



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н.Блохиной» Роспотребнадзора



ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ:
НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»**

посвященная 100-летию со дня рождения академика И.Н.БЛОХИНОЙ

26-27 апреля 2021 г.

ОНЛАЙН ФОРМАТ

г. Нижний Новгород, ул. Малая Ямская, 71



СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ПОПОВА АННА ЮРЬЕВНА

Руководитель Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ЕЖЛОВА ЕЛЕНА БОРИСОВНА

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ЗАЙЦЕВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА

ВрИО директора ФБУН ННИИЭМ
им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

КУЧЕРЕНКО НАТАЛИЯ СЕРГЕЕВНА

Руководитель Управления Роспотребнадзора
по Нижегородской области

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА
ЗАЙЦЕВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА

ВрИО директора ФБУН ННИИЭМ
им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
ЕФИМОВ ЕВГЕНИЙ ИГОРЕВИЧ

Советник директора ФБУН ННИИЭМ
им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

ПОЛЯНИНА АНАСТАСИЯ ВИКТОРОВНА

Заместитель директора по научной работе ФБУН ННИИЭМ
им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

ВЕДУНОВА МАРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА

Директор института биологии и биомедицины ННГУ
им. Н.И. Лобачевского (по согласованию)

ГРИГОРЬЕВА ГАЛИНА ИВАНОВНА

Заведующая отделом научного планирования
и информационно-аналитической работы ФБУН ННИИЭМ
им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

ЗАЛЕСКИХ АРТЁМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Председатель Совета молодых учёных ФБУН ННИИЭМ
им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

КОВАЛИШЕНА ОЛЬГА ВАСИЛЬЕВНА

Заведующая кафедрой эпидемиологии, микробиологии
и доказательной медицины ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России (по согласованию)

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»

НОВИКОВА НАДЕЖДА АЛЕКСЕЕВНА

Заведующая лабораторией молекулярной эпидемиологии
вирусных инфекций ФБУН ННИИЭМ им.академика
И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Руководитель Референс-
центра по мониторингу энтеровирусных инфекций

САДЫКОВА НАТАЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Заместитель руководителя Управления Роспотребнадзора
по Нижегородской области

СОЛОВЬЕВА ИРИНА ВЛАДЛЕНОВНА

Заведующая лабораторией микробиома человека и средств
его коррекции ФБУН ННИИЭМ им.академика
И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

ТАЛАЕВ ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ

Заведующий лабораторией клеточной иммунологии
ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

УМНЯГИНА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

Директор ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора

ЦЫБУСОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Заместитель директора по инновациям и развитию
ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
СНЕГИРЕВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА

Учёный секретарь ФБУН ННИИЭМ
им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
- ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им.академика И.Н.Блохиной» Роспотребнадзора
- Управление Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области
- ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора
- Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов
- Ассоциация «Национальное научно-практическое общество бактериологов»
- Министерство здравоохранения Нижегородской области
- Организационный и информационный партнер Компания «Медиаль»



Уважаемые участники!

Для комфортного просмотра онлайн-конференции
просим вас обратить внимание на важные моменты:

ОБЩИЕ ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ

- 1 Смотреть трансляцию на компьютере. Это позволит воспользоваться всеми функциями онлайн-платформы в полном объеме. Всплывающие окна с вопросами будут отображаться только при просмотре трансляции на компьютере.
- 2 Для того чтобы не было прерывания звука и картинки во время трансляции, необходимо иметь стабильное интернет-подключение. Мы рекомендуем воздержаться от использования мобильного интернета, так как его скорость нестабильна, что может повлечь зависание трансляции. Проверьте настройки Вашего браузера и отключите блокировку всплывающих окон, чтобы на экране появлялись всплывающие окна с вопросами.
- 3 Задавать вопросы лекторам необходимо в специальной вкладке «Вопросы». Пожалуйста, указывайте кому именно из докладчиков адресован Ваш вопрос. Ответы на вопросы запланированы в конце каждой секции. Вопросы, заданные в чате, лектор может не увидеть и оставить без ответа. Просим вас принимать активное участие в коммуникации с лекторами: приветствовать и благодарить за доклады, оставлять комментарии и пожелания. Надеемся на обратную связь!

