



16-17 ноября 2022, Park Inn, г. Одинцово

Научно-практическая конференция



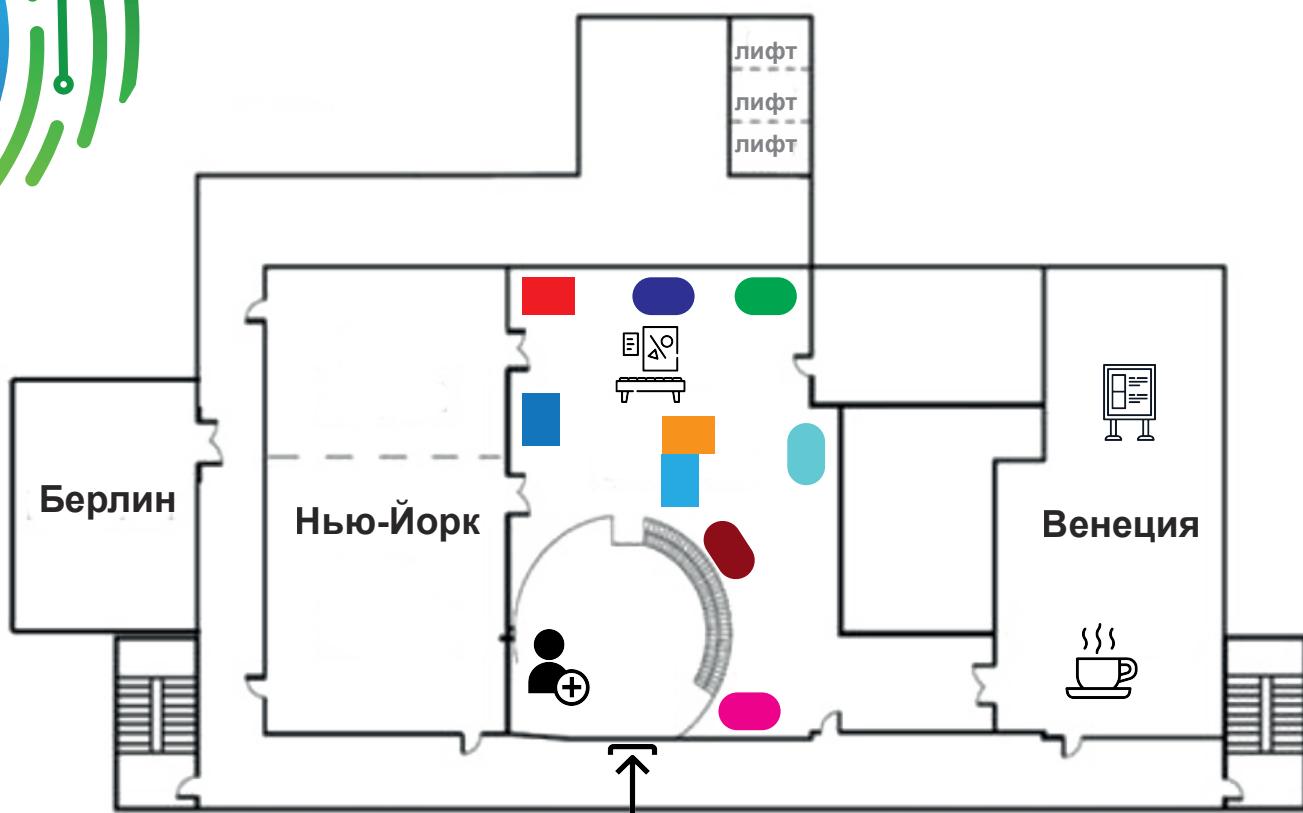
Клиническая диагностика
и Персонализированная
медицина



Программа конференции



План выставки



- Центральный вход в гостиницу (1 этаж)
- Стойка регистрации участников
- Выставочная экспозиция
- Постерная сессия
- Зона Coffee break

- Диакон
- Helicon
- Литех
- КФМ Трейд
- ТИЦ
- Р-Фарм
- Аналитика М
- PCR Shop
- ЦТМ

Зал Берлин

Секция 1
Секция 3
Секция 6

Зал Нью-Йорк

Пленарные доклады
Секция 2
Секция 4
Секция 5
Секция 7

9:00 - 10:00

Регистрация участников. Монтаж постеров

10:00 - 10:20

Торжественное открытие конференции
Зал – Нью-Йорк

10:20 - 11:10

Персонифицированные подходы в регенеративной терапии неврологических заболеваний

Баклаушев Владимир Павлович,

д.м.н., заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,

Главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике ФМБА России

11:10 - 12:00

Микрофлюидные технологии в биоаналитических приборах

Евстратов Анатолий Александрович,

д.т.н., директор ФГБУН Института аналитического

приборостроения РАН

12:10-14:30 – Берлин – Секция 1**Новые платформы для диагностики****(Модератор: д.т.н. Евстратов А. А)**

