

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени В.Н. КАРАЗИНА  
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



**X МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«БИОЛОГИЯ: ОТ МОЛЕКУЛЫ ДО БИОСФЕРЫ»**

Харьков, Украина  
2 – 4 декабря 2015 г.

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие в работе X Международной конференции молодых ученых «Биология: от молекулы до биосферы», которая состоится в Харькове 2-4 декабря 2015 года.

Организаторы конференции: Биологический факультет и Студенческое научное общество Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина.

Для участия в конференции приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые (возрастом до **35** лет), которые проводят исследования в различных областях биологии (включая биомедицину и экологию).

Форма участия в конференции **очная**. Участники могут выбрать одну из двух форм представления своих материалов: 1) устный доклад, 2) постерный доклад.

Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

Работа конференции планируется по следующим направлениям:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| — биоинформатика;      | — зоология;                                 |
| — биомедицина;         | — микология и фитопатология;                |
| — биотехнология;       | — микробиология, вирусология и иммунология; |
| — биофизика;           | — молекулярная и клеточная биология;        |
| — биохимия;            | — физиология и биохимия растений.           |
| — ботаника;            | — физиология человека и животных;           |
| — генетика и селекция; | — экология;                                 |

До начала работы конференции будет издан **сборник тезисов докладов участников**, ее материалы будут размещены на сайте биологического факультета ХНУ и на сайте СНО биологического факультета после окончания работы конференции.

Для участия в конференции **до 23 октября 2015 г.** на электронный адрес конференции **molecule\_biosphere@ukr.net** необходимо прислать **заявку, электронную версию тезисов и скан квитанции об оплате** (в одном письме вложенными файлами). Для оформления заявок используйте вложенные файлы **zayavka\_ukr** или **zayavka\_rus**. Обращаем Ваше внимание на то, что заявки необходимо оформлять только по этому образцу. Заявки, оформленные другим образом, и заявки, отправленные без тезисов, могут остаться без рассмотрения. Файл/лы с заявкой/ами, где указана информация обо всех авторах тезисов, высылает докладчик. Название файла/ов с заявкой/ами должен соответствовать фамилии **докладчика** на латинице, фамилия указывается в начале названия файла. Образец названия файла – **meleshko\_zayavka**. Файл должен быть

сохранен в формате rtf. Для завершения процедуры регистрации необходимо прислать заявки на всех соавторов тезисов с обязательным указанием даты рождения. В теме электронного письма необходимо указать фамилию докладчика и направление, на которое подаются тезисы, например: Мелешко, зоология.

На почтовый адрес оргкомитета до 23 октября 2015 г. необходимо прислать:

- распечатанный экземпляр тезисов, подписанный всеми авторами и научным руководителем
- распечатанный экземпляр заявки на участие

**ВНИМАНИЕ!** Тезисы могут не рассматриваться, если:

- в теме электронного письма отсутствует название направления;
- тезисы присланы позже указанных сроков;
- распечатанные тезисы не имеют подписей автора/авторов.

Материалы считаются полученными, если оргкомитет отправил подтверждение о получении электронных вариантов тезисов и заявок на ваш электронный адрес. В случае отсутствия подтверждения просим выслать материалы еще раз на протяжении недели с момента первого отправления.

### **Правила оформления тезисов докладов**

Текст тезисов докладов размером **до одной страницы** должен быть набран в программе *Microsoft Word* на украинском, русском или английском языке. Название файла должно соответствовать фамилии докладчика на латинице. Пример названия файла - meleshko\_tezu. Файл должен иметь формат **rtf**. Размер страницы - А4, все поля - 2 см, шрифт *Times New Roman*, размер шрифта 12 пт, интервал одинарный, специальные символы из гарнитуры Symbol.

*Тезисы оформляются следующим образом:*

- 1) Название тезисов доклада (заглавными буквами, полужирным шрифтом, в центре)
- 2) Фамилия, имя, отчество автора/авторов тезисов доклада (полужирным шрифтом в центре)
- 3) Информация о научной организации (организациях), которую представляет авторов/авторы тезисов доклада; указать название организации, кафедру либо научное подразделение, полный адрес организации, e-mail автора/ов. Эта информация приводится без интервальных отступов, выровнивается по левому краю.
- 4) Текст тезисов доклада. Выравнивание текста – по ширине страницы, отступ первой строки абзаца – 1 см. Текст тезисов подается без переносов, без жирных букв, без выделений текста. Латинские названия видов выделяются курсивом.
- 5) Ссылки на литературу. Список литературы в конце тезисов доклада НЕ прилагается. Необходимые для понимания тезисов ссылки на литературные источники приводятся в тексте тезисов в круглых скобках (Автор, год публикации).
- 6) Тезисы, написанные на русском или украинском языке, должны содержать резюме на английском языке (summary) объемом не более 10 строк, которое располагается **после** основного текста.
- 7) Обычно после основного текста и summary размещается благодарность научному руководителю или приводятся данные о научном руководителе (Ф.И.О. руководителя работы, его научная степень, звание)

**ВАЖНО!** Возраст каждого из соавторов не должен превышать 35 лет. Научный руководитель не зачисляется в соавторы тезисов.

## Пример оформления тезисов доклада

### 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 повреждений 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...

