



## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕЦЕПТОРЫ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ»

г. Пущино 22–26 мая 2023 г.

**Глубокоуважаемые коллеги!**

Организационный комитет Международной конференции «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация» приглашает вас принять участие в ее работе. Информация о конференции на сайте: <http://www.cellsignal.ucoz.org/>

**Цель Конференции** – представить и обсудить новые данные в области рецепции и внутриклеточной сигнализации. Обсудить основные молекулярные механизмы внутриклеточной сигнализации в норме, их регуляцию и коррекцию при патологических состояниях.

На конференции будут представлены пленарные доклады, посвященные последним достижениям клеточной биологии, проведены постерные сессии по вопросам рецептор-зависимой регуляции функциональной активности клетки и управления метаболическими процессами клеток.

### **Программа:**

- общие и частные вопросы сигнализации;
- сигнализация с участием ионных каналов и рецепторов;
- кальциевая сигнализация;
- сигнализация в мышечных клетках и нейронах;
- сигнализация в синапсе;
- внеклеточные везикулы и межклеточная коммуникация;
- сигнализация в сенсорных клетках;
- сигнализация при апоптозе и в условиях стресса. Активные формы кислорода в системе внутриклеточной сигнализации;
- сигнализация с участием митохондрий. Биоэнергетика;
- действие физиологически активных соединений. Фармакологические мишени в системе внутриклеточной сигнализации;
- сигнализация в растительных клетках и у прокариот;
- особенности сигнализации в стволовых и опухолевых клетках;
- новые подходы и методы клеточных исследований.

Для участия в Конференции просим вас присылать рукописи статей (правила оформления см. в приложении и на сайте) через [онлайн-регистрацию](#). Заявки на устные доклады (15 мин) будут отбираться Программным комитетом. Материалы Конференции будут опубликованы в виде сборника статей с индексацией в РИНЦ.

Организационный взнос составляет: если вы желаете получить печатный и электронный варианты сборника статей – **5500 руб. (4500 руб. для аспирантов и студентов)**, если только электронный экземпляр сборника статей – **4000 руб. (3000 руб. для аспирантов и студентов)**.

Организационный взнос включает: право на участие в работе Конференции, оплату орграсходов, печать программ и материалов.

Оргвзнос следует перевести на банковский счет (реквизиты см. в приложении и на сайте).

**Пожалуйста, подтвердите оплату оргвзноса** (отсканированную копию квитанции прикрепите при заполнении формы онлайн-регистрации или пришлите на e-mail).

Работы принимаются **до 1 апреля 2023 г.**

Если вы **не получили подтверждение** о получении статьи в виде ответного письма в течение 3 дней, обращайтесь в оргкомитет по электронной почте или по телефону.

Все интересующие **вопросы** вы можете задать по электронной почте: [intracellsig2023@gmail.com](mailto:intracellsig2023@gmail.com)  
Телефоны: (4967) 739125, (4967) 739162, 8 903 2725012, 8 964 7263358.

От имени оргкомитета Конференции  
д.б.н., проф. Зинченко В.П.