться у тексті тез у круглих дужках (Автор, рік публікації)
- 6) Тези, виконані українською або російською мовою, повинні містити стисле граматично вивірене резюме англійською мовою (summary) обсягом не більше 10 рядків, яке розташовується **після** основного тексту.
- 7) Зазвичай, після основного тексту та summary, розміщується подяка науковому керівнику або наводяться дані про наукового керівника (вказати П.І.П. керівника роботи, його науковий ступінь, звання).

**УВАГА!** Науковий керівник не залічується до числа авторів тез. Вік кожного зі співавторів не має перевищувати 35 років.

## Зразок оформлення тез доповіді

### МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАТИРОВАННЫХ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНОВ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ

Поверенная Ю.А.<sup>2</sup>, Правдюк А.И.<sup>1</sup>, Петренко Ю.А.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Институт Проблем Криобиологии и Криомедицины НАН Украины,

<sup>2</sup> Харьковский Национальный Университет им. В.Н. Каразина, биологический факультет, кафедра биохимии, пл. Свободы, 4, г. Харьков, Украина.

e-mail: poverennoyuulii@mail.ru

Одним из перспективных подходов восстановления поврежденных хрящевой ткани является тканевая инженерия. Данное направление биотехнологии основано на создании *in vitro* тканевых биоэквивалентов...

**Summary.** In our investigation the attempt was made to modify the method of quantitative estimation of sulfated glycosaminoglycans (sGAG) of cartilaginous tissue to use it on cell cultures. The method of Gold E.W. (1980) of quantitative estimation of sGAG...

*Оформлення постеру.* Розмір постеру повинен бути 84,0 x 59,4 см (формат А-1). Кожен постер має містити: назву, П.І.П. автора (авторів), адреси авторів (включаючи e-mail). Ця інформація має бути вказана у верхній частині постеру подібно оформленню шапки тез (назва має бути помітною та такою, щоб її було легко прочитати). Матеріали для фіксації постерів надаються оргкомітетом.

Секретаріат конференції, який утворено з членів СНТ, передає отримані тези учасників конференції на рецензування фахівців відповідних галузей. Рецензенти дбають про відповідність тез сучасним науковим вимогам. З тексту тез має бути зрозумілим, навіщо виконувалася робота, які методи в ній застосовувалися, який матеріал було оброблено, які результати отримано і що з цих результатів випливає. Наслідком цих вимог є необхідність лаконічної та ємної побудови тез.

За висновками рецензентів тези можуть бути прийняті у незмінному вигляді або з незначним редагуванням, надіслані на доопрацювання у стислий термін (що обговорюється з секретаріатом конференції), або відхилені. Організаційний комітет залишає за собою право розподіляти доповіді за секціями, що будуть сформовані під час підготовки до конференції.

**УВАГА!** Тези мають містити інформацію про власні дослідження або розробки автора/авторів, бути вичитані, не містити орфографічних, пунктуаційних, стилістичних та смислових помилок. Розміщення графіків, таблиць і рисунків допускається в разі крайньої необхідності, якщо вони сприятимуть значному спрощенню сприйняття змісту тез та зменшенню їх обсягу.

*Звертаємо вашу увагу на те, що екологія – це біологічна наука про взаємодії; її об'єктами є екосистеми, угруповання, популяції, організми і аж ніяк не середовище як таке або його забруднення.*

*Матеріали, що не відповідають вказаним вимогам або тематиці конференції, будуть відхилені. У разі відхилення тез оргвносок буде повернено з вирахуванням витрат на пересилку.*

Також до **23 жовтня** необхідно надіслати **організаційний внесок**, який становить для учасників з України: 150 грн. для студентів, 180 для аспірантів та молодих науковців; для учасників з інших країн: 10 євро.