*Оформление постера.* Размер постера должен быть 59,4×84 см (формата А1). Каждый постер должен содержать название, Ф.И.О. автора (авторов), адреса авторов (включая e-mail). Эти данные должны быть указаны сверху постера аналогично оформлению шапки тезисов (название должно быть заметным и легко читаемым) Материалы для фиксации постеров предоставляются оргкомитетом.

Секретариат конференции, состоящий из членов СНО, передает полученные тезисы участников конференции на рецензирование специалистам соответствующих отраслей биологии. Рецензенты следят за соответствием тезисов современным научным требованиям. Из текста тезисов должно быть понятно, зачем выполнялась работа, какие методы в ней использовались, какой материал был обработан, какие результаты были получены и какие выводы можно сделать на их основе. Следствием этих требований является необходимость лаконичного и емкого построения тезисов.

По выводам рецензентов тезисы могут быть приняты в неизменном виде или с незначительным редактированием, отосланы на доработку в короткий срок (обсуждаемый с секретариатом конференции), или отклонены. Организационный комитет оставляет за собой право распределять доклады по секциям, которые будут сформированы во время подготовки к конференции.

**ВНИМАНИЕ!** Тезисы должны содержать информацию о собственных исследованиях или разработках автора/авторов, быть вычитанными, не содержать орфографических, пунктуационных, стилистических и смысловых ошибок. Размещение графиков, таблиц и рисунков допускается только в случае крайней необходимости если они будут способствовать существенному упрощению восприятия содержания тезисов и уменьшению их объема.

*Обращаем ваше внимание на то, что экология - это биологическая наука о взаимодействиях, ее объектами являются экосистемы, сообщества, популяции, организмы, а вовсе не среда как таковая и ее загрязнение.*

*Материалы, не соответствующие указанным требованиям или тематике конференции, будут отклонены. В случае отклонения тезисов оргвзнос будет возвращен с вычетом затрат на почтовый перевод.*

Для участия в конференции необходимо до **23 октября** отправить **организационный взнос**, который составляет для участников из Украины: 150 грн. для

студентов, 180 грн. для аспирантов и молодых ученых; для участников из других стран: 10 евро.

В случае подачи заявки после 23 октября стоимость участия в конференции изменяется на 200 грн. для студентов и 230 грн. для аспирантов и молодых ученых из Украины и на 15 евро для участников из других стран. В таком случае окончательный срок подачи тезисов – **1 ноября 2015 г.**

В сумму оргвзноса участника входит оплата за: публикацию одних тезисов, папку с материалами конференции, сертификат участника, кофе-брейки, участие в экскурсиях, работу оргкомитета. В случае если участник не смог принять участие в конференции, материалы конференции будут отправлены по почте на адрес для переписки в течение 3-4 недель после завершения конференции.

Реквизиты для оплаты оргвзноса для участников из Украины:

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

Реквизиты для оплаты оргвзноса для участников из других стран:

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

Исходя из опыта прошлых лет, участникам из России и других стран удобнее воспользоваться системой «Контакт» для отправки денежных переводов, так как комиссия за такой перевод значительно меньше комиссии за обычный банковский. В таком случае перевод отправляется на имя Федорова Анна Олеговна. Информацию об отделениях и тарифах Вы можете найти на сайте системы <http://www.contact-sys.com/>.

*Оплата проезда, проживания и питания осуществляется за счет организации, отправляющей в командировку, или за собственный счет участников. Во втором информационном письме оргкомитет предоставит информацию о возможном поселении.*

По поводу открытия конференции состоится **дружеская встреча** участников (участие необязательно). Оплатить взнос за участие в дружеской встрече необходимо до **1 ноября 2015 г. Стоимость – 120 грн. (8 €).**

На электронный адрес оргкомитета необходимо прислать **скан квитанций** об оплате организационного взноса и взноса за участие в дружеской встрече с **обязательно указанными Ф.И.О. плательщиков.**

**Оригиналы квитанций предъявляются во время регистрации.**

**ВНИМАНИЕ!** Тезисы будут напечатаны только в случае своевременной оплаты организационного взноса. Оплата комиссии за банковские операции не входит в сумму оргвзноса и происходит за счет плательщика. Квитанции считаются полученными, если оргкомитет прислал подтверждение об их получении на Ваш электронный адрес. В случае отсутствия подтверждения, просим выслать квитанции еще раз.

## Контактная информация

Электронный адрес	molecule_biosphere@ukr.net
Сайт	<a href="http://www.sntbf-khnu.kh.ua">www.sntbf-khnu.kh.ua</a>
Адрес для доступа через социальные сети	<a href="https://vk.com/bioconf">https://vk.com/bioconf</a>
Мобильный телефон (с 16:00 до 20:00)	Федорова Анна +38 095 842 8683 +38 098 499 9113 Шейко Валерия +380 63 621 5932
Адрес оргкомитета (для пересылки печатных материалов)	<i>Оргкомитету конференции Биологический ф-т ХНУ им. В.Н. Каразина пл. Свободы 4, г. Харьков Украина 61022</i>

## Важные даты конференции

- 23.10.2015** – последний день регистрации участников конференции, приёма тезисов докладов, оплаты организационных взносов и отправки писем с распечатанными материалами и квитанциями;
- 02.12.2015** – начало работы конференции;
- 04.12.2015** – окончание работы конференции.

*Второе информационное письмо и официальное приглашение на конференцию будет выслано зарегистрировавшимся участникам в октябре 2015 года.*

***БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕТИТЬСЯ С ВАМИ В ХАРЬКОВЕ!***