Мероприятия аккредитовано Комиссией НМО по специальностям: бактериология; вирусология; инфекционные болезни; клиническая лабораторная диагностика; эпидемиология.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БАЛЛОВ НМО НЕОБХОДИМО:

- 1 Прослушать курс научно-образовательной программы в полном объеме. Встроенная система статистики платформы автоматически учитывает время присутствия участника на мероприятии. Недопустимо выполнять следующие действия, которые автоматически приведут к остановке учета времени: сворачивать браузер, выключать звук, ставить просмотр на паузу, работать в любом другом приложении или вкладке браузера.
- 2 Ответить не менее, чем на четыре вопроса всплывающих окон из пяти в течение мероприятия. Обращаем Ваше внимание, что всплывающие окна с вопросами будут отображаться только при просмотре конференции с компьютера, на других устройствах они появляться не будут.
- 3 Свидетельство с указанием ИКП (индивидуальных кодов подтверждения) баллов НМО высылается участнику в течение 2-х недель после мероприятия на электронную почту.

Если у вас возникли трудности при просмотре конференции, напишите в техническую поддержку – в чат, расположенный посередине страницы онлайн-мероприятия.

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»

СЕТКА МЕРОПРИЯТИЯ

26 АПРЕЛЯ	
8:30-9:30	Регистрация участников
9:30-10:00	Торжественное открытие конференции
10:00-12:15	ЗАСЕДАНИЕ 1
12:15-12:30	Перерыв
12:30-14:50	ЗАСЕДАНИЕ 2
14:50-15:00	Подведение итогов

27 АПРЕЛЯ	
9:30-12:00	ЗАСЕДАНИЕ 3 Секция молодых ученых. Конкурс докладов
11:45-12:00	Перерыв
12:00-14:10	ЗАСЕДАНИЕ 4 Секция молодых ученых. Конкурс докладов (продолжение)
12:00-14:10	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
14:10-14:20	Объявление результата конкурса молодых ученых
14:20-14:30	Подведение итогов конференции. Закрытие мероприятия



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

26 АПРЕЛЯ

8:30 – 9:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

9:30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

9:30 – 9:40 ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ:

Зайцева Наталья Николаевна, ВрИО директора, д.м.н.
ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

Ефимов Евгений Игоревич, советник директора института, д.м.н., профессор
ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

9:40 – 10:00 ПРИВЕТСТВИЯ:

Попова Анна Юрьевна, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д.м.н., профессор

Кучеренко Наталия Сергеевна, руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области

Петрова Ольга Викторовна, министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области, к.соц.н.

Мелик-Гусейнов Давид Валерьевич, заместитель Губернатора Нижегородской области, министр здравоохранения Нижегородской области, к.фарм.н.

Мария Николаевна Лундгрэн, зав. лабораторией аутоиммунной диагностики, к.м.н.
департамент клинической иммунологии и трансфузионной медицины, Медицинский Сервис региона Сконе, Швеция
(внучка академика РАМН И.Н. Блохиной)

Другие официальные лица

ЗАСЕДАНИЕ 1

Председатели: **Зайцева Н.Н.**, д.м.н., **Ефимов Е.И.**, д.м.н., профессор

10:00 – 10:20

ЛИЧНОСТЬ В НАУКЕ: ИРИНА НИКОЛАЕВНА БЛОХИНА

Зайцева Наталья Николаевна, ВрИО директора института, д.м.н.
ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

10:20 – 10:30

РОЛЬ И.Н. БЛОХИНОЙ В РАЗВИТИИ НАУКИ МИКРОЭКОЛОГИИ
И СОЗДАНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МИКРОБИОТЫ

Соловьева Ирина Владленовна, зав. лабораторией микробиома человека и средств его коррекции, д.б.н., доцент
Содокладчики: Белова И.В., Точилина А.Г., Молодцова С.Б.
ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»

10:30 – 10:40

ВОСПОМИНАНИЕ О ПОГОДИНОЙ ВАНДЕ ВАЦЛАВОВНЕ – ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНОМ УЧЕНОМ-ВИРУСОЛОГЕ

Колясникова Надежда Михайловна^{1,2}, зав. лабораторией клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов, к.м.н.

