



**ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. И.П. ПАВЛОВА**  
**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
**Отделение физиологических наук**  
**Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН**  
**При информационной поддержке Минобрнауки РФ**

*Информационное письмо № 3*

Глубокоуважаемые коллеги!

**11-15 сентября 2023 года** в Санкт-Петербурге состоится XXIV съезд физиологического общества им. И.П. Павлова.

Регистрация, подача тезисов и оплата участия в Съезде осуществляется на сайте <https://rusphysiol2023.iephb.ru/>

Научная программа Съезда, как мы информировали во 2-ом информационном письме, включает 15 направлений, в рамках которых определились **симпозиумы**:

<b>Симпозиумы</b>	<b>Председатели</b>
<b>1. Направление «Физиология нервной системы»</b>	
Проблемы боли: механизмы регуляции ноцицептивной системы	Крылов Б.В. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Кульчицкий В.А. (Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
Нейрофизиологические механизмы пластичности	Мальшев А.Ю. (ИВНДиНФ РАН, Москва), Зайцев А.В. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)
Нервно-мышечная физиология: от эксперимента к клинике	Кравцова В.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург), Петров А.М. (КИББ КНЦ РАН, Казань), Соколова М.Г. (НМИЦ им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург)
Новое в физиологии сна	Ковальзон В.М. (ИПЭЭ РАН, Москва), Вербицкий Е.В. (ЮНЦ РАН, Караганда)
<b>2. Направление «Когнитивные нейронауки»</b>	
Физиологические и генетические механизмы поведенческих функций	Поляков Ю.И. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Кропотов Ю.Д. (ИМЧ РАН, Санкт-Петербург), Дюжикова Н.А. (ИФ РАН, Санкт-Петербург)
Когнитивные механизмы мозга и нейротехнологии для искусственного интеллекта	Шелепин Ю.Е. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Куприянов М.С. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург)
Нейрофизиологические аспекты психической деятельности. Памяти академика Н.П. Бехтеревой, 100 лет	Анохин К.В. (МГУ, Москва), Медведев С.В. (ИМБП РАН, Москва), Черниговская Т.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург)

### 3. Направление «Нейротехнологии и искусственный интеллект»

Нейроинтерфейсные технологии: фундаментальные основания и практические реализации в медицине	Каплан А.Я. (МГУ, Москва), Лебедев М.А. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург), Ким К.Х. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)
Механизмы модуляции двигательных и висцеральных функций при стимуляции спинного мозга	Герасименко Ю.П. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Мошонкина Т.Р. (НМИЦ им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург)
Синтетические нейротехнологии	Белоусов В.В. (ФЦМН ФМБА России, Москва)

### 4. Направление «Физиология сенсорных систем»

Сенсорная физиология	Фирсов М.Л. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург), Островский М.А. (ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва), Супин А.Я. (ИПЭЭ РАН, Москва)
----------------------	--

### 5. Направление «Физиология движения»

Физиология труда. Современное состояние и перспективы	Бухтияров И.В. (НИИ МТ, Москва), Ушаков И.Б. (ГНЦ РФ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва)
Физиология спорта	Городничев Р.М. (ВГАФКС, Великие Луки), Сентябрев Н.Н. (ВГАФК, Волгоград)
Гравитационная физиология (памяти академика А.И.Григорьева)	Буравкова Л.Б. (ИМБП РАН, Москва), Кубряк О.В. (НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва), Томиловская Е.С. (ИМБП РАН, Москва)
Молекулярная физиология поперечно-полосатых мышц	Шенкман Б.С. (ИМБП РАН, Москва), Вихлянцев И.М. (ИТЭБ РАН, Пушкино)
Скелетная мышца: регенерация, патология и старение	Ефименко А.Ю. (МГУ, Москва), Попов Д.В. (ИМБП РАН, Москва)

### 6. Направление «Физиология экстремальных состояний»

Актуальные проблемы гипоксии: физиологические и медицинские аспекты	Рыбникова Е.А. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Ветош А.Н. (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург)
---	--

### 7. Направление «Физиология висцеральных систем»

Регуляция висцеральных систем организма в норме и при патологии	Любашина О.А. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Маслюков П.М. (ЯГМУ, Ярославль)
Физиология почек и водно-солевого обмена: фундаментальные и клинические аспекты	Дзугкоев С.Г. (ФНЦ "Владикавказский научный центр РАН", Владикавказ), Кутина А.В. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)

### 8. Направление «Физиология сердечно-сосудистой системы / кардиология»

Регуляция кровообращения: системные и молекулярные механизмы	Галагудза М.М. (НМИЦ им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург), Тарасова О.С. (МГУ, Москва)
--	---

