

ПРОГРАММА

PROGRAM



Всероссийская
научно-практическая
конференция
"Иммунные технологии в
лабораторной практике"

28 мая 2021

Курск, КГМУ
Kursk, KSMU

В рамках комплекса мероприятий Года науки и
технологии / Within the framework of the complex
of events of the Year of Science and Technology



ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ:

Лаборатория биохимии

Лаборатория экспериментальной хирургии и онкологии

НИИ экспериментальной медицины

Курского государственного медицинского университета

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ:

- ООО «ДИАЭМ», Г. МОСКВА



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:



Все зарегистрировавшиеся участники конференции получат именные сертификаты!

Ссылка на форму регистрации участников конференции:

<https://forms.gle/vjV914qUiN8kNESh7>

Цель конференции: осветить возможности применения иммунных методик в широком спектре лабораторных исследований, принципы работы современного оборудования, технологии изучения эффективности и безопасности новых методов диагностики и лечения, а также, приглашение к сотрудничеству в реализации научных и инновационных проектов.

Конференция проводится в очном формате (с трансляцией в zoom, идентификатор конференции: **95406762506**)

Время начала конференции: 10.00.

Рабочие языки конференции: русский, английский (без синхронного перевода).

РЕГЛАМЕНТ: очный формат с использованием дистанционных технологий (на платформе Zoom), доклад в сопровождении мультимедийной презентации или демонстрации процессов – 20-30 минут, ответы на вопросы сразу после доклада – 3-5 минут, обсуждение докладов после всех выступлений.

10:00 – 10:15 ПРИВЕТСТВИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ-ПАРТНЕРОВ

Приветственное слово и.о. проректора по научной работе и инновационному развитию, заведующего лабораторией экспериментальной хирургии и онкологии НИИ экспериментальной медицины Курского государственного медицинского университета, д.м.н, профессора **Вячеслава Александровича Липатова**.

Приветствия партнеров, руководителей органов здравоохранения, учебных заведений, научных учреждений и общественных организаций.

10:00 – 16:00 РЕКЛАМНАЯ ЧАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Локация: холл Анатомического театра КГМУ

- 1. Выставка и презентация научного оборудования**
- 2. Индивидуальные консультации по работе научного оборудования**
- 3. Демонстрация работы отдельных настольных приборов:**
флюоресцентный микроскоп EVOS, флюориметр Qubit, автоматический счетчик клеток Countess, оборудование для блоттинга

10:20 – 12:00 НАУЧНАЯ ЧАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Локация: лекционная аудитория Анатомического театра КГМУ,
zoom дублирование.

I. Информационно-теоретическая компонента

Иммунофенотипирование в клеточной биологии: от подбора панели до скрининговых решений. Применение методов флуоресцентной микроскопии и проточной цитометрии в клеточной биологии

Ирхин С.Ю.

Старший специалист-консультант ООО "Диаэм", г. Москва, Россия

Современные концепции иммуноблоттинга: общие принципы анализа, технические инновации в подготовке мембраны к анализу, особенности программного анализа

Ирхин С.Ю.

Старший специалист-консультант ООО "Диаэм", г. Москва, Россия

Вестерн-блоттинг: современное состояние вопроса применения методики

Крюков А.А.

Научный сотрудник лаборатории биохимии НИИ ЭМ КГМУ, доцент,
г. Курск, Россия

Хемилюминесцентная и флуоресцентная детекция: сравнительный анализ, особенности, преимущества

Долгинцев М.Е.

Доцент кафедры патофизиологии КГМУ, г. Курск, Россия

Обсуждение докладов

12:00 – 13:00 ПЕРЕРЫВ

13:00 – 16:00 НАУЧНАЯ ЧАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Локация: лекционная аудитория Анатомического театра КГМУ,
zoom дублирование:

II. Практическая компонента

Мастер класс «Электрофорез белков в полиакриламидном геле, хемилюминесцентная детекция»

16:00 – 16:30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