¹ ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» Минобрнауки РФ, Москва, Россия

² ФБУН ЦНИИЗ Роспотребнадзора, Москва, Россия

10:40 – 10:50

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ COVID-19 МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ.
ВОПРОСЫ БИОБЕЗОПАСНОСТИ И ФАКТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА

Платонова Татьяна Александровна¹, зав. эпидемиологическим отделом, к.м.н.

Содокладчики: Голубкова А.А.², Смирнова С.С.^{3,4}

¹ООО «Европейский медицинский центр «УГМК-Здоровье», Екатеринбург, Россия

² ФБУН ЦНИИЗ Роспотребнадзора, Москва, Россия

³ ЕНИИВИ ФБУН ГНЦ ВБ «ВЕКТОР» Роспотребнадзора, Екатеринбург, Россия

⁴ ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, Екатеринбург, Россия

10:50 – 11:00

ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В БОРЬБЕ С ПАНДЕМИЕЙ COVID-19

Руженцова Татьяна Александровна, заместитель директора института, д.м.н.

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва, Россия

11:00 – 11:10

ОЦЕНКА РИСКОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ ЭНТЕРОВИРУСОВ,
ЗНАЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Голицына Людмила Николаевна¹, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной эпидемиологии вирусных инфекций, к.б.н.

Содокладчики: Романенкова Н.И.², Нгуен Т.Т.³, Нгуен Б.Т.⁴, Пономарева Н.В.¹, Леонов А.В.¹, Зверев В.В.¹, Махова М.А.¹, Канаева О.И.², Лыонг Т.М.⁵, До Т.Х.⁵, Бичурина М.А.², Новикова Н.А.¹

¹ ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

² ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

³ Институт Пастера в Хошимине, Вьетнам

⁴ Институт Пастера в Нячанге, Вьетнам

⁵ Совместный Российско-Вьетнамский научный и технологический центр

11:10 – 11:20

ТРАНСМИССИВНЫЕ И ГЕМОКОНТАКТНЫЕ ИНФЕКЦИИ В ВЫСОКОЭНДЕМИЧНОМ РЕГИОНЕ

Останкова Юлия Владимировна¹, зав. лабораторией иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции, к.б.н.

Содокладчики: Зуева Е.Б.¹, Найденова Е.В.²

¹ ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

² ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" Роспотребнадзора, Саратов, Россия

11:20 – 11:30

РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ В 2016–2020 ГГ. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Кузватова Елена Ефимовна, врач-инфекционист Приволжского федерального окружного центра по профилактике и борьбе со СПИД

ФБУН ННИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия



11:30 – 11:45

КДЛ-МАКС СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ В ПЦР ЛАБОРАТОРИИ

Кузнецова Мария Михайловна, заместитель руководителя управления поддержки по внедрению и поддержке программных продуктов, к.б.н.
ООО «ИнтерЛабСервис», Москва, Россия

11:45 – 12:00

РЕШЕНИЕ АМПЛИСЕНС ПО ПЦР-ДИАГНОСТИКИ ОРЗ И COVID-19

Мироненко Анастасия, специалист по поддержке пользователей молекулярно-диагностических лабораторий
Компания «Хеликон», Москва, Россия

12:00 – 12:15 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

12:15 – 12:30 ПЕРЕРЫВ

ЗАСЕДАНИЕ 2

Председатели: Соловьева И.В., д.б.н., **Полянина А.В.**, к.м.н.

12:30 – 12:40

АНАЛИЗ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ ЗА 2020 ГОД

Ершов Виктор Иванович, ведущий научный сотрудник лаборатории ГИС-технологий и биоинформатики, к.м.н.
Содокладчики: Ефимов Е.И., Сарсков С.А.
ФБУН НИИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

12:40 – 12:50

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОСТИ И ДЛИТЕЛЬНОСТИ СОХРАНЕНИЯ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА К ВИРУСУ ГЕПАТИТА В У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ СТАЦИОНАРОВ НИЖЕГОРОДСКОГО РЕГИОНА

Полянина Анастасия Викторовна, зам. директора по научной работе,
зав. лабораторией эпидемиологии вирусных гепатитов, к.м.н.
Содокладчик: Быстрова Т.Н.
ФБУН НИИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

12:50 – 13:00

ВИРУС ГЕПАТИТА В У ЛИЦ С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ВИЧ: МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ГЕНОТИПИРОВАНИЕ, КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ МУТАЦИИ

