

# Онлайн-симпозиум «Клеточные технологии для решения актуальных задач биологии и медицины»

## Научная программа

18 октября 2022 года

Москва	Сургут	Новосибирск	Докладчик	Тема доклада
07:00 – 07:20	09:00 – 09:20	11:00 – 11:20	ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРОФ. С.М. ЗАКИЯНА, ПРОФ. Л.В. КОВАЛЕНКО, В.Л. НЕКРАСОВА	
07:20 – 07:40	09:20 – 09:40	11:20 – 11:40	А.А. Малахова	Коллекции линий ИПСК - основа для изучения механизмов наследственных заболеваний человека
07:40 – 08:00	09:40 – 10:00	11:40 – 12:00	С.П. Медведев	Клеточные модели наследственных болезней человека в эпоху CRISPR-Cas
08:00 – 08:20	10:00 – 10:20	12:00 – 12:20	Е.В. Дементьева	Применение клеточных технологий для исследования генетических вариантов с неясным клиническим значением в генах, ассоциированных с развитием гипертрофической кардиомиопатии
08:20 – 08:40	10:20 – 10:40	12:20 – 12:40	И.С. Захарова	Применение эндотелиоцитов в клеточных технологиях
08:40 – 09:00	10:40 – 11:00	12:40 – 13:00	А.И. Шевченко	Проблема гетерогенности эпигенетического статуса X-хромосом в культурах плюрипотентных стволовых клеток человека
09:00 – 09:40	11:00 – 11:40	13:00 – 13:40	ПЕРЕРЫВ	
09:40 – 10:00	11:40 – 12:00	13:40 – 14:00	Л.В. Яньшолё	Внутриклеточные метаболиты: анализ метаболомов клеточных линий
10:00 – 10:20	12:00 – 12:20	14:00 – 14:20	Д.В. Антоненко	Анализ данных scRNAseq с помощью методов глубокого обучения (вариационных автоэнкодеров)
10:20 – 10:40	12:20 – 12:40	14:20 – 14:40	П.И. Макаревич	Клеточные пласты из МСК как модель конденсации мезенхимы и инструмент тканевой инженерии
10:40 – 11:00	12:40 – 13:00	14:40 – 15:00	А.А. Костарева	Разработка клеточной модели для оценки аутофагии в мышечных клетках
11:00 – 12:00	13:00 – 14:00	15:00 – 16:00	Б.В. Скрыбин	Оптимизация работы лаборатории трансгеноза мышей
12:00 – 12:20	14:00 – 14:20	16:00 – 16:20	В.Л. Некрасов	Междисциплинарный синтез: применение достижений геномной медицины в повышении качества жизни населения (международный опыт)
12:20 – 13:00	14:20 – 15:00	16:20 – 17:00	ДИСКУССИЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА	