

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **Международной научной конференции "Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем"**,

которая состоится **25-27 июня 2024 г.** по адресу:  
г. Минск, ул. Бобруйская, 5 (физический факультет БГУ)

### **ОРГАНИЗАТОРЫ:**

Национальная академия наук Беларуси

Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный университет

Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси

### **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- 1. Молекулярная биофизика**
- 2. Клеточная биофизика**
- 3. Медицинская биофизика**
- 4. Клеточная инженерия, клеточные технологии в медицине**
- 5. Нанобиотехнологии**
- 6. Фотосинтез и фотобиология**
- 7. Иммунология и вирусология**

*Программа конференции будет включать пленарные, устные и стендовые доклады*

*Рабочие языки конференции – русский, белорусский и английский*

### **ОСНОВНЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

1-ое информационное письмо

Регистрация участников и подача тезисов докладов

Открытие конференции

**март 2024 г.**

**до 06 мая 2024 г.**

**25 июня 2024 г.**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### *Сопредседатели*

Мартинович Г.Г.	д.б.н., проф., БГУ (Минск, Беларусь)
Волотовский И.Д.	д.б.н., проф., академик НАН Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

### *Члены программного комитета:*

Вересов В.Г.	д.б.н., доцент, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Гончаров А.Е.	к.м.н., доцент, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Демидчик В.В.	д.б.н., проф., член-корр. НАН Беларуси, БГУ (Минск, Беларусь)
Заводник И.Б.	д.б.н., проф., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)
Кабашникова Л.Ф.	д.б.н., проф., член-корр. НАН Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Красновский А.А.	д.б.н., проф., ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН (Москва, Россия)
Лукьяненко Л.М.	к.б.н., доцент, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Панасенко О.М.	д.б.н., проф., член-корр. РАН, ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России (Москва, Россия)
Осипов А.Н.	д.б.н., проф., член-корр. РАН, МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия)
Рубин А.Б.	д.б.н., проф., академик РАН, МГУ им. Ломоносова (Москва, Россия)
Слобожанина Е.И.	д.б.н., проф., член-корр. НАН Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Стародубцева М.Н.	д.б.н., доцент, Гомельский государственный медицинский университет (Гомель, Беларусь)
Твердислов В.А.	д.ф.-м.н., проф., МГУ им. Ломоносова (Москва, Россия)
Титов Л.П.	д.м.н., проф., академик НАН Беларуси, РНПЦ эпидемиологии и микробиологии (Минск, Беларусь)
Щербин Д.Г.	д.б.н., доцент, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### *Сопредседатели:*

Бичан О.Д.

Лукьяненко Л.М., к.б.н., доцент

Абашкин В.М., к.б.н.

Войнаровский В.В.

Герасимова Л.К., к.б.н.

Горудко И.В., к.б.н.

Григорьева Д.В., к.б.н.

Денисов А.А., к.б.н.

Драпеза А.И., к.т.н.

Дремук И.А., к.б.н.

Зорина Т.Е., к.б.н.

Зубрицкая Г.П., к.б.н.

Князева Е.В., к.б.н.

Коблов И.В.

Кохан А.Ю.

Кравченко И.Е.

Мартинovich Г.Г., д.б.н.

Лобан В.А., к.т.н.

Мартинovich И.В.

Музыка Т.В.

Реут В.Е., к.б.н.

Скоробогатова А.С., к.б.н.

Шамова Е.В., к.б.н.

### *Контактные данные Оргкомитета:*

Адреса: 220030, Беларусь, г. Минск, БГУ, ул. Бобруйская, 5, физический факультет, кафедра биофизики

220072, Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 27, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси

e-mail: [BOOFiB2020@gmail.com](mailto:BOOFiB2020@gmail.com)

сайт: [https://conf.bsu.by/basics\\_of\\_biosystem\\_functioning\\_2024\\_ru/](https://conf.bsu.by/basics_of_biosystem_functioning_2024_ru/)

+375(17) 209-50-67 (Бичан Ольга Дмитриевна, зам. декана физического факультета)

+375(17) 378-16-04 (Скоробогатова Александра Сергеевна, ученый секретарь Института биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси)

+375(17) 351-58-56 (Лукьяненко Людмила Михайловна, зам. директора Института биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси)

Для участия в работе конференции необходимо **до 6 мая 2024 года** заполнить регистрационную форму и подать тезисы по ссылке

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf2u1Lt-n1wZARcaWd29r6w\\_BZ53cIeeZHzQ3hriNAugW0fhw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf2u1Lt-n1wZARcaWd29r6w_BZ53cIeeZHzQ3hriNAugW0fhw/viewform?usp=sf_link)

Опубликованные тезисы докладов будут размещены в Электронной библиотеке БГУ и электронной библиотеке eLIBRARY.ru.

***Организационный взнос не взимается  
Оргкомитет конференции оставляет за собой право  
отбора докладов для устных выступлений и публикаций***

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА**

**Текст** должен быть набран в редакторе Word, название файла – фамилия первого автора латинскими буквами с расширением doc. Объем – **1 полная страница**.

**Параметры страницы:** Формат А4 (210 x 297 мм), ориентация книжная. Поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

**Форматирование текста:** шрифт Times New Roman, 12 pt, межстрочный интервал – одинарный, без переноса слов, страницы не нумеруются. Красная строка – 1,25 см. Название материалов следует печатать заглавными буквами жирным шрифтом без отступа от верхнего края рамки. Под названием через одну строку жирным шрифтом – фамилии и инициалы авторов (фамилию докладчика подчеркнуть). Далее через одну строку нежирным курсивом следуют развернутые названия научных учреждений (с пометкой, где работают авторы) и через запятую в той же строке – город и страна. Выравнивание для названия, списка авторов и учреждений – по центру. Ниже через одну строку с абзацного отступа печатается текст. Выравнивание текста – по ширине листа. Вставка рисунков не допускается. Ссылки на литературу в тексте приводятся в квадратных скобках по мере упоминания. Оформление списка литературы согласно образцу. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике или оформленные без соблюдения вышеуказанных правил.

**Материалы должны быть получены Оргкомитетом**  
**до 6 мая 2024 г.**

25-27 июня 2024 г., Минск, Беларусь

**НАЗВАНИЕ**

[1 пустая строка]

**Фамилия И.О., Фамилия И.О.**

[1 пустая строка]

Название организации, город, страна

[1 пустая строка]

Текст материалов (по ширине без автоматических переносов,

красная строка – 1,25 см)

[1 пустая строка]

**Библиографические ссылки**

[по ширине без автоматических переносов]

1. Scibilia L., Girolomoni L., Berteotti S. et. al. Photosynthetic response to nitrogen starvation and high light in *Haematococcus pluvialis* // Algal Research. 2015. Vol. 12. P. 170–181.
2. Клебанов Г.И., Шураева Н.Ю., Чичук Т.В. и др. Сравнительное исследование влияния излучения лазера и светодиодов на перекисное окисление липидов раневого экссудата крыс // Биофизика. 2006. Т. 51, Вып. 2. С. 332–339.
3. Аверина Н.Г., Яронская Е.Б. Биосинтез тетрапирролов в растениях. Минск: Беларуская навука, 2012. – 413 с.