12:10 - 12:30

Современные платформы для внелабораторной диагностики инфекций методом ПЦР

Горский Евгений Вячеславович,

к.т.н., Генеральный директор ООО "Троицкий инженерный центр"

12:30 - 12:50

Технология гидрогелевых биочипов для молекулярного профилирования биомаркеров социально-значимых заболеваний

Грядунов Дмитрий Александрович,

д.б.н., заведующий Лабораторией технологий молекулярной диагностики Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН

12:50 - 13:10

Разработка Рамановских спектрометров и методов по быстрому детектированию молекулярных объектов с целью обеспечения химической и биологической безопасности

Кукушкин Владимир Игоревич,

к.ф.м.н., Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук, ООО «ФОТОН-БИО»

13:10 - 13:30

Анализ поверхностно-усиленного комбинационного рассеяния плазмы крови пациентов со злокачественными и доброкачественными новообразованиями эндометрия в сравнении с контрольной группой

Артемьев Дмитрий Николаевич,

к.ф.м.н., доцент кафедры лазерных и биотехнических систем, с.н.с. НИЛ «Фотоника» Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева

13:30 - 13:50

Оптические биосенсоры на поверхностных волнах в фотонных кристаллах с многоканальной регистрацией

Конопский Валерий Николаевич,

к.ф.м.н., старший научный сотрудник, рук. тематической группы «Биосенсорика на поверхности фотонных кристаллов», Институт спектроскопии РАН

13:50 - 14:00

Анализаторы автоматические иммунохемилюминесцентные MAGLUMI®, производства SNIBE

Котельникова Татьяна Валерьевна,

руководитель направления «КДЛ» департамента «Лабораторная диагностика и медицинская техника» АО «Р-ФАРМ».

Спонсорский доклад компании Р-ФАРМ

14:00 - 14:30

Дискуссия

12:10-14:10 – Нью-Йорк – Секция 2

Микробиота как инструмент персонализированной медицины

(Модератор: д.м.н. Баклаушев В.П.)

12:10 - 12:40

Особенности микробиоты кишечника у детей раннего возраста, родившихся от матерей с гестационным сахарным диабетом, как предиктор метаболических нарушений у потомства

Маяцкая Татьяна Александровна,

ассистент кафедры педиатрии с инфекционными болезнями у детей ФГБУВО Российской национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова Минздрава России

12:40 - 13:00

Особенности микробиоты кишечника при постковидном синдромом

Сорокина Екатерина Андреевна,

ФГБУ ФНКЦ РР, РУДН

13:00 - 13:20

Прогнозирование, профилактика и коррекция дисбиотических нарушений микробиоты и спровоцированных ими патологий у матерей и новорождённых

Бембеева Байр Очировна,

врач-бактериолог института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России

13:20 - 13:40

Микробиота как ранний предиктор послеоперационных осложнений

Черневская Екатерина Александровна,
к.б.н., ведущий научный сотрудник, ФГБУ ФНКЦ РР

13:40 - 14:00

Влияние пародонтит-ассоциированных микроорганизмов на риск развития сердечно-сосудистых заболеваний

Леонов Георгий Евгеньевич,
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

14:00 - 14:20

Опыт использования ПЦР диагностики антибиотикорезистентности в клинической практике врача-уролога

Пронкин Евгений Артурович,
К.м.н., врач-уролог, заведующий отделением урологии ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России.

14:20 - 14:45

Спонсорский доклад компании Литех

Изменение микробиома при бактериальных инфекциях и их взаимосвязь с тяжестью и исходами заболевания

Алина Рантиковна Мелкумян,
к.м.н., зав центром лабораторной диагностики ГКБ им. Иноземцева
Спонсорский доклад компании Диакон

14:30 - 15:30

Coffee break

15:10 - 15:20

Мастер-класс: «Демонстрация работы автоматизированного биохимического анализатора FUJI DRI-CHEM NX500»

Котельникова Татьяна,
руководитель направления «КДЛ» департамента «ЛДиМТ» АО «Р-Фарм»
проходит на стойке компании Р-ФАРМ (лобби 2 этажа)

14:30 - 15:30

Экскурсия в ЦТМ (по записи)

15:30-17:00 – Берлин – Секция 3

Point-of-care:Lab-on-a-Chip

(Модератор: Прусаков К.А.)

