

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



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

Харьков, Украина
20 – 23 ноября 2012 г.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в работе VII Международной конференции молодых ученых «Биология: от молекулы до биосферы», которая состоится в Харькове 20 – 23 ноября 2012 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 областях **биологии, биомедицины и экологии**. Форма участия в конференции **очная**. Участники могут выбрать одну из двух форм представления своих материалов: устный или постерный доклад.

Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

Работа конференции планируется по следующим направлениям:

- биохимия
- физиология человека и животных
- физиология и биохимия растений
- биофизика
- биомедицина
- ботаника
- молекулярная и клеточная биология
- микробиология, вирусология и иммунология
- зоология
- биоинформатика
- биотехнология
- микология и фитопатология
- 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 30 сентября 2012 г.** на электронный адрес конференции ***molecule_biosphere@ukr.net*** необходимо прислать **заявку и электронную версию тезисов** (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, шрифтом Times New Roman, размер шрифта 12 пт. **Заявки, оформленные другим образом, и заявки, отправленные без тезисов, рассматриваться не будут.** Файл с заявкой/ами, где указана информация обо всех авторах тезисов, высылает **докладчик**. Название файла с заявкой/ами должен соответствовать фамилии докладчика на латинице, фамилия указывается в начале названия файла. **Образец названия файла** – *bondareva_zayavka*. Файл должен быть сохранен в формате **rtf**. Просим также в **теме электронного письма** указать фамилию докладчика и направление, на которое подаются тезисы, например: Бондарева, зоология.

На почтовый адрес оргкомитета **до 30 сентября 2012 г.** необходимо прислать: распечатанный экземпляр тезисов, подписанный всеми авторами и научным руководителем; распечатанный экземпляр заявки на участие.

Участники, у которых нет возможности выслать электронные материалы тезисов и заявку по электронной почте, могут отправить их на **CD**-диске до 30 сентября 2012 г.

ВНИМАНИЕ! 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.

Тезисы, отправленные позже 30 сентября 2012 г., не будут включены в сборник. Распечатанные тезисы доклада без подписей автора/авторов рассматриваться не будут.

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 (очного участника) на латинице. **Пример названия файла** – bondareva_tezu. Файл должен иметь формат **rtf**. Размер страницы – **A4**, 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 абзацных отступов, выравнивается по левому краю.
- 4) Текст тезисов доклада. Выравнивание текста – по ширине страницы, отступ первой строки абзаца – 1 см. Текст тезисов подается без переносов, таблиц, рисунков и графиков, 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.

ВАЖНО! Возраст каждого из соавторов не должен превышать 35 лет.

Пример оформления тезисов доклада.

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

Поверенная Ю.А.², Правдюк А.И.¹, Петренко Ю.А.¹

¹ Институт Проблем Криобиологии и Криомедицины НАН Украины,

² Харьковский Национальный Университет им. В.Н. Каразина, биологический факультет, кафедра биохимии, пл. Свободы, 4, г. Харьков, Украина.
e-mail: poverennoyyulii@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...

ВНИМАНИЕ! Тезисы должны содержать информацию о собственных исследованиях или разработках автора/авторов, быть вычитанными, не содержать орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок. Материалы, не соответствующие указанным требованиям или тематике конференции, будут отклонены. В случае отклонения тезисов оргкомитет

будет возвращен с вычетом затрат на почтовый перевод.

Обращаем ваше внимание на то, что экология – это биологическая наука о взаимодействиях, ее объектами являются экосистемы, группировки, популяции, организмы, а со всем не среда как таковая и ее загрязнение.

Оргкомитет оставляет за собой право проводить отбор материалов, по результатам которого будут высланы сообщения о включении тезисов в печать и доклада в программу конференции. Организационный комитет оставляет за собой право перераспределять доклады по секциям, которые будут сформированы во время подготовки к конференции.

Для участия в конференции необходимо отправить **организационный взнос**, который составляет для участников из Украины: **100 грн. для студентов, 150 грн. для аспирантов и молодых ученых**; для участников из других стран: **25 евро**. Реквизиты для оплаты оргвзноса вы получите в письме с подтверждением регистрации в конференции на протяжении недели с момента отправления заявки и тезисов.

В сумму оргвзноса участника входит: публикация одних тезисов, папка с материалами конференции, сертификат участника, кофе-брейки, участие в экскурсиях.

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, однако бронирование мест просим совершать самостоятельно.

Контактная информация.

Электронный адрес	molecule_biosphere@ukr.net
Сайт	http://sntbf-khnu.com.ua
Контактные телефоны	+38 099 098 22 87; +38 098 506 92 36 Мелешко Алена Вячеславовна (с 17.00 до 20.30)
Адрес оргкомитета (для пересылки печатных материалов)	Оргкомитету конференции Биологический ф-т ХНУ им. В.Н. Каразина пл. Свободы 4, г. Харьков Украина 61022

Важные даты конференции.

30.09.2012 – последний день регистрации участников конференции и приёма тезисов докладов;

20.11.2012 – начало работы конференции;

23.11.2012 – окончание работы конференции.

Второе информационное письмо и официальное приглашение на конференцию будет выслано зарегистрировавшимся участникам в октябре 2012 года.

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