



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1



Уважаемые студенты, аспиранты и молодые ученые!

**Приглашаем Вас принять участие в работе
Четвертой всероссийской молодежной школы-конференции
«Молекулярные механизмы регуляции физиологических функций»**

Школа-конференция пройдет 15-17 сентября 2023 года на базе Звенигородской Биологической станции имени С.Н. Скадовского МГУ имени М.В.Ломоносова.

Программа школы-конференции будет включать 3 пленарные лекции, а также лекции и доклады в рамках пяти тематических секций:

1. Молекулярные механизмы регуляции сердечной деятельности;
2. Молекулярные механизмы регуляции тонуса сосудов;
3. Нейрофизиология: клеточные и молекулярные аспекты;
4. Нейрофизиология: интегративные аспекты;
5. Механизмы эндокринной регуляции.

Первая пленарная лекция будет посвящена памяти выдающегося русского физиолога, академика РАН Леонида Валентиновича Розенштрауха.

Лекцию прочитает ученик Леонида Валентиновича, д.б.н., ведущий научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных МГУ, главный научный сотрудник лаборатории электрофизиологии сердца Института экспериментальной кардиологии НМИЦ Кардиологии имени академика Е.И.Чазова, **Денис Валерьевич Абрамочкин**.

Также пленарные лекции для участников школы-конференции прочитают директор Института иммунологии и физиологии УрО РАН, специалист по математическому моделированию в физиологии, д.ф.-м.н., профессор **Ольга Эдуардовна Соловьева** и ведущий российский эндокринолог, д.б.н., профессор, зав. лабораторией эндокринологии кафедры физиологии человека и животных МГУ **Ольга Вячеславовна Смирнова**.

Секционные лекции прочитают видные отечественные молодые специалисты в области молекулярных механизмов физиологических процессов:

1. Ян Эрнестович Азаров, д.б.н., зав. лабораторией физиологии сердца НИИ Физиологии Коми НЦ Уральского отделения РАН;
2. Владислав Стефанович Кузьмин, д.б.н., доцент биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова;
3. Анастасия Дмитриевна Хохлова, к.ф.-м.н., доцент Уральского федерального университета;
4. Елизавета Андреевна Климанова, к.б.н., старший преподаватель биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова;

5. Яна Геннадьевна Торопова, д.б.н., заведующий НИЛ биопротезирования и кардиопротекции Института экспериментальной медицины ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России;

6. Дина Камилевна Гайнуллина, д.б.н., вед.н.с. биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова;

7. Петр Алексеевич Тюрин-Кузьмин, к.б.н., доцент ФФМ МГУ имени М.В.Ломоносова;

8. Артем Иванович Маломуж, к.б.н., с.н.с. Казанского института биохимии и биофизики РАН;

9. Александр Евгеньевич Гайдуков, д.б.н., вед.н.с. МГУ имени М.В.Ломоносова;

10. Олег Валентинович Долотов, к.б.н., с.н.с. Института молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт»;

11. Нелли Федоровна Хуснетдинова, к.б.н., доцент МГАВМИБ имени К.И. Скрябина;

12. Полина Александровна Абрамичева, к.б.н., н.с. НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского;

...и многие другие.

Пленарные и секционные заседания состоятся **16 сентября**.

Вечером **15 сентября** – заезд на биостанцию и регистрация участников, желающим будет предоставлен бесплатный трансфер на автобусе от здания Биологического факультета МГУ. **17 сентября** – отъезд в Москву.

Предлагается два альтернативных способа подачи заявки на участие в школе-конференции:

1) Через Научную сеть "Ломоносов" (рекомендуется). Для этого следует зарегистрироваться в научной сети, кликнуть на зеленую кнопку "Подача заявки" в левом верхнем углу настоящей страницы и заполнить онлайн форму заявки. В конце заявки прикрепить файл с тезисами.

2) Отправить заявку и тезисы в электронном виде по адресу: physiology.zbs@mail.ru. Отправление осуществлять двумя прикрепленными файлами: 1 – тезисы, 2 – заявка (см. ниже).

Заявки принимаются до **5 августа 2023** года включительно.

Оргкомитет не взимает организационный взнос с участников школы-конференции, чьи заявки были приняты. Участникам обеспечивается бесплатный трансфер на территорию Звенигородской биостанции от здания Биологического факультета МГУ (Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12), а также бесплатное проживание в общежитии Звенигородской биостанции и участие в торжественном банкете. Стоимость трехразового питания - 800 рублей в день.

ВНИМАНИЕ! Участие в школе-конференции без доклада (только публикация тезисов) не предусмотрено!

Требования к оформлению текста тезисов и форма заявки (при подаче заявки по email) – в приложенных файлах.

В зависимости от решения Оргкомитета участникам будет предоставлена возможность выступить с устным или стендовым докладом. Дополнительная информация по электронной почте: physiology.zbs@mail.ru, по телефону +79299376650 (Telegram, WhatsApp).