15:30 - 15:50

Использование электроформованных мембран в биологических сенсорах

Багров Дмитрий Владимирович,
к.ф.м.н., Московский государственный университет

15:50 - 16:10

Разработка метода оценки состояния гемостаза на основе технологий микрофлюидики

Нечипуренко Дмитрий Юрьевич,
к.ф.м.н., с.н.с. физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

16:10 - 16:30

Белковые микрочипы для профилирования антителного ответа к различным вариантам SARS-CoV-2

Ведехина Татьяна Сергеевна,
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

16:30 - 16:50

Детектирование белков и вирусов методом Гигантского комбинационного рассеяния.

Сарычев Андрей Карлович,

д.ф.м.н, профессор, Главный научный сотрудник ФГБУ Института теоретической и прикладной электродинамики РАН

15:30-17:30 – Нью-Йорк – Секция 4

Масс-спектрометрия в клинической диагностике: практика и перспективы
(Модераторы: к.б.н. Шанский Я.Д.)

15:30 - 15:50

Органические кислоты: разработка методики количественного определения в моче и применение в практике врача превентивной медицины

Золкина Ирина Вячеславовна,

к.б.н. Заместитель генерального директора по развитию, Клиника новых медицинских технологий АрхиМед

15:50 - 16:10

Хроматомасс-спектрометрическое определение метаболитов тирозина и фенилаланина в крови для оценки исхода реанимационных пациентов

Паутова Алиса Константиновна,

НИИ Общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР

16:10 - 16:30

Мониторинг содержания желчных кислот и их конъюгатов в организме человека с использование метода ВЭЖХ-МС/МС

Шанский Ярослав Дмитриевич,

к.б.н., научный сотрудник лаборатории молекулярной медицины ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

16:30 - 16:50

Дискуссия

17:00 - 18:30

Фуршет

18:30 - 19:30

Экскурсия в ЦТМ (по записи)

1. Явление «выпадения» аллеля – частый феномен, снижающий диагностическую эффективность ПЦР-опосредованного секвенирования таргетных панелей генов.

Шестак Анна Геннадьевна

научный сотрудник лаборатории медицинской генетики ФГБНУ Российской научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского

2. Биоактивные костно-пластиические отверждаемые материалы на основе генных конструкций и белковых факторов роста для стоматологии.

Кузнецова Валерия Сергеевна

ФГБУ НМИЦ "ЦНИИС и ЧЛХ" МЗ РФ

3. К вопросу о PFAPA-синдроме: клинический случай.

Протасов Артем Андреевич

врач-оториноларинголог, аспирант кафедры оториноларингологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

4. Разработка УВЭЖХ-МС методики количественного определения витамина В3 в плазме крови человека.

Шилова Елена Алексеевна

Клиника новых медицинских технологий «АрхиМед»

5. Современные методы оценки гликемического контроля у больных сахарным диабетом.

Галкина Наталья Владимировна

Заведующая Центром Диабетической стопы ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

6. Перспектива использования интраоперационной РАМАН-флюоресцентной спектроскопии в экспресс-диагностике рака гортани.

Тимурзиева Алина Борисовна

к.м.н., врач-оториноларинголог ЗАО «Клиника К+31 на Лобачевского», старший научный сотрудник ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»

7. Комбинированное воздействие бактериофага vB_SauM-515A1 и антибиотиков на клинические изоляты *Staphylococcus aureus*.

Абдраймова Нарина Казбековна

Лаборатория генетики микроорганизмов ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России, Москва

8. Мультиплексный безмаркерный метод диагностики антител к SARS-CoV-2 в сыворотке крови.

Шакуров Руслан Ильдарович

Младший научный сотрудник лаборатории прикладных биомедицинских систем ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

9. Демонстрация белковых эпитопов SARS-CoV-2, участвующих в индукции иммунного ответа.

Хамза Шаймаа

Научно-клинический центр прецизионной и регенеративной медицины

Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

10. Соединения-модуляторы разделения фаз «жидкость-жидкость», инициируемого N-белком SARS-CoV-2 и вирусной РНК *in vitro*.

Светлова Юлия Игоревна

ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

11. Гаплотипный подход к кластеризации пациентов для выявления генетической структуры заболеваний на примере дистрофии роговицы Фукса.

Шарова Елена Ивановна

Лаборатория молекулярной генетики человека ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

12. Микрофлюидные системы для специфического иммуноанализа с помощью биофункционализированных микросфер.