Останкова Юлия Владимировна, зав. лабораторией иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции, к.б.н.
Содокладчики: Серикова Е.Н., Зуева Е.Б.
ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

13:00 – 13:10

МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОВ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСА, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕГО НОВГОРОДА

Ванькова Ольга Евгеньевна, научный сотрудник лаборатории метагеномики и молекулярной индикации патогенов
ФБУН НИИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»

13:10 – 13:20

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА У ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ

Колясникова Надежда Михайловна^{1,2}, зав. лабораторией клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов, к.м.н.
Содокладчики: Щербинина М.С.³, Семенов В.А.⁴, Бочкова Н.Г.¹, Герасимов С.Г.^{1,5}, **Погодина В.В.**¹

¹ ФГБНУ ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН, Москва, Россия

² ФБУН ЦНИИЗ Роспотребнадзора, Москва, Россия

³ ФГБУ НЦЭСМП Минздрава России, Москва, Россия

⁴ ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, Кемерово, Россия

⁵ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия

13:20 – 13:30

АРБОВИРУС КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА. ЦИКЛИЧНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

СПОРНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ

Яковлева Динора Абдуллаевна, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной биотехнологии, к.м.н.
ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, Москва, Россия

13:30 – 13:40

ДЕЙСТВИЕ ПСЕВДОВИРУСНЫХ ЧАСТИЦ ИЗ БЕЛКА VP1 НОРОВИРУСА НА ДЕНДРИТНЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА

Талаев Владимир Юрьевич, зав. лабораторией клеточной иммунологии, д.м.н., профессор
Содокладчики: Новиков В.В., Светлова М.В., Заиченко И.Е., Воронина Е.В., Бабайкина О.Н., Новиков Д.В., Мохонов В.В.
ФБУН НИИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

13:40 – 13:50

ПРИМЕНЕНИЕ NSP4 РОТАВИРУСА ЧЕЛОВЕКА В КОНСТРУИРОВАНИИ ИММУНОТОКСИНА ПРОТИВ РАКОВЫХ КЛЕТОК

Новиков Дмитрий Викторович, ведущий научный сотрудник лаборатории иммунохимии, к.б.н.
ФБУН НИИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

13:50 – 14:00

МОБИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ДЕТЕРМИНАНТАМИ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ, КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ KLEBSIELLA PNEUMONIAE И PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Алексеева Анна Евгеньевна, старший научный сотрудник лаборатории метагеномики и молекулярной индикации патогенов, к.б.н.
ФБУН НИИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

14:00 – 14:10

ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОТЫ КОЖИ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ (МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА, ПОДХОДЫ К КОРРЕКЦИИ)

Тюрин Юрий Александрович, ведущий научный сотрудник лаборатории иммунологии и разработки аллергенов, к.м.н.
ФБУН КНИИЭМ Роспотребнадзора, Казань, Россия

14:10 – 14:20

АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ КООГУЛАЗОНЕГАТИВНЫХ СТАФИЛОКОККОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ В СТАЦИОНАРАХ НИЖНЕГО НОВГОРОДА

Борискина Елена Владимировна, младший научный сотрудник лаборатории микробиологии
ФБУН НИИИЭМ им.академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия



14:20 – 14:30

ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ХОЛОДНОЙ ГЕЛИЕВОЙ ПЛАЗМЫ В ОТНОШЕНИИ МИКРОМИЦЕТОВ

Махрова Татьяна Владимировна¹, доцент кафедры эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины, к.м.н.

Содокладчики: Галка А.Г.², Заславская М.И.¹, Лунова О.А.¹, Костров А.В.²

¹ ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, Нижний Новгород, Россия

² ФГБНУ ФИЦ Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород, Россия

14:30 – 14:40

ОПАСНОСТЬ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ В РОССИИ КОМАРОВ-ПЕРЕНОСЧИКОВ
ВОЗБУДИТЕЛЕЙ АРБОВИРУСНЫХ ЛИХОРАДОК

Рославцева Светлана Александровна, зав. лабораторией проблем дезинсекции, д.б.н.

