



Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины  
Севастопольский национальный технический университет  
Оргкомитет IX Международной научно-технической конференции  
«**Актуальные вопросы биологической физики и химии**»

## **БФФХ – 2013**

г. Севастополь, Украина  
22 – 26 апреля 2013 г.

### **ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в работе IX Международной научно-технической конференции «**Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ – 2013**», которая состоится в Севастополе с 22 по 26 апреля 2013 г.

**Организаторы:** Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Севастопольский национальный технический университет, Украинское биофизическое общество, Институт радиофизики и электроники им. А.Я. Усикова НАН Украины, Физико-технический институт низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины, Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Институт прикладной физики НАН Украины, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, Запорожский национальный технический университет, Московский государственный университет технологий и управления, Иркутский государственный технический университет, Беркбек колледж Лондонского университета, Автономный университет г. Пуэбла.

**Тематические направления:**

1. Общая биофизика.
2. Молекулярная биофизика и физика биомолекул.
3. Биоорганическая, биофизическая и медицинская химия.
4. Современная методика преподавания естественнонаучных дисциплин.

Для участия в конференции до **10 марта 2013 г.** необходимо прислать электронной почтой **заявку** на участие в работе конференции (форма заявки – в приложении А), **тезисы доклада**, оформленные в соответствии с приведенными ниже требованиями (образец – в приложении Б). После этого получить **регистрационный номер** доклада, который в дальнейшем будет использоваться для переписки с оргкомитетом и пересылки оргвзноса.

Электронный адрес конференции – ***bppc@ukr.net***.

Материалы доклада и заявку на участие в конференции следует отправлять одним электронным письмом, каждому докладу должно соответствовать отдельное письмо.

К началу работы конференции планируется издать **сборник материалов** (в печатном виде и на CD диске). В случае неприбытия на конференцию материалы могут быть высланы автору по дополнительному запросу (затраты на пересылку несет автор).

**Регистрация** участников конференции будет проходить 22 апреля 2013 г. (понедельник) с 9 до 16 часов в вестибюле главного учебного корпуса СевНТУ (Студенческий городок).

**Проезд** от железнодорожного и автовокзалов г. Севастополя на маршрутных такси № 4, 84, 107, 109, 110, 112 до остановки «Студенческий городок».

**Размещение участников** планируется в гостинице «Крым» и других гостиницах Севастополя.

**Расходы** на питание, проживание, транспорт и культурную программу участники конференции **несут самостоятельно**.

**Рабочие языки** конференции: русский, украинский, английский.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

**10.03.2013** – крайний срок приема тезисов и статей от участников

**17.03.2013** – крайний срок оплаты оргвзноса

**08.04.2013** – крайний срок рассылки приглашений на конференцию

**22.04.2013** – начало работы конференции

## ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Для включения в программу работы конференции рассматриваются материалы, присланные до **10 марта 2013 г.**

Тезисы предоставляются на **русском, украинском или английском языках** и должны соответствовать тематике конференции.

**Объем тезисов** включая рисунки, таблицы и формулы: **не менее половины и не более двух страниц** формата А4.

Тезисы следует оформлять в соответствии со следующими **требованиями** (образец оформления приведен в приложении А):

— в левом верхнем углу без абзацного отступа пишется обычным шрифтом индекс по универсальной десятичной классификации (УДК);

— в следующих строках без абзацного отступа пишутся жирным шрифтом инициалы и фамилия авторов, а также сокращенно в соответствии с ГОСТ 7.12.–93 и ДСТУ 3582–97 их ученое звание, научная степень или должность;

— в следующих строках пишутся курсивом полное название организации, почтовый и электронный адреса (автора или организации);

— в следующей строке пишется прописными буквами (жирным шрифтом) название доклада;

— пропустив одну строку, с абзацного отступа пишется текст статьи, набранный в *Microsoft Office Word* шрифтом *Times New Roman* размером **10 пт** через один интервал, абзацный отступ — **0,75 см**, выравнивание по ширине, поля со всех сторон текста — **20 мм**;

— в конце приводится **библиографический список**.

Все **формулы** в тексте статьи должны быть набраны только в редакторе **MS Equation**.

Надписи на **рисунках** пишутся шрифтом **9 пт**. Подрисуночные подписи пишутся под рисунком без точки в конце, например: «Рисунок 1 – Структурная схема прибора». В тексте необходимо писать: «На рисунке 1 изображено...»; «Спектр поглощения показан на рисунке 2...».

Заголовки **таблиц** пишутся над левым верхним углом таблицы без абзацного отступа и без точки в конце заголовка.

