МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2

Глубокоуважаемые коллеги,
приглашаем Вас принять участие в работе

Всероссийской конференции с международным участием **«Клетка: от фундаментальных вопросов к клеточным технологиям»**, посвященной 70-летию Института цитологии РАН

Санкт-Петербург, 15 – 18 марта 2027 г.

Конференция продолжит традицию регулярных научных мероприятий ИНЦ РАН, охватывающих все основные направления клеточной, молекулярной биологии и биомедицины.

Научная программа

Научная программа конференции предусматривает проведение пленарных заседаний и работу по тематическим секциям, включающим устные доклады и постерные сессии:

- Плюрипотентные стволовые клетки для изучения эмбриогенеза и наследственных заболеваний
- Внутриклеточная сигнализация, транспорт, цитоскелет
- Молекулярная онкология
- Культивируемые клетки как основа клеточных технологий
- Пространственно-временная организация клетки: биополимеры, надмолекулярные комплексы, немембранные органеллы
- Структура и функции клеточного ядра
- Клеточный метаболизм, биоэнергетика, редокс-гомеостаз
- Здоровое старение: от молекулярных механизмов до диагностических инструментов
- Клеточная и молекулярная биология эукариотных микроорганизмов

С пленарными лекциями и приглашенными докладами выступят такие ведущие исследователи как:

А.Л. Гинцбург, академик РАН, д.б.н., Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. почётного академика Н. Ф. Гамалеи

А.Г. Габибов, академик РАН, д.х.н., Государственный научный центр Российской Федерации Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук

О.А. Донцова, академик РАН, д.х.н., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

С.А. Недоспасов, академик РАН, д.б.н., Научно-технологический университет «Сириус», Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН

М.А. Лагарькова, член-корреспондент РАН, д.б.н., Федеральный научно-клинический центр Физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства

О.Н. Ткачева, член-корреспондент РАН, д.м.н., Российский геронтологический научно-клинический центр

П.А. Тюрин-Кузьмин, д.б.н., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Школа для молодых ученых

В рамках конференции будет организована школа для молодых ученых, которая объединит теорию и практику по ключевым направлениям клеточной и молекулярной биологии:

- Кариотипирование клеточных линий. Возможности и ограничения метода.
- Редактирование генома: подходы, возможности и практические решения.
- Теневой дирижёр или сообщник поневоле: роль сосудов при патологическом ремоделировании ткани.
- Цитогенетический анализ клеток в культуре.
- Включить и выключить: сборка лентивирусов для активации трансгена и сайленсинга короткими шпилечными РНК.
- Чужие среди своих: генотипирование как детектор кросс-контаминаций.
- Клеточные линии биомедицинского назначения.

Информация о регистрации на лекции и семинары школы будет опубликована дополнительно.

Ключевые даты

17 января 2027	Окончание приема тезисов
08 февраля 2027	Извещение о приеме тезисов и форме доклада
20 февраля 2027	Формирование предварительной программы
15 – 18 марта 2027	Даты проведения конференции

Регистрация и подача тезисов

Форма для регистрации доступна на сайте конференции:
https://70-incras.ru/

Ссылка для подачи тезисов будет доступна в письме-подтверждении регистрации. Программный комитет оставляет за собой право отбора тезисов. Тезисы конференции будут опубликованы в сборнике и размещены в электронной библиотеке РИНЦ/eLibrary с присвоением DOI.

Организационный взнос

Форма участия	Оплата при ранней регистрации до 17.01.27 (включительно)	Оплата при поздней регистрации после 18.01.27
Стандартный оргвзнос	6500	7500
Студент/аспирант (необходимо подтверждение)	4000	5000

Реквизиты для оплаты орг. взносов доступны на сайте **https://70-incras.ru/**. При необходимости заключения договора до оплаты орг. взноса следует обратиться в Оргкомитет.

Место проведения

Институт цитологии РАН
Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4

Контакты Оргкомитета

incras70@yandex.ru

Ждем вас в Санкт-Петербурге!

С уважением,
Организационный комитет