ФБУН НИИД Роспотребнадзора, Москва, Россия

14:40 – 14:50 ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ

14:50 – 15:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

27 АПРЕЛЯ

ЗАСЕДАНИЕ 3 | СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ. КОНКУРС ДОКЛАДОВ

Председатели: Залесских А.А., к.м.н., Алексеева А.Е., к.б.н.

9:30 – 9:40

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

Сарсков Станислав Александрович, младший научный сотрудник лаборатории ГИС-технологий и биоинформатики

Содокладчик: Выюшков М.В.

ФБУН НИИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

9:40 – 9:50

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ ИНТЕРФЕЙСОВ WEB-ГИС

Китаева Лия Сергеевна, лаборант лаборатории ГИС-технологий и биоинформатики

Содокладчики: Побединский Г.Г., Сарсков С.А.

ФБУН НИИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

9:50 – 10:00

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS

Преловская Анна Николаевна, лаборант-исследователь лаборатория геномного редактирования

ФБУН ЦНИИЗ Роспотребнадзора, Москва, Россия

10:00 – 10:10

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВИЧ У ПАЦИЕНТОВ
С ВИРУСОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ТЕРАПИИ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Щемелев Александр Николаевич, младший научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции

ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»

10:10 – 10:20

ВИРУСЫ ВИДА ЭНТЕРОВИРУС А. ЗНАЧЕНИЕ В ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА, ЭПИДЕМИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ

Леонов Артем Викторович¹, младший научный сотрудник лаборатории молекулярной эпидемиологии вирусных инфекций

Содокладчики: Пономарева Н.В.¹, Ле Т.К.Ч.², Зверев В.В.¹, Хайнх К.М.², Нгуен Б.Т.², Новикова Н.А.¹, Голицына Л.Н.¹

¹ ФБУН НИИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

² Институт Пастера, Нячанга, Вьетнам

10:20 – 10:30

ГЕНОТИПЫ ВИРУСА КОРИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ИХ РАЗНООБРАЗИЕ В 2018–2020 гг.

Жердева Полина Евгеньевна, лаборант лаборатории прикладной иммунохимии

Содокладчики: Чехляева Т.С., Ерохов Д.В., Тихонова Н.Т.

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва, Россия

10:30 – 10:40

ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ АЛГОРИТМА ДИАГНОСТИКИ ВГВ-ИНФЕКЦИИ
СРЕДИ ПРИБЫВАЮЩИХ В РФ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

Серикова Елена Николаевна, научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции

Содокладчик: Останкова Ю.В.

ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

10:40 – 10:50

ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЁННОСТИ ГЕПАТИТА С
СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОГО РЕГИОНА С 2010 ПО 2020 гг.

Кашникова Анна Дмитриевна, младший научный сотрудник лаборатории эпидемиологии вирусных гепатитов

Содокладчик: Быстрова Т.Н.

ФБУН НИИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

10:50 – 11:00

ПАРЕНТЕРАЛЬНЫЕ ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ КАК ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

Петрухин Николай Николаевич, врач-профпатолог отдела клинических исследований

Содокладчик: Никанов А.Н.

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

11:00 – 11:10

НОВЫЕ ВИРУСЫ, ВЫЯВЛЕННЫЕ В КОМАРАХ В РЕЗУЛЬТАТЕ МЕТАГЕНОМНОГО АНАЛИЗА

Авдюшева Елена Федоровна, научный сотрудник сектора биоинформационного анализа

ФКУЗ Волгоградский НИПЧИ Роспотребнадзора, Волгоград, Россия

11:10 – 11:20

АНАЛИЗ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПТИЦ И АМФИБИЙ К ВИРУСУ ЗАПАДНОГО НИЛА

Прилепская Диана Ринатовна, научный сотрудник лаборатории арбовирусных инфекций

ФКУЗ Волгоградский НИПЧИ Роспотребнадзора, Волгоград, Россия



11:20 – 11:30

РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ УСЛОВИЙ РОСТА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК ТУЛЯРЕМИЙНОГО МИКРОБА

Борисова Светлана Владимировна, младший научный сотрудник лаборатории холерных вакцин

Содокладчики: Салихов Р.Р., Волох О.А.

ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" Роспотребнадзора, Саратов, Россия

11:30 – 11:45 ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ

11:45 – 12:00 ПЕРЕРЫВ

ЗАСЕДАНИЕ 4 | СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ. КОНКУРС ДОКЛАДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Председатели: Залесских А.А., к.м.н., Уткин О.В., к.б.н.