Список используемых источников приводится в конце рукописи под заголовком «**Библиографический список**», который пишется курсивом полужирным шрифтом и оформляется в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. В тексте рукописи ссылки на библиографический список пишутся в квадратных скобках (например, [2]) и нумеруются в порядке их упоминания. **Памятка по оформлению списка** находится на веб-сайте конференции <http://bpps.pp.ua>.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие тематике конференции, не содержащие научной новизны или оформленные не по правилам.

## РАЗМЕР И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

Вариант участия		Размер оргвзноса	
		Для участников из Украины	Для участников из стран СНГ
1	Очное участие с получением сборника тезисов на CD диске	220 грн. за каждый доклад	эквивалент \$45 USD за каждый доклад
2	Заочное участие с получением сборника тезисов в электронном виде.	150 грн. за каждый доклад	эквивалент \$30 USD за каждый доклад
3	Сборник тезисов конференции в печатном виде	дополнительно 80 грн.	дополнительно эквивалент \$10 USD

Возможные варианты: **1, 1 + 3, 2, 2 + 3.**

Оплатить оргвзнос необходимо до **17 марта 2013г.**

**Реквизиты** для оплаты будут высланы участникам вместе с подтверждением о включении доклада в программу работы конференции.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Почтовый адрес:**

Воронину Д.П.

Севастопольский национальный технический университет, кафедра физики  
ул. Университетская, 33, г. Севастополь, Украина, 99053

**Телефон:**

+38 (0692) 43-51-10 – координаторы Оргкомитета конференции:

Воронин Дмитрий Петрович, Рубинсон Мария Анатольевна.

**E-mail:** [bpps@ukr.net](mailto:bpps@ukr.net)

**Веб-сайт:** <http://bpps.pp.ua>

Зам. председателя Оргкомитета,  
зав. кафедрой физики СевНТУ,  
канд. техн. наук, доцент

В.Л. Лучин

## ЗАЯВКА на участие в конференции “БФФХ-2013”

Название доклада	
Название секции (тематическое направление)	
Фамилия Имя Отчество участника ( <u>полностью</u> )	
Ученая степень, ученое звание	
Место работы (учебы)	
Должность	
Индекс	
Домашний адрес	
Телефон	
Мобильный телефон	
E-mail	
Фамилия Имя Отчество ( <u>полностью</u> ), ученая степень, ученое звание соавторов	1. 2. ...
Вариант оплаты организационного взноса: 1, 1 + 3, 2, 2 + 3.	

Образец оформления и форма заявки доступны на сайте конференции  
<http://bprc.pp.ua>

УДК 576.315.4:547.918

**Ю.Г. Шкорбатов<sup>1</sup>**, ст. науч. сотр., д-р биол. наук,

**Л.А. Яковишин<sup>2</sup>**, доц., канд. хим. наук,

**М.А. Сальницкая<sup>1</sup>**, студ.,

**В.И. Гришковец<sup>3</sup>**, проф., д-р хим. наук

<sup>1</sup>НИИ биологии Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина  
 пл. Свободы, 4, г. Харьков, Украина, 61077

E-mail: [yury.g.shkorbatov@univer.kharkov.ua](mailto:yury.g.shkorbatov@univer.kharkov.ua)

<sup>2</sup>Севастопольский национальный технический университет  
 ул. Университетская, 33, г. Севастополь, Украина, 99053

<sup>3</sup>Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского  
 пр. Вернадского, 4, г. Симферополь, Украина, 95007

### КЛЕТОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НЕКОТОРЫХ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ ПЛЮЩА

Биологически активные вещества растительного происхождения представляют собой практически неисчерпаемый источник новых лекарственных средств. На первом этапе исследований веществ растительного происхождения, которые могут найти применение в качестве лекарственных веществ или пищевых добавок, важно оценить их потенциальный биологический эффект.

...

#### Библиографический список использованной литературы:

1. Шкорбатов Ю.Г. Изменения в состоянии хроматина клеток человека, вызываемые лектинами бактерий / Ю.Г. Шкорбатов [и др.] // Материалы V Междунар. научно-технич. конф. «Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики и химии – 2009». — Севастополь. — 2009. — С. 224–226.

2. Яковишин Л.А. Комплекс тритерпеновых гликозидов лекарственного препарата Hedelix® / Л.А. Яковишин, В.И. Гришковец // Химия природ. соедин. — 2003. — № 5. — С. 417–418.

3. Shkorbatov Y.G. He-Ne laser light induced changes in the state of chromatin in human cells / Y.G. Shkorbatov // Naturwissenschaften. — 1999. — V. 86. — № 9. — P. 452–453.