



МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
**МОЛЕКУЛЯРНАЯ
ДИАГНОСТИКА 2018**



**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

**27–28 СЕНТЯБРЯ,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, МИНСК,
ГОСТИНИЦА
«ПРЕЗИДЕНТ-ОТЕЛЬ»**

Постановление заместителя Министра – Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь №3 от 06.02.2018 «Об организационном комитете»

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «О проведении Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018»

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ:

27 СЕНТЯБРЯ 2018 Г. В 09:00
ГОСТИНИЦА «ПРЕЗИДЕНТ ОТЕЛЬ»

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

г. Минск, ул. Кирова, 18
Тел: +375 (17) 229-70-00, (17) 226-73-14, (44) 774-77-01
Проезд: станция метро «Купаловская/Октябрьская»

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

220114, Республика Беларусь, г. Минск, улица Филимонова, 23
Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии
Министерства Здравоохранения Республики Беларусь

111123, Российская Федерация, г. Москва, улица Новогиреевская, 3А
Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА И ТЕЛЕФОНЫ ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

Стукалова Ольга +7 (926) 208 3965
Крючков Сергей +7 (926) 520 7162

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:

www.mdx-conf.com

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ:

 **ИнтерЛабСервис**
передовые технологии молекулярной диагностики

Среда, 26 сентября 2018 г. с 17.00–20.00 – Пререгистрация делегатов

08:00–09:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК		
09:00–09:10	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Конгресс-холл «Минск»		
09:10–12:15	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Конгресс-холл «Минск» Молекулярная диагностика: настоящее и будущее		
12:15–12:30	ПЕРЕРЫВ		
12:30–14:20	КОНГРЕСС-ХОЛЛ «МИНСК»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «НАЦИОНАЛЬ»	ЗАЛ «ФОРУМ»
	СЕКЦИЯ 1 Новые направления молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции	СЕКЦИЯ 3 Молекулярная диагностика в онкологии и онкогенетике	СЕКЦИЯ 5 Молекулярные методы в диагностике острых респираторных заболеваний
14:20–14:50	КОФЕ-БРЕЙК / ОБЕД		
14:50–15:20	КОФЕ-БРЕЙК / ОБЕД		
15:20–16:20	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ИнтерЛабСервис Современные решения для автоматизации лабораторных потоков на базе Hamilton и КДЛ-макс	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ Альгимед Новые подходы к диагностике онкологических заболеваний на основе анализа микрорНК	СЕКЦИЯ 6 Современные подходы к молекулярной диагностике и эпидемиологический надзор за особо опасными, природно-очаговыми и паразитарными инфекциями
	ПЕРЕРЫВ		
16:40–18:30	СЕКЦИЯ 2 Молекулярная диагностика вирусных гепатитов	СЕКЦИЯ 4 Актуальные вопросы генетики мультифакторных заболеваний и фармакогенетики	
18:30–19:00	ПЕРЕРЫВ (для участников Гала-ужина)		
19:00–23:00	ГАЛА-УЖИН (100 человек)		

**ДОСТУП ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ АККРЕДИТАЦИИ:
12:10–13:10 КРУГЛЫЙ ЗАЛ ПЕРЕГОВОРОВ**

Пресс-брифинг «Молекулярная диагностика: перспективы развития на постсоветском пространстве»

	КОНГРЕСС-ХОЛЛ «МИНСК»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «НАЦИОНАЛЬ»	ЗАЛ «ФОРУМ»
09:00–11:00	<p>СЕКЦИЯ 7</p> <p>Современные подходы к молекулярной диагностике инфекций органов репродукции</p>	<p>СЕКЦИЯ 9</p> <p>Новейшие разработки в области массового параллельного секвенирования (NGS) в генетической диагностике</p>	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p>Диаген Молекулярные методы диагностики состояний кишечника</p> <hr/> <p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p>SkyGen Инновационные решения от компании СкайДжин – от фундаментальных исследований к решению прикладных задач</p>
11:00–11:30	ПЕРЕРЫВ		
11:30–12:30	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p>ГлобалГен Флороценоз – комплексный подход к диагностике урогенитальных инфекций у женщин</p>	<p>СЕКЦИЯ 10</p> <p>Методы молекулярного анализа в диагностике и эпидемиологии туберкулезной инфекции</p>	<p>СЕКЦИЯ 12</p> <p>Молекулярные методы диагностики в трансфузиологии и трансплантологии</p>
12:30–13:30	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p>Тоселена ВПЧ-тестирование и профилактика рака шейки матки</p>		
13:30–14:30	КОФЕ-БРЕЙК / ОБЕД		
14:30–16:30	<p>СЕКЦИЯ 8</p> <p>Молекулярно-биологические методы в изучении инфекционной патологии желудочно-кишечного тракта</p>	<p>СЕКЦИЯ 11</p> <p>Внутрибольничные инфекции и проблемы антибиотико-резистентности микроорганизмов</p>	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p>ГлобалГен Готовое решение для автоматизации исследований компонентов донорской крови на базе станции Microlab STARlet</p>
16:30–16:40	ПЕРЕРЫВ		ПЕРЕРЫВ
16:40–17:10	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ		

ДОСТУП ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ АККРЕДИТАЦИИ:
11:30–16:00 КРУГЛЫЙ ЗАЛ ПЕРЕГОВОРОВ

Круглый стол «Здоровье и безопасность питания: современные аспекты лабораторной диагностики»

<p>09:00–12:15 КОНГРЕСС-ХОЛЛ «МИНСК»</p>	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Молекулярная диагностика: настоящее и будущее</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</p>	<p>Жукова Наталья Павловна, Малеев Виктор Васильевич, Горбунов Владимир Анатольевич, Шипулин Герман Александрович, Куцев Сергей Иванович, Титов Леонид Петрович, Алейникова Ольга Витальевна, Козлов Роман Сергеевич, Задорожная Виктория Ивановна, Мусабаяв Эркин Исакович</p>
<p>09:00–09:05</p>	<p>Приветственное слово МАЛАШКО ВАЛЕРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ Министр здравоохранения Республики Беларусь</p>
<p>09:05–09:10</p>	<p>Приветственное слово ПОПОВА АННА ЮРЬЕВНА, д.м.н., профессор, Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, Москва</p>
<p>09:10–09:15</p>	<p>Сообщение Организационного Комитета</p>
<p>09:15–09:45</p>	<p>Эволюция инфекционных болезней на современном этапе МАЛЕЕВ ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ, д.м.н., профессор, академик РАН ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p>09:45–10:15</p>	<p>Достижения MDx в России и за рубежом ШИПУЛИН ГЕРМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p>10:15–10