12:00 – 12:10

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ IN VITRO ДЛЯ КОНТРОЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ХОЛЕРНОЙ БИВАЛЕНТНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ВАКЦИНЫ

Воробьева Светлана Александровна, младший научный сотрудник лаборатории холерных вакцин

Содокладчики: Дуракова О.С., Гаева А.В., Громова О.В., Волох О.А.

ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" Роспотребнадзора, Саратов, Россия

12:10 – 12:20

СУБПОПУЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ CCR6+ T-ХЕЛПЕРОВ КРОВИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Светлова Мария Владимировна, старший научный сотрудник лаборатории клеточной иммунологии, к.б.н.

Содокладчики: Воронина Е.В., Заиченко И.Е., Бабайкина О.Н., Талаев В.Ю., Неумоина Н.В., Перфилова К.М.

ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

12:20 – 12:30

ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ T-ХЕЛПЕРОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С В-ЛИМФОЦИТАМИ

Воронина Елена Викторовна, научный сотрудник лаборатории клеточной иммунологии, к.б.н.

Содокладчики: Светлова М.В., Заиченко И.Е., Бабайкина О.Н., Талаев В.Ю.

ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

12:30 – 12:40

АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ОСНОВНЫХ УЧАСТНИКОВ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ АПОПТОЗА И ВЫЖИВАНИЯ В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ ВЗБ И ВГЧ-6 ИНФЕКЦИИ

Сахарнов Николай Александрович, научный сотрудник лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии

ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

12:40 – 12:50

ДНК-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ВОСПРИИМЧИВОСТИ К ИНФЕКЦИИ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА И ДРУГИХ ФЛАВИВИРУСОВ

Санчес-Пиментель Жанна Павловна, младший научный сотрудник лаборатории клещевого энцефалита

и других вирусных энцефалитов

ФГБНУ ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН, Москва, Россия

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»

12:50 – 13:00

ОСОБЕННОСТИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА К КОРИ И КРАСНУХИ У ВЗРОСЛЫХ

Андреев Юрий Юрьевич, младший научный сотрудник лаборатории цитокинов

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва, Россия

13:00 – 13:10

ОЦЕНКА УРОВНЯ АУТОАНТИТЕЛ В КРОВИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ, ИНФИЦИРОВАННЫХ H. PYLORI

Мохонова Екатерина Валерьевна, научный сотрудник лаборатории иммунохимии

ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

13:10 – 13:20

ПОЛУЧЕНИЕ ШТАММОВ E. COLI – ПРОДУЦЕНТОВ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ VP1, VP2 И VP3 ВИРУСА ЕСНО30

Мелентьев Дмитрий Александрович, младший научный сотрудник лаборатории иммунохимии

ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

13:20 – 13:30

ЧАСТОТА ОБНАРУЖЕНИЯ АНТИТЕЛ К VP1 НОРОВИРУСА G.II.4 В КРОВИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

Лапин Владислав Александрович, младший научный сотрудник лаборатории иммунохимии

ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, Россия

13:30 – 13:40

ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА L1 ФРАГМЕНТА ДНК ГЕНА ПАПИЛЛОМАВИРУСА HPV16

Куклянова Вероника Валериевна, лаборант-исследователь группы молекулярной генетики патогенных микроорганизмов

ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

13:40 – 13:50

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КОМНАТНЫХ МУХ К РАЗЛИЧНЫМ ГРУППАМ ИНСЕКТИЦИДОВ

Давлионидзе Татьяна Алексеевна, лаборант-исследователь лаборатории проблем дезинсекции

ФБУН НИИД Роспотребнадзора, Москва, Россия

13:50 – 14:10 ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ

14:10 – 14:20 ОБЪЯВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНКУРСА ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

14:20 – 14:30 ОБСУЖДЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

12:00 – 14:10 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

ЧАСТОТА ПРОТЕКТИВНЫХ К ВИЧ-1 АЛЛЕЛЕЙ CCR5DELTA32 В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ

Любимова Наталья Евгеньевна, научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии

ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия

HBSAG-НЕГАТИВНАЯ ФОРМА ГЕПАТИТА В СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ ДИАЛИЗНОГО ЦЕНТРА

Серикова Елена Николаевна, научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции

