

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе

Международной научной конференции «Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем» и XV-го съезда Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, посвященных 100-летию белорусской академической науки,

которые состоятся **15–17 июня 2022 г.** по адресу: г. Минск, ул. Академическая 27, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси.

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Национальная академия наук Беларуси

Министерство образования Республики Беларусь

Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси

Белорусский государственный университет

Белорусское общественное объединение фотобиологов и биофизиков

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- 1. Фотосинтез и фотобиология**
- 2. Молекулярная биофизика**
- 3. Мембранная и клеточная биофизика**
- 4. Медицинская биофизика**
- 5. Нанобиотехнологии и иммунология**
- 6. Клеточная инженерия и клеточная терапия**
- 7. Образование в области биофизики**

Программа конференции будет включать пленарные и секционные доклады.

Конференция будет проходить в on-line формате.

Рабочие языки конференции – русский, белорусский и английский.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ*Председатель*

Волотовский И.Д. д.б.н., проф., академик НАН Беларуси

Зам. председателя

Мartiнович Г.Г. д.б.н.

Члены программного комитета:

Аверина Н.Г. д.б.н., проф., Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Брышевская М. д.б.н., проф., Университет г. Лодзь. (Лодзь, Польша)

Вересов В.Г. д.б.н., 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)

Гримм Б. д-р естественных наук, проф., Институт биологии Университета им. Гумбольдта (Берлин, Германия)

Гусейнов Т.М. д.б.н., проф., Институт биофизики НАН Азербайджана (Баку, Азербайджан)

Демидчик В.В. д.б.н., член-корр. НАН Беларуси, БГУ (Минск, Беларусь)

Джагаров Б.М. д.ф.-м.н., проф., Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Золотарева Е.К. д.б.н., проф., Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины (Киев, Украина)

Кабашникова Л.Ф. д.б.н., 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)

Панасенко О.М. д.б.н., проф., 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)

Решетников В.Н. д.б.н., проф., академик НАН Беларуси, Центральный ботанический сад НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Рубин А.Б. д.б.н., проф., член-корр. 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)

Тарчевский И.А. д.б.н., проф., академик РАН, Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ РАН (Казань, Россия)

Твердислов В.А. д.ф.-м.н., проф., МГУ им. Ломоносова (Москва, Россия)

Фесенко Е.Е. д.б.н., проф., член-корр. РАН, Институт биофизики клетки РАН (Пушино, Россия)

Шальго Н.В. д.б.н., член-корр. НАН Беларуси, БГМУ (Минск, Беларусь)

Щербин Д.Г. д.б.н., Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Волотовский И.Д., д.б.н., проф., академик НАН Беларуси – *председатель*
Лукьяненко Л.М., к.б.н. – *зам. председателя*
Скоробогатова А.С., к.б.н. – *отв. секретарь*

Абашкин В.М.

Бичан О.Д.

Венская Е.И.

Вчерашняя А.В., к.б.н.

Галец-Буй И.В., к.б.н.

Дремук И.А., к.б.н.

Зубрицкая Г.П., к.б.н.

Кабачевская Е.М., к.б.н.

Князева Е.В., к.б.н.

Козел Н.В., к.б.н.

Кохан А.Ю.

Курьянчик Т.Г.

Позняк Т.А., к.б.н.

Полешко А.Г., к.б.н.

Урбан В.А.

Шамова Е.В., к.б.н.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Информационное письмо

4 марта 2022 г.

Регистрация участников и подача тезисов докладов

до 1 мая 2022 г.

Открытие конференции

17 июня 2022 г.

Для участия в работе конференции необходимо до **1 мая 2022** года направить в адрес оргкомитета:

- **тезисы доклада** в электронном виде (по электронной почте boofib2022@gmail.com), название файла – фамилия первого автора латинскими буквами с расширением doc, docx); от одного автора принимается **не более 3-х тезисов докладов**;
- заполнить **регистрационную форму** - <https://clck.ru/dVqzJ>.

Организационный взнос не взимается.

Оргкомитет конференции оставляет за собой право окончательного отбора докладов для устных выступлений

Контактные данные Оргкомитета:

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

e-mail: boofib2022@gmail.com

+ 375(17) 378-16-04 (Скоробогатова Александра Сергеевна, ученый секретарь Института биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, отв. секретарь конференции, комн. 351),

e-mail: boofib2022@gmail.com

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

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Текст должен быть набран в редакторе Word, название файла – фамилия первого автора латинскими буквами с расширением doc, docx. 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 и таблиц 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 1 мая 2022 г.**

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.