

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**Отделение физиологических наук Российской академии наук
Физиологическое общество им. И.П. Павлова**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Высшей
Нервной Деятельности и Нейрофизиологии Российской академии наук**

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

И н ф о р м а ц и о н н о е п и с ь м о № 1

Глубокоуважаемые коллеги!

Немногим более десятилетия назад оптогенетика, а затем и оптофармакология открыла новую эру в методических возможностях нейробиологии. Сегодня мощный арсенал разнообразных оптогенетических и оптофармакологических методов и подходов позволяет осуществлять разносторонний и селективный мониторинг и контроль нейрональной клеточной активности. Мы приглашаем вас принять участие в работе первой Всероссийской Конференции с международным участием **«Оптогенетика и оптофармакология»**, которая состоится **11-15 апреля 2018 г.** в Санкт-Петербурге на базе Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук.

На конференции будут представлены пленарные лекции, посвященные общим проблемам оптогенетики и оптофармакологии, а также устные сообщения и стендовые доклады по результатам исследований участников Конференции.

Научная программа конференции будет включать в себя обсуждение проблем создания новых инструментов оптогенетики, адресной доставки светочувствительных белков и низкомолекулярных фотопереклюателей в клетки-мишени, проблемы протезирования сенсорных систем, токсичности и стабильности оптогенетических инструментов, интерпретации результатов и другие вопросы.

Одновременно с Конференцией будет проведена Школа по оптогенетике и оптофармакологии, на которой предполагается прочесть цикл лекций для молодых исследователей о современном состоянии оптобиологических методик, обсудить на круглых столах и специальных сессиях вопросы проведения исследований на современном уровне, участия молодых ученых в проводимых работах. Для чтения лекций и проведения круглых столов будут приглашены ведущие специалисты из российских научных учреждений и из-за рубежа – П.Д.Брежестовский (КГМУ, Россия;

INSERM, France), А.В. Семьянов (ННГУ, Россия), L. Looger, A. Karpova (HHMI, USA), П.М. Балабан (ИВНД, Россия), М.А. Островский (МГУ, Россия), Н.Н. Дыгало (НГУ, Россия), К.В. Анохин (МГУ, Россия)

Рабочие языки конференции – английский и русский.

РЕГИСТРАЦИЯ

Осуществляется на сайте ИЭФБ РАН <http://iephb.ru/optogenetics2018/>

1. При подаче заявки докладчиком считается первый автор в заявленных тезисах.
2. Все соавторы, которые хотят принять очное участие в конференции, должны зарегистрироваться как *участники без доклада*.
3. Мы просим также зарегистрироваться как *участники без доклада* всех соавторов доклада, которые не будут принимать участие в конференции очно. Плата за участие в таком случае не взимается.
4. Загрузку тезисов при регистрации осуществляет только автор доклада (устного или стендового).
5. Подтверждение оплаты оргвзноса (после подтверждения заявки) каждый очный участник осуществляет самостоятельно.
6. Формат Конференции не предусматривает заочное участие с публикацией тезисов без личного представления доклада в устной или стендовой форме. В случае, если по стечению обстоятельств, личное участие автора в Конференции невозможно, мы просим уведомить оргкомитет по электронной почте optogenetics2018@gmail.com и сообщить, кто из соавторов и в какой форме будет представлять доклад.

Ключевые даты:

1. Регистрация участников с устным и стендовым докладом с **11 декабря 2017 года по 1 марта 2018 года** (включительно).
2. Регистрация участников без доклада с **11 декабря 2017 года по 10 апреля 2018 года** (включительно).
3. Регистрация соавторов докладов без очного участия с **11 декабря 2017 года по 10 апреля 2018 года** (включительно).
4. **1 марта - 11 марта 2018 года**: формирование программы, подтверждение формы участия.
5. **11 марта - 21 марта 2018 года** (включительно): оплата оргвзноса в соответствии с подтвержденной формой участия. После 21 марта (*позднее подтверждение*) любой оргвзнос возрастает на 500 руб.

Оплата участия производится после подтверждения принятия тезисов к участию (соответствующий статус в заявке).