ФБУН СПбНИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия



КАТАЛОГ ПАРТНЕРОВ



Компания Хеликон
www.helicon.ru

121374, г. Москва, Кутузовский проспект, д.88
тел. +7 (499) 705-50-50 (доб. 1226)
E-mail: n.markina@helicon.ru

Компания Хеликон — один из лидирующих поставщиков современного оборудования, реагентов, расходных материалов и сервисной поддержки в сфере геномики, протеомики, клеточных технологий, ветеринарии и пищевой безопасности, клинической диагностики, биофармацевтики и криминалистики. Мы ценим долговременные и прочные отношения с нашими партнерами и предлагаем квалифицированную помощь и поддержку на всех этапах сотрудничества.



ООО «ИнтерЛабСервис»
www.interlabservice.ru

115035, Россия, Москва, Садовническая, 14
Тел. : +7 (495) 664-28-84,
E-mail: m.shkurba@ilslab.ru

Компания ИнтерЛабСервис (ООО «ИЛС») работает на рынке комплексных поставок высокотехнологичной продукции для молекулярной диагностики в России и странах СНГ с 2002 г. Сегодня компания является ведущим дистрибутором продукции для клинической ПЦР-диагностики и одним из наиболее перспективных поставщиков продукции для научных молекулярно-биологических исследований.



ООО «Вектор-Бест-Волга»
www.vector-best.ru

603003, Нижний Новгород,
ул. Щербакова, д. 6, пом. П1
Тел./факс: 8 (831) 270-48-53,
270-48-63, 270-48-62
E-mail: vbvolga@vb-volga.ru

Компания «Вектор-Бест» является крупнейшим российским производителем наборов реагентов для лабораторной диагностики. Мы выпускаем более 600 наименований продукции для иммуноферментного анализа, real-time ПЦР и клинической биохимии. За все годы компания ни разу не изменила своей цели — научной разработке и промышленному выпуску диагностической продукции, отвечающей мировым стандартам качества. Мы рассчитываем на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество со всеми потребителями нашей продукции.



ООО «Дельрус-НН» www.delrus.ru

г. Нижний Новгород,
ул. Ошарская, 95, ПЗ, пом. 101
тел: +7 (831) 437-08-00

Дельрус — производственно-дистрибуторский холдинг, поставщик технологий лечения и диагностики, комплексных технических решений и услуг по их поддержке и внедрению. Наш продуктовый ассортимент охватывает 90% потребностей рынка. Мы также предлагаем сервисную помощь и производим товары для медицины под собственными торговыми марками, ориентируясь на мировые стандарты. Штаб-квартиры компании находятся в Екате-

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ»

ринбурге и Москве, представительства работают в каждом регионе России и в странах СНГ. Вместе с партнерами мы располагаем сетью распространения медицинских изделий, включающую 73 офиса продаж оборудования и услуг, а также технические центры.



НПО «Диагностические системы»
www.npods.ru

603014, Россия, г. Нижний Новгород,
ул. Коминтерна, 47
Тел. +7 (831) 434-86-83, 8-800-555-0300
(звонок по России бесплатный)
E-mail: info@npods.ru, help-ds@npods.ru

ООО «НПО «Диагностические системы» является крупнейшим в России предприятием в области разработки, производства и реализации сырья, реагентов и тест-систем, применяемых для in vitro диагностики инфекционных, опухолевых, гормональных и аутоиммунных заболеваний. Приоритетным научным направлением развития компании является разработка уникальной технологии конструирования генов с использованием синтетических олигонуклеотидов и получения на их основе рекомбинантных антигенов, аналогов иммунодоминантных вирусных и бактериальных белков.



КАРДЕКС www.cardex.ru

603093, Н.Новгород, ул.Родионова, 192, корп.1
Тел.: 7 (831) 278-91-39, 278-91-40
E-mail: mail@cardex.ru

Компания КАРДЕКС создана в 2003 году и специализируется на разработке и производстве систем мониторинга для отделений анестезиологии, реанимации, службы скорой и неотложной помощи.

Сегодня компания производит следующее оборудование: пульсоксиметры, капнографы, портативные мониторы, мониторы пациента, центральные станции круглосуточного мониторинга программные продукты для отделений анестезиологии и реанимации.

