

## **Состав оргкомитета симпозиума**

### **Председатель:**

президент СПбОЕ проф. А.К. Дондуа (Россия)

### **Члены оргкомитета:**

проф. Б.Ф. Апарин (Россия)

чл.-корр. РАН А.М. Асхабов (Россия)

пом. президента СПбОЕ Н.И. Балахонова (Россия)

проф. А.Б. Брик (Украина)

проф. А.Г. Булах (Россия)

вице-президент СПбОЕ Д.Ю. Власов (Россия)

председатель исполкома РП ММГА И.Ф. Вольфсон  
(Россия)

вице-президент СПбОЕ В.В. Гавриленко (Россия)

проф. А.А. Горбушина (Германия)

проф. Р. Книп (Германия)

проф. В. Крумбайн (Германия)

проф. Е.Н. Котельникова (Россия)

проф. К. Лоукола -Рускеениemi (Финляндия)

член-корр. НАН Украины А.Е. Лукин (Украина)

чл.-корр. РАН Ю.Б. Марин (Россия)

проф. Е.Г. Панова (Россия)

проф. Л.К. Панина (Россия)

проф. А.В. Пиневиц (Россия)

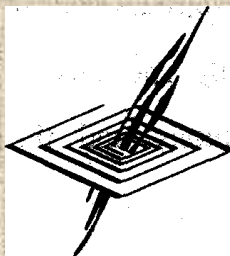
проф. О.В. Франк-Каменецкая (Россия)

проф. М.В. Чарыкова (Россия)

акад. РАН Н.П. Юшкин (Россия)

### **Ученый секретарь:**

А.Р. Изатулина (Россия)



Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей  
Российское Минералогическое общество  
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена

## **IV международный симпозиум**

# **БИОКОСНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ в природных и антропогенных системах**

**19-21 сентября 2011 года  
Санкт-Петербург**

**В рамках симпозиума предполагается рассмотреть биокосные взаимодействия в литосфере, почве, живых организмах, водных и природно-техногенных экосистемах.**

*Планируется обсудить следующие проблемы:*

- общие и частные циклы биогенных элементов;
- биоминерализация;
- взаимодействия в микробных экосистемах и симбиогенез;
- молекулярные механизмы биокосных взаимодействий;
- биогеохимические барьеры в экосистемах;
- наночастицы в биокосных системах;
- сохранение памятников культурного наследия;
- геология и медицина;
- биомиметический синтез новых материалов.

Симпозиум посвящен обсуждению фундаментальных и прикладных аспектов биокосных взаимодействий в современных экосистемах.

Основная цель его проведения - совместное рассмотрение процессов взаимодействия биогенных и абиогенных систем специалистами в области наук о Земле, биологии, почвоведения, материаловедения, химии, охраны окружающей среды и сохранения памятников культурного наследия.

Организаторами симпозиума являются старейшие российские научные общества и крупные учебно-научные центры Санкт-Петербурга.

Предыдущие симпозиумы, в которых приняли участие ученые из разных стран, состоялись в 2002, 2004 и 2007 годах.

#### Важные даты

01.02.11 – завершение регистрации.

15.05.11 - представление тезисов и заявок на экскурсии.

19.09.11 - 21.09.11 - проведение симпозиума.

22.09.11 - 24.09.11 - экскурсии.

#### **Требования к оформлению тезисов:**

русский и/или английский язык, объём до 3 стр., формат А4, шрифт Times New Roman, размер 12, междустрочный интервал одинарный, выравнивание по левому краю. Поля: левое и правое - 2,5 см, верхнее и нижнее - 3 см.

Образец заголовка:

БИОКОСНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ....

Иванов А.А.<sup>1</sup>, Петров Б.Б.<sup>2</sup>

1 - СПбГУ, 2 - ВСЕГЕИ

BIOINORGANIC INTERACTION ....

Ivanov A.A.<sup>1</sup>, Petrov B.B.<sup>2</sup>

1 - SPbGU, 2 - VSEGEI

Аннотация на английском языке

Текст тезисов

**Рабочие языки симпозиума:** русский и английский

**Регистрационный взнос** – 1500 руб.,

для студентов и аспирантов – 500 руб.

Заочное участие (публикация тезисов) - 300 руб.

#### **Контакты:**

Алина Ростамовна Изатулина

[alina.izatulina@gmail.com](mailto:alina.izatulina@gmail.com)

(ученый секретарь симпозиума)

#### **Экскурсии**

##### **Во время проведения симпозиума:**

1. По городу.
2. В Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева.

##### **В Кронштадт (22 сентября)**

##### **По Южной Финляндии (22-24 сентября):**

По Карельскому перешейку через Выборг и далее в Финляндию по маршруту Виролахти - Лапеенранта (ночевка) - Миккели - Оутокумпу - Иоенсу - Новый Валаам (ночевка) - Савонлинна - Иматра - Санкт-Петербург.

Знакомство с историческими и современными местами разработки, обработки и продажи строительных, облицовочных и драгоценных камней; с памятниками природы и историческими памятниками Юго-Восточной Финляндии.

Для поездки необходимо наличие Шенгенской визы.

Предварительная стоимость – 250-300 ЕВРО.

Подробную информацию об экскурсиях можно получить у Елены Геннадьевны Пановой: [geochemistry@geology.pu.ru](mailto:geochemistry@geology.pu.ru)

**Начало регистрации 01.11. 2010**

Регистрация возможна только на сайте СПбОЕ: <http://spboe.ru>