



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«РЕЦЕПТОРЫ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ»  
г. Пущино 19 – 23 мая 2025 г.**

Организационный комитет Международной конференции «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация» приглашает вас принять участие в ее работе. Информация о конференции на сайте: <https://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.

Будут представлены пленарные доклады, посвященные последним достижениям клеточной биологии, проведены устные и 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;
- сигнализация в нейронах и синапсах;
- внеклеточные везикулы и межклеточная коммуникация;
- посттрансляционные модификации в регуляции внутриклеточных процессов;
- 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: **4500 руб. (3500 руб. для аспирантов и студентов)**. Если вы желаете дополнительно получить печатный вариант сборника статей, то к организационному взносу добавляется **2000 руб.** **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 2025 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: [intracellsignal@gmail.com](mailto:intracellsignal@gmail.com)

**Телефоны:** (4967) 739125, (4967) 739162, 8 903 2725012, 8 964 7263358.

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