Созданная компанией серия мониторов КАРДЕКС по своим качественным, функциональным и техническим характеристикам полностью соответствует современным требованиям медицины.



ООО «МедСтом» www.medstom-nn.ru

603009, г. Нижний Новгород,
пр-т Гагарина д.39, офис 21
Тел.: 8 (831) 253-06-93, 257-63-80
E-mail: medstom@mail.ru

Нижегородская компания «Медстом» работает на рынке поставок лабораторного оборудования и расходных материалов для лабораторий с 2003 года. Мы оказываем узкоспециализированные услуги по поставкам оборудования, реагентов и расходных материалов в лаборатории медицинских учреждений, проводим обучение работе с приборами и оказываем методическую поддержку, осуществляем установку и сервисное обслуживание поставленных приборов.

ДЕЛАЕМ ВОЗМОЖНОЙ РАБОТУ ЛАБОРАТОРИЙ В РОССИИ НА МИРОВОМ УРОВНЕ



ООО «Компания Хеликон» поставляет передовые решения ведущих мировых брендов и производит лабораторное оборудование для молекулярной биологии.

Подробнее на сайте www.helicon.ru

ДОСТАВКА

ОБУЧЕНИЕ

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Центральный офис:
121374 г. Москва, Кутузовский проспект, д. 88
Тел. 8 (800) 770-71-21 Факс +7 (495) 930-00-84
mail@helicon.ru

www.helicon.ru

Представительство в Сибирском регионе:
630090 г. Новосибирск, ул. Инженерная, 28
Тел. +7 (383) 207-84-85, novosibirsk@helicon.ru

Представительство в Северо-Западном Регионе:
195220 г. Санкт-Петербург, ул. Гжатская д. 22 корп. 1
Тел. +7 (812) 244-85-52, spb@helicon.ru

Представительство в Приволжском регионе:
420021 г. Казань, ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201
Тел. +7 (843) 202-33-37, volga@helicon.ru

Представительство в Южном регионе:
344116 г. Ростов-на-Дону, ул. 2-ая Володарская, д. 76/23а
Тел. +7 (863) 294-87-66, rostov@helicon.ru

КДЛ-МАКС ТЕХНОЛОГИИ «БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА» В ПЦР-ДИАГНОСТИКЕ

Управляющая система для организации и сопровождения ПЦР-исследований в клиничко-диагностической лаборатории

КАЧЕСТВЕННО

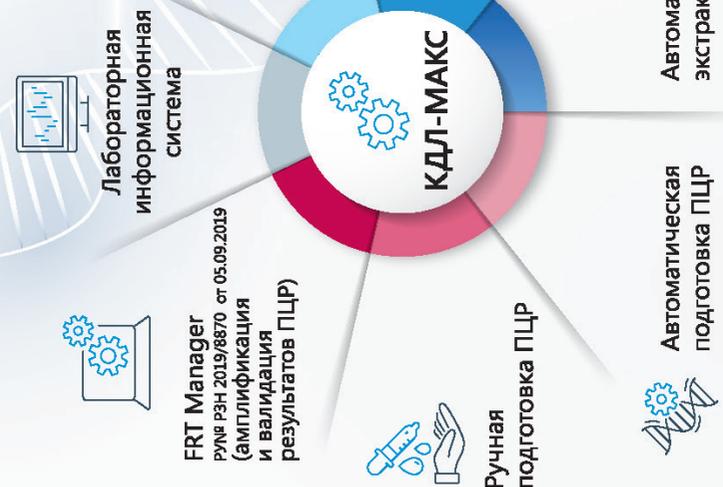
- Полная прослеживаемость, прозрачность и стандартизация процесса ПЦР-исследований
- Сведение к минимуму влияния «человеческого фактора» и количества незавершенных исследований

БЫСТРО

- Максимальная автоматизация процессов в лаборатории
- Увеличение пропускной способности за счет максимизации загрузки амплификаторов

ВЫГОДНО

- Сокращение себестоимости исследований за счет подбора оптимальных сочетаний реагентов
- Уменьшение числа повторных исследований



FRT Manager
Руче РЭН 2019/8870 от 05.09.2019
(амплификация и валидация результатов ПЦР)