

III Всероссийской конференции «Внутриклеточная сигнализация и метаболизм, транспорт, цитоскелет»

22.04.2026



ИНСТИТУТ
ЦИТОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Даты проведения: 22-24 апреля 2026 года

Место проведения: Институт цитологии РАН (г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4)

Организаторы — Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук, Институт цитологии РАН.

Мероприятие является продолжением Всероссийской конференции «Биология клетки в культуре», регулярно проводившейся в Институте цитологии РАН с 1980-х годов.

Участие примут более 200 человек, среди них эксперты в области клеточной и молекулярной физиологии, биологии, биохимии и биофизики: академик Станислав Колесников, члены-корреспонденты РАН Всеволод Белоусов, Людмила Буравкова, Денис Тихонов и др.

Цель — формирование комплексного взгляда на фундаментальные принципы организации и функционирования внутриклеточных структур и процессов в клетках разных типов в норме и патологии и их взаимную регуляцию на основе самых передовых достижений клеточной и молекулярной биологии.

Научная повестка:

- Внутриклеточная сигнализация и регуляция метаболизма клетки

- Клеточные мембраны и регуляторная роль липидов. Ионный транспорт
- Везикулярный транспорт, его организация и регуляция
- Цитоскелет как «интегратор» внутриклеточных процессов

В программе: пленарные и секционные заседания, постерная сессия.

Тезисы конференции будут опубликованы в сборнике с присвоением ему ISBN и размещены в электронной библиотеке РИНЦ.

Подробная программа мероприятия: signaling-incras.ru