



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

**Уважаемые студенты, аспиранты и молодые ученые!**

**Приглашаем Вас принять участие в работе  
Пятой всероссийской молодежной школы-конференции  
«Молекулярные механизмы регуляции физиологических функций»,  
посвященной столетию со дня рождения академика И.П. Ашмарина**

**Школа-конференция пройдет 19-21 сентября 2025 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.

Пленарные и секционные заседания состоятся **20 сентября**.

Вечером **19 сентября** – заезд на биостанцию и регистрация участников, желающим будет предоставлен бесплатный трансфер на автобусе от здания Биологического факультета МГУ. **21 сентября** – отъезд с Биостанции в Москву.

Также, после завершения конференции, **22-24 сентября** предполагается проведение на кафедре физиологии человека и животных биологического факультета МГУ совместного с компанией RWD Life Sciences мастер-класса по электрофизиологическим методам: whole-cell пэтч-кламп изолированных кардиомиоцитов, регистрация электрической активности в препаратах миокарда острыми стеклянными микроэлектродами, регистрация миниатюрных потенциалов концевой пластинки в препарате диафрагмы мыши. Информация по мастер-классу будет уточнена во втором информационном письме.

**Подача заявки на участие и тезисов осуществляется только через сайт конференции:**

<https://physzbs2025.tilda.ws/>

Заявки принимаются с **15 апреля по 15 июля 2025 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.

Дополнительно, по желанию оплачивается участие в торжественном банкете вечером 20 сентября – 1000 рублей, а также питание в столовой ЗБС МГУ. Стоимость трехразового питания в столовой будет уточнена позже (не менее 1000 рублей в день). Оплата за банкет и питание в столовой будет приниматься с 8 по 12 сентября 2025 г. в виде перевода на карту (детали оплаты будут предоставлены позже). Чеки не выдаются.

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

Требования к оформлению текста тезисов представлены на сайте - <https://physzbs2025.tilda.ws/#rec923406526>.

В зависимости от решения Оргкомитета участникам будет предоставлена возможность выступить с устным или стендовым докладом. Дополнительная информация по электронной почте: [physiology.zbs@mail.ru](mailto:physiology.zbs@mail.ru), по телефону +7 925 1712003 (Telegram, WhatsApp).

С уважением,  
председатель Оргкомитета конференции,  
профессор Д.В. Абрамочкин