Регуляция функции сердца в норме и при патологии: от фундаментальных механизмов к клиническим приложениям	Курьянова Е.В. (АГУ, Астрахань), Соловьева О.Э. (ИИФ УрО РАН, Екатеринбург), Баталов Р.Е. (НИИ кардиологии, Томск)
Эволюционная электрофизиология сердца позвоночных животных	Абрамочкин Д.В. (МГУ, Москва), Кузьмин В.С. (Кардиоцентр, Москва), Азаров Я.Э. (Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
Сравнительная электрокардиология: экспериментальные модели на животных	Рощевский М.П. (Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар), Рощевская И.М. (Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар), Зефилов Т.Л. (КФУ, Казань)
<b>9. Направление «Физиология дыхания»</b>	
Физиология дыхания: перспективные направления исследований	Александрова Н.П. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Баранов В.М. (ИМБП РАН, Москва)
<b>10. Направление «Физиология эндокринной системы»</b>	
Физиология эндокринной и нейроэндокринной систем в норме и при патологии	Шпаков А.О. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург), Гончарова Н.Д. (ФГБНУ «НИИ МП», г. Сочи), Комлева Ю.К. (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, г. Красноярск)
<b>11. Направление «Стресс и стрессоустойчивость»</b>	
Физиологические и молекулярные механизмы стресса: точки роста и трансляционные аспекты	Гуляева Н.В. (ИВНДиНФ РАН, Москва), Ордян Н.Э. (ИФ РАН, Санкт-Петербург)
<b>12. Направление «Возрастная физиология и онтогенез»</b>	
Возрастная физиология человека	Мачинская Р.И. (ИВФ РАО, Москва), Гальперина Е.И. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)
<b>13. Направление «Физиология адаптации»</b>	
Негативные последствия социальной изоляции: подходы к профилактике и лечению	Филаретова Л.П. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Гуцин В.И. (ИМБП РАН, Москва), Ярушкина Н.И. (ИФ РАН, Санкт-Петербург)
Физиологические и медико-биологические проблемы адаптации человека в приполярных районах	Максимов А.Л. (ИНХС РАН, Москва), Бойко Е.Р. (Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
Факторы раннего онтогенеза	Тюлькова Е.И. (ИФ РАН, Санкт-Петербург), Гуляева Н.В. (ИВНДиНФ РАН, Москва), Раевский В.В. (ИВНДиНФ РАН, Москва)
<b>14. Направление «Молекулярная и клеточная физиология»</b>	
Физиология межклеточного взаимодействия	Андреева Е.Р. (ИМБП РАН, Москва), Дризе Н.И. (НМИЦ гематологии МЗ РФ, Москва), Плотников Е.Ю. (МГУ, Москва)
Тканевые барьеры и механизмы регуляции клеточного метаболизма	Марков А.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург), Лопатина Е.В. (ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ, Санкт-Петербург), Дерюгина А.В. (ННГУ им. Лобачевского, Нижний Новгород)

### 15. Направление «Клиническая физиология»

Новое в клинической физиологии сердца: от миокарда и венозного кровообращения до регуляции ритма (автоматизма)

Иоселиани Д.Г. (НПЦИК, Москва)

Молекулярная и клеточная физиология в терапии и диагностике глиом

Пронин И.Н. (НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко, Москва), Павлова Г.В. (ИВНДиНФ РАН, Москва)

#### *Новые направления*

Физиология иммунной системы

Черешнев В.А. (ИИФ УрО РАН, Екатеринбург), Сепиашвили Р.И. (РУДН, Москва)

**Сроки подачи тезисов для устных или стендовых докладов продлены до 2 июня 2023 года. С 12 мая при подаче заявки на участие в съезде необходимо выбрать СИМПОЗИУМ, в работе которого вы хотели бы принять участие в качестве докладчика. Формы участия:**

1. Устный доклад (регистрация до 2 июня 2023 года).
2. Стендовый доклад (регистрация до 2 июня 2023 года).
3. Пленарная лекция (по согласованию с оргкомитетом).
4. Слушатель – участник без доклада. Всех соавторов, желающих принять участие в работе съезде просим пройти регистрацию и оплату участия в этой форме (регистрация до 31 августа 2023 года).
5. Форма участия «Онлайн слушатель»: в настоящее время ситуация не позволяет гарантировать прямую трансляцию всех симпозиумов съезда. Мы вынуждены приостановить регистрацию участников, выразивших желание быть слушателями онлайн.

**Требования к оформлению тезисов смотрите на сайте съезда.**

19 июня будет опубликована предварительная программа съезда.

#### **Организационный взнос:**

	<i>До 15 июля 2023</i>	<i>До 31 августа 2023</i>
Очный формат докладчик	7000	После 15 июля докладчик, не оплативший оргвзнос, теряет право на участие в съезде или может быть переведен на основании заявления в категорию «слушатель» с уплатой оргвзноса в размере 8400 р.
Очный формат слушатель	7000	8400
Очный формат докладчик (студент, аспирант)	3500	После 15 июля докладчик, не оплативший оргвзнос, теряет право на участие в съезде или может быть

		переведен на основании заявления в категорию «слушатель» с уплатой оргвзноса в размере 4000 р.
Очный формат слушатель (студент, аспирант)	3500	4000

**Оплата производится только через личный кабинет сайта регистрации.**

*Для оплаты от организаций необходимо заключение договора (образцы можно найти на сайте в Личном кабинете в разделе Оплата).*

Участникам Съезда предлагается размещение в отеле «Московские Ворота» по **специальной цене со скидкой** в период с **10 сентября по 16 сентября 2023 года**. Более подробная информация по онлайн бронированию представлена на сайте регистрации в разделе «Участникам Съезда – Размещение».

**Контакты:**

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук (ИЭФБ РАН),

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

Телефон: +7 921 784-54-35

e-mail: [rusphysiol2023@iephb.ru](mailto:rusphysiol2023@iephb.ru) (с пометкой – “Съезд”)

адрес сайта Института: <https://www.iephb.ru/>

Контактное лицо - к.б.н. Сухов Иван Борисович

**Мы в социальных сетях:**

<https://vk.com/rusphysiol2023>

<https://t.me/rusphysiol2023>

