



ХII РОССИЙСКИЙ ФОРУМ БИОТЕХНОЛОГИЙ OPENBIO

23 - 26 сентября | наукоград Кольцово

23.09 - 26.09

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

23.09 - 26.09

БИЗНЕС-ФОРУМ

23.09 - 26.09

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА

23.09 - 26.09

ДЕТСКИЙ ТРЕК
ARTSCIENCE

23

сентября

OPENBIO-2025

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Наукоград Кольцово, ул. Технопарковая, 8, ЦКП Биотехнопарка

09:00 Регистрация участников и приветственный кофе

09:30 Открытие XII Площадки открытых коммуникаций OpenBio

Конференц-зал №1 «Большой»
РАБОТА СЕКЦИИ «ВИРУСОЛОГИЯ»

Зал №2 «Зеленый мох»
РАБОТА СЕКЦИИ «БИОИНФОРМАТИКА»

10:20 - 11:20 Установочная лекция

Андрей Владимирович Васин, д.б.н., профессор РАН

10:20 - 11:20 Установочная лекция

Афонников Дмитрий Аркадьевич, д.б.н.
Анализ пангеномов сельскохозяйственных растений

11:20 - 11:35 Доклад партнера Научной конференции

11:20 - 11:35 Доклад партнера Научной конференции

11:35 - 12:00 Кофе-брейк

11:35 - 12:00 Кофе-брейк

12:00 - 12:40 Доклады участников секции «Вирусология»

12:00 - 12:40 Доклады участников секции «Биоинформатика»

12:40 - 12:50 Доклад Стратегического партнера

12:40 - 12:50 Доклад Стратегического партнера

12:50 - 13:30 Доклады участников секции «Вирусология»

12:50 - 13:30 Доклады участников секции «Биоинформатика»

13:30 - 14:30 Обед

13:30 - 14:30 Обед

14:00 Мастер-класс (1 этаж)

14:00 Мастер-класс (1 этаж)

14:30 - 16:30 Доклады участников секции «Вирусология»

14:30 - 16:30 Доклады участников секции «Биоинформатика»

16:30 - 16:40 Подведение итогов секции «Вирусология»

16:30 - 16:40 Подведение итогов секции «Биоинформатика»

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

17:00 - 18:30 Круглый стол

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФОНДОВ, УНИВЕРСИТЕТОВ
И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ9:00-18:00
Open space
2 этажОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

24

сентября

OPENBIO-2025

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Наукоград Кольцово, ул. Технопарковая, 8, ЦКП Биотехнопарка

09:00 Регистрация участников

Конференц-зал №1 «Большой»
РАБОТА СЕКЦИИ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

Зал №2 «Зеленый мох»
РАБОТА СЕКЦИИ «БИОФИЗИКА»

09:20 - 10:20 Установочная лекция

Нижников Антон Александрович, д.б.н., профессор РАН

09:20 - 10:20 Установочная лекция

Случанко Николай Николаевич, д.б.н.
Красочный мир белков, связывающих каротиноиды

10:20 - 10:35 Доклад партнера Научной конференции

10:20 - 10:35 Доклад партнера Научной конференции

10:35 - 11:15 Доклады участников секции «Биотехнология»

10:35 - 11:15 Доклады участников секции «Биофизика»

11:15 - 11:35 Кофе-брейк

11:15 - 11:35 Кофе-брейк

11:35 - 12:35 Доклады участников секции «Биотехнология»

11:35 - 12:35 Доклады участников секции «Биофизика»

12:35 - 12:45 Доклад Стратегического партнера

12:35 - 12:45 Доклад Стратегического партнера

12:45 - 13:45 Доклады участников секции «Биотехнология»

12:45 - 13:45 Доклады участников секции «Биофизика»

13:45 - 14:25 Обед

13:45 - 14:25 Обед

14:00 Мастер-класс (1 этаж)

14:00 Мастер-класс (1 этаж)

14:25 - 15:15 Доклады участников секции «Биотехнология»

14:25 - 14:50 Доклады участников секции «Биофизика»

15:15 - 15:25 Доклад Официального партнера

14:50 - 15:00 Доклад Официального партнера

15:25 - 16:15 Доклады участников секции «Биотехнология»

15:00 - 15:10 Доклады партнера

16:15 - 16:25 Доклад партнера

16:25 - 16:35 Подведение итогов секции «Биотехнология»

15:10 - 15:20 Подведение итогов секции «Биофизика»

