



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ  
им. И.М. СЕЧЕНОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Информационное письмо № 3

Уважаемые коллеги!

Продолжается регистрация на IV Всероссийскую Конференцию с международным участием «*Оптогенетика<sup>+</sup> 2025*» и Школу по современным методам контроля нейрональной активности (образовательная программа).

*Даты:* 3-5 марта 2025 года

*Место проведения:* ИЭФБ РАН, Санкт-Петербурге, пр. Тореза, д. 44.

**Подача тезисов до 3 февраля 2025 года.**

В рамках Конференции пленарные лекции прочтут директор Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА РФ д.б.н., чл.-корр. РАН В.В. Белоусов и директор Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН д.б.н., чл.-корр. РАН Фирсов М.Л.

Работа конференции предполагает устные и стендовые доклады. В рамках Конференции будут проведены четыре симпозиума:

- *Оптогенетические и оптофармакологические технологии для изучения механизмов регуляции возбудимости нервной системы.*  
*Руководитель – П.М. Балабан*

- *Оптогенетика и оптопротезирование.* *Руководитель – М.Л. Фирсов;*

- *Синтетические биомедицинские технологии в изучении и моделировании патологий.* *Руководитель – В.В. Белоусов*

- *In vivo визуализация биохимических процессов.* *Руководитель – Д.С. Билан*

В рамках Школы по современным методам контроля нейрональной активности будут представлены следующие мастер-классы:

1. Мастер-класс «Оптогенетические подходы для регуляции судорожной активности», руководитель: к.б.н. Постникова Т.Ю. *Количество участников - 12 человек, продолжительность 4,5 часа.*

2. Мастер-класс «Оптический контроль нейрональных ионных каналов с помощью фотохромных лигандов», руководитель: к.б.н. Николаев М.В. *Количество участников - 14 человек, продолжительность 3,5 часа.*

3. Мастер-класс «Методика оптогенетического протезирования зрения», руководитель: д.б.н., чл.-корр. РАН Фирсов М.Л. *Количество участников - 14 человек, продолжительность 3,5 часа.*

4. Мастер-класс от партнеров конференции *RWD Life Science*. *Количество участников – до 15 человек, продолжительность 4 часа.*

Приоритетная аудитория мастер-классов молодые ученые (студенты, аспиранты, научные сотрудники до 35 лет). Для участия в конкретном мастер-классе необходимо пройти предварительную запись после оплаты оргвзноса в разделе Школа-Запись на мастер-классы <https://optogenetics2025.iephb.ru/shkola/zapis-na-master-klassy/>

### **Сайт регистрации, подачи тезисов и оплаты оргвзноса**

<https://optogenetics2025.iephb.ru/>

### **Ключевые даты**

Регистрация, подача тезисов и оплата оргвзноса в качестве докладчиков – до **3 февраля 2025 года**

Публикация программы – 10 февраля 2025 года.

Регистрация и оплата оргвзноса в качестве слушателей — до 24 февраля 2025 года.

### **Размеры оргвзноса**

В конференции можно участвовать в качестве докладчика или слушателя и выбрать мероприятие (конференция и/или школа). Докладчикам программный комитет до 10.02.25 определит форму доклада (пленарный, устный, стендовый). Число мест на конференции ограничено 150 участниками. Оплата оргвзноса гарантирует участие, но не статус доклада (при его наличии).

Срок оплаты	Мероприятие	Студенты, аспиранты	Остальные участники
Онлайн до 14 февраля 2025	Конференция	2000 руб.	4000 руб.
	Школа	1000 руб.	1000 руб.
На конференции	Конференция + школа	3000 руб.	5000 руб.

При регистрации студентов и аспирантов необходимо загрузить скан-копию подтверждающего документа.

Информация о лекциях и мастер-классах в рамках Школы будет размещена на сайте конференции.

Рабочий язык конференции – русский. Форма проведения – очная.

### **Требования к оформлению тезисов**

Подача тезисов производится через личный кабинет на сайте конференции *не позднее 3 февраля 2025* года в электронном виде.

Объем тезисов до 2500 знаков, кегель 12, шрифт Times New Roman, межстрочный интервал: 1

Допускается вставка 1 рисунка, с подписью (оформляется кегель 11, шрифт Times New Roman, наклонный (италика)).

Язык: русский.

### **Адрес Оргкомитета Конференции**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук (ИЭФБ РАН), пр. Тореза, 44, Санкт-Петербург, 194223, Россия  
Телефон +7(921)7845435

Сайт регистрации: <https://optogenetics2025.iephb.ru/>

**По вопросам организации и проведения конференции обращаться по телефонам:**

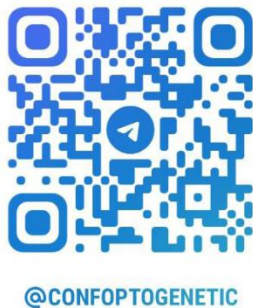
**Сухов Иван Борисович +7(921)7845435**

E-mail: [optogenetics2025@iephb.ru](mailto:optogenetics2025@iephb.ru)

*Соцсети*

<https://t.me/confoptogenetic>

<https://vk.com/confoptogenetics>



Организационный комитет будет признателен Вам за предложения по организации и проведению Конференции. Предложения просим направлять в адрес Оргкомитета.

**Оргкомитет Конференции**