Прусаков Кирилл Александрович

Научный сотрудник лаборатории прикладных биомедицинских систем. ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России, Москва

10:00 - 11:00

Регистрация участников

11:00-13:30 – Нью-Йорк – Секция 5

Персонализированная медицина: клинические случаи и технологии
(Модератор: к.м.н. Баранов К.К.)

11:00 - 11:20

Трансплантации фекальной микробиоты для коррекции физиологического состояния организма при аллогенной трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток

Бронин Глеб Олегович,

к.м.н., заведующий отделением Трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток

ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»

11:20 - 11:40

Персонализированные подходы в реабилитации пациентов
Пономарева Наталия Юрьевна,

Лечебно-реабилитационный Центр в д. Голубое ФГБУ ФНКЦ МРиК ФМБА России

11:40 - 12:00

Информация в лабораторной службе РТ

Биккинеева Роза Рустяновна,

ГАУЗ «Городская поликлиника №21»

ГАУЗ «Городская клиническая больница «7»

12:00 - 12:20

Левамизол-индуцированная лейкоэнцефалопатия

Хомутов Владимир Евгеньевич,

ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

12:20 - 12:40

Эффективность терапии в зависимости от молекулярного профиля adenокарциномы кишечника: разбор клинических случаев

Сушенцева Наталья Николаевна,

биолог научно-исследовательской лаборатории трансляционной биомедицины СПб ГБУЗ "Городская больница №40"

12:40 - 13:00

Случай сочетанной патологии риноорбитальной зоны и среднего уха у ребенка

Баранов Константин Константинович,

ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

13:00 - 13:30

Дискуссия

11:00-13:30 – Берлин – Секция 6
Клиническая морфология и патологическая анатомия
(Модератор: к.м.н. Каниболовский А.А.)

11:00- 11:20

Морфологические особенности поражения головного мозга при тяжелом течении COVID-19

Каниболовский Александр Алексеевич,

к.м.н., заведующий отделением, врач-патологоанатом ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

ГБОУ ВО «МГМСУ им. А. И. Евдокимова»

11:20 - 11:40

Клинико-морфологический и танатологический анализ случаев новой коронавирусной инфекции с ранними смертельными исходами

Емелин Алексей Михайлович,

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова

11:40- 12:00

Электрохимически индуцированное изменение морфологии эритроцитов: перспективы метода

Евсеев Анатолий Константинович,

д.х.м., ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

12:00 - 12:20

Особенности регенерации костной ткани в условиях ортопедической имплантации ген-активированного остеопластического материала на основе октакальциевого фосфата

Пресняков Евгений Валерьевич,

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова

12:20 - 12:40

Электрохимический метод определения нитрита в биологических средах

Горончаровская Ирина Викторовна,

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

12:40 - 13:00

Особенности современного оснащения гистологической лаборатории в условиях импортозамещения

Иванов Сергей Евгеньевич,

Спонсорский доклад компании

«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА ТРЕЙД»

13:00 - 13:30

Дискуссия

13:30 - 14:30

Coffee break. Постерная сессия.

14:10 - 15:00

Экскурсия в ЦТМ (по записи)

14:30-17:00 – Нью-Йорк –Секция 7
Медицинская Генетика и Фармакогенетика
(Модераторы: академик РАН, проф. Сычев Д.А.,
к.б.н. Генерозов Э.В.)

14:30 - 14:50

Генетический скрининг при раке молочной железы
Любченко Людмила Николаевна,
д.м.н., ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

14:50 - 15:10

Фармакогенетические особенности системы цитохромов Р450 в
метаболизме препаратов, применяемых в психиатрии
Эсибов Антон Александрович,
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

15:10 - 15:30

Генетические причины внезапной сердечной смерти в спорте и
за его пределам
Шестак Анна Геннадьевна,
к.б.н., с.н.с., ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

15:30 - 15:50

Как генетика изменила подход к диагностике и терапии
эпилепсии
Жмирова-Кривенцова Алиса Анатольевна,
ООО «Центр Эпилепсии»

15:50 - 16:10

Персонализированные превентивные стратегии в
профессиональной кардиологии
Горохова Светлана Георгиевна,
ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ России, ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России

16:10 - 16:30

Клинический случай: молекулярно-генетическая диагностика
синдрома Линча у пациентки с первично-множественными
злокачественными новообразованиями
Лисица Татьяна Сергеевна,
ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России

16:30 - 17:00

Персонализация терапии сердечно-сосудистых заболеваний: роль
фармакогенетического тестирования
Сычев Дмитрий Алексеевич,
д.м.н., профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки,
ректор РМАНПО

17:00 - 17:15

Закрытие конференции