16:35 - 16:55 Кофе-брейк

15:20 - 15:30 Перерыв

16:55-17:40 Нетворкинг

15:30 - 18:30 Круглый стол

Метаболическое здоровье человека и микробиом

9:00-18:00
Open space
2 этажОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

25

сентября

OPENBIO-2025

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Наукоград Кольцово, ул. Технопарковая, 8, ЦКП Биотехнопарка

09:00 Регистрация участников

09:20 Пленарный доклад. **Говорун Вадим Маркович, д.б.н., профессор, академик РАН**

Конференц-зал №1 «Большой»

Конференц-зал №1 «Большой»

РАБОТА СЕКЦИИ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

09:50 - 10:50 Установочная лекция

Шайтан Алексей Константинович, д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент РАН

10:50 - 11:05 Доклад партнера Научной конференции

11:05 - 11:45 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

11:45 - 12:10 Кофе-брейк

12:10 - 13:00 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

13:00 - 13:10 Доклад Стратегического партнера

13:10 - 14:00 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

14:00 - 15:00 Обед

14:00 Мастер-класс (1 этаж)

15:00 - 16:00 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

16:00 - 16:10 Доклад Официального партнера

16:10 - 17:10 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

17:10 - 17:30 Кофе-брейк

17:30 - 18:10 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

18:10 - 18:20 Доклад партнера

18:20 - 18:30 Подведение итогов секции «Молекулярная биология»

Зал №2 «Зеленый мох»

СИМПОЗИУМ

Симпозиум

ИНЖЕНЕРИЯ ЖИВОГО: ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО МЕДИЦИНЫ И БИОПРОИЗВОДСТВА

Сессия 1. Геномные и биомедицинские технологии

- Персонализированная и превентивная медицина
- Геномное секвенирование и анализ в клинической практике в РФ
- Жидкостная биопсия: подходы, точность, применимость в онкодиагностике
- Импортонезависимость и локализация технологий секвенирования

Сессия 2. Синтетическая биология

- Состояние и перспективы производства мРНК в РФ
- Системы доставки: липидные наночастицы, вирусные векторы, новые носители
- Локализация критических технологий: ферментация, очистка, масштабирование
- Цифровизация и моделирование биосистем

14:00 - 14:45 Кофе-брейк

Сессия 3. Программируемая терапия

- Терапевтические препараты и вакцины на основе мРНК
- CAR-T в России: клинические испытания и доступность
- Разработки терапевтических антител и биоспецификов
- Онколитические вирусы и их потенциал в онкотерапии
- Регуляторные и производственные вызовы

9:00-18:00
Open space
2 этажОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

26

сентября

OPENBIO-2025

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Наукоград Кольцово, ул. Технопарковая, 8, ЦКП Биотехнопарка

09:00 Регистрация участников

Конференц-зал №1 «Большой»

РАБОТА СЕКЦИИ «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

Зал №2 «Зеленый мох»

09:20 - 10:20 Установочная лекция

Макаревич Павел Игоревич, к.м.н.

10:20 - 10:35 Доклад партнера Научной конференции

10:35 - 11:20 Доклады участников секции «Фундаментальная медицина»

11:20 - 11:40 Кофе-брейк

11:40 - 12:40 Доклады участников секции «Фундаментальная медицина»

12:40 - 12:50 Доклад Стратегического партнера

12:50 - 13:50 Доклады участников секции «Фундаментальная медицина»

13:50 - 14:30 Обед

14:00 Мастер-класс (1 этаж)

14:30 - 15:30 Доклады участников секции «Фундаментальная медицина»

15:30 - 15:40 Доклад Официального партнера

15:40 - 16:40 Доклады участников секции «Фундаментальная медицина»

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

17:00 - 17:10 Подведение итогов секции «Фундаментальная медицина»

17:10-17:20 Подведение итогов научной конференции

9:20 - 11:20 Экспертная дискуссия

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ ПРОИЗВОДСТВА
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

11:20 - 11:40 Кофе-брейк

11:40 - 13:50 Круглый стол

ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА

13:50 - 14:30 Обед

14:30 - 16:40 Круглый стол

ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО: КАК РАСТИТЬ КАДРЫ
ДЛЯ AI В БИОЛОГИИ И БИОМЕДИЦИНЕ

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

17:00-18:20 Экспертная дискуссия

ЗАЩИЩЁННАЯ НАУКА — МАСШТАБИРУЕМЫЙ
БИЗНЕС9:00-18:00
Open space
2 этажОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

18:20

Церемония торжественного закрытия XII Площадки открытых коммуникаций OpenBio (атриум, 1 этаж)
Награждение победителей научной конференции