Подача тезисов:

Тезисы подают все участники с докладом. В сборнике после рецензирования Программным комитетом будут представлены все принятые на конференцию тезисы. Тезисы загружаются при регистрации в разделе «Создание PDF-файлов тезисов» через специальную форму, которая находится на странице «Мои заявки» в личном профиле и будет доступна после завершения подачи заявки на участие. Тезисы могут быть представлены как на русском, так и на английском языке.

Образец оформления тезисов:

ОПТОГЕНЕТИКА В РОССИИ

Иванов И.И.¹, Иванова И.И.²

¹*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург,* ²*Институт физиологии Коми научного центра УО Российской академии наук, г. Сыктывкар, Россия, e-mail: ivanov@iephb.ru*

Цель настоящей работы состояла в том, чтобы...

Объем тезисов до 2500 знаков + возможны ч/б иллюстрации, кегель 12, шрифт TNR, межстрочный интервал 1. Язык: Английский и русский.

Стоимость участия:

1. *Участие с устным или стендовым докладом:* устный и стендовый доклад **2500** руб. (оплата до 21 марта 2018 года), **3000** руб. (оплата после 21 марта 2018 года).
2. *Участники без доклада -* **1000** руб. (оплата до 21 марта 2018 года), **1500** руб. (оплата после 21 марта 2018 года).
3. Студенты и аспиранты: *участие с докладом и без доклада* **500** руб. (оплата до 21 марта 2018 года), **1000** руб. (оплата после 21 марта 2018 года).

В оргвзнос не включены:

- Стоимость **печатного экземпляра сборника**. Для заказа печатного экземпляра необходимо сделать специальную отметку при регистрации. Стоимость 1 экземпляра 150 руб.
 - Приветственный фуршет в первый день конференции. Стоимость участия 1800 руб.
- В случае заказа сборника и/или участия в фуршете сумма оргвзноса увеличивается на указанные выше суммы.

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ

Реквизиты для участников из РФ

ИЭФБ РАН

194223, Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.44

ИНН 7802038273 КПП 780201001

л/счет 20726Ц57740

Получатель:

УФК по г. Санкт-Петербургу (ОФК 7203, ИЭФБ РАН, л/с 20726Ц57740)

р/счет 40501810300002000001

Банк:

Северо-Западное ГУ Банка России

к/счет нет

БИК 044030001

ОКВЭД 73.10. , 80.30.2.

ОКПО 02 698 559

ОКАТО 40 265 562 000

ОКОГУ 1330612

ОГРН 1027801535728

ОКТМО 40315000

ОКФС 12

ОКОПФ 75103

т/факс 552-78-25

Назначение платежа:

КБК 000000000000000000130

ОКАТО 40265562000

л/с 20726Ц57740

Оргвзнос за участие в конференции Оптогенетика 2018 [ФИО участника].

ИНФОРМАЦИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ УЧАСТНИКОВ СОВЕЩАНИЯ И ШКОЛЫ

Оргкомитет согласовал условия самостоятельного бронирования проживания **в гостинице «Орбита»** (Адрес: Санкт-Петербург, пр. Непокоренных д.4, 3 минуты ходьбы от станции метро "Площадь Мужества", 20 минут – до места проведения Конференции) или **гостинице «Спутник»** (15 мин ходьбы от ст. метро «Площадь Мужества» и 7 минут - до места проведения Конференции).

Гостиница «Орбита» предоставляет скидку для участников Конференции

Сайт гостиницы «Орбита» <http://spborbita.ru/>

Забронировать номер вы можете по:

тел. +7(812)309-87-59, +7(812)309-8762

эл. почте orbita@slavhotels.ru

Сайт гостиницы «Спутник» <http://www.sputnik-hotel.ru/>

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

Факс: +7(812)552-3012

адрес сайта Института: www.iephb.ru

По вопросам организации и проведения конференции обращаться по телефонам:

Сухов Иван Борисович +7(812) 552-3117

Белова Марина Николаевна +7(812) 552-7901

E-mail: optogenetics2018@gmail.com

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

Оргкомитет Конференции