В разі подання заявки та тез пізніше 23 жовтня 2015 р. вартість участі у конференції змінюється на 200 грн. для студентів і 230 грн. для аспірантів та молодих науковців з України та на 15 євро для учасників з інших країн. В такому разі кінцевий термін подання тез – **1 листопада 2015 р.**

Оргвнесок учасника включає оплату за: публікацію одних тез, папку з матеріалами конференції, сертифікат учасника, кава-брейки, участь в екскурсіях, роботу оргкомітету. У випадку, якщо учасник не зміг узяти участь у конференції, матеріали конференції будуть надіслані поштою за адресою для листування протягом 3-4 тижнів після завершення конференції. Будь ласка, вкажіть у заявці актуальну адресу для листування.

Реквізити для сплати оргвнеску для учасників з України:

Отримувач	ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК"
Код банка отримувача (МФО)	305299
Код отримувача (ЄДПОУ)	14360570
Рахунок отримувача	29244825509100
Призначення платежу	Для поповнення картки № 5168 7556 0296 9582 Федорової Анни Олегівни
Валюта	<b>UAH</b>

Реквізити для сплати оргвнеску для учасників з інших країн:

Physical person name	Fedorova Anna Olegivna
Account(CARD Number)	5168 7556 0296 9582
Currency of account	<b>EUR</b>
Correspondent account	acc №400 886700401
Bank of beneficiary	PRIVATBANK SWIFT CODE: PBANUA2X
Intermediary bank	Commerzbank AG SWIFT CODE: COBADEFF

Виходячи з досвіду минулих років, учасникам з Росії та інших країн зручніше скористатися системою «Контакт» для відправлення грошових переказів, адже комісія за такий переказ значно менша, ніж за звичайний банківський. В такому разі переказ надсилається на ім'я Федорова Анна Олегівна. Інформацію щодо відділень та тарифів Ви можете знайти на сайті системи <http://www.contact-sys.com/>.

*Сплата проїзду, проживання та харчування здійснюється за рахунок закладу, що відправляє у відрядження, чи за власний кошт учасників. У другому інформаційному листі оргкомітет надасть інформацію щодо можливого поселення.*

З нагоди відкриття конференції відбудеться **дружня зустріч учасників** (участь необов'язкова). Сплатити внесок за участь у дружній зустрічі необхідно до **1 листопада 2015 р.** Вартість - **120 грн (8 €)**.

На електронну адресу оргкомітету необхідно надіслати **скан квитанції** про сплату організаційного внеску та внеску за участь у дружній зустрічі з **обов'язковою вказівкою П.І.П. платників.**

**Оригінали квитанцій пред'являються під час реєстрації.**

**УВАГА!** Тези будуть надруковані тільки в разі своєчасної сплати організаційного внеску. Сплата комісії за банківські операції не входить до суми оргвнеску та відбувається за рахунок платника. Квитанції вважаються отриманими, якщо оргкомітет надіслав підтвердження про їх отримання на Вашу електронну адресу. У разі відсутності підтвердження, просимо надіслати квитанції ще раз.

## Контактна інформація

Електронна адреса	molecule_biosphere@ukr.net
Сайт	<a href="http://www.sntbf-khnu.kh.ua">www.sntbf-khnu.kh.ua</a>
Адреса для доступу через соціальні мережі	<a href="https://vk.com/bioconf">https://vk.com/bioconf</a>
Мобільний телефон (з 16:00 до 20:00)	Федорова Анна +38 095 842 8683 +38 098 499 9113 Шейко Валерія +380 63 621 5932
Адреса оргкомітету (для надсилання друкованих матеріалів, квитанцій)	Оргкомітету конференції біологічний ф-т ХНУ ім. В.Н. Каразіна пл. Свободи 4, м. Харків Україна 61022

## Важливі дати конференції

- 23.10.2015** – останній день реєстрації учасників конференції, подання тез доповідей, сплати організаційних внесків та надсилання листів з роздрукованими матеріалами і квитанцією;
- 02.12.2015** – початок роботи конференції;
- 04.12.2015** – завершення роботи конференції.

*Другий інформаційний лист та офіційне запрошення на конференцію буде надіслано учасникам, що зареєструвалися, протягом жовтня 2015 року.*

**БУДЕМО РАДІ ЗУСТРІТИСЯ З ВАМИ  
У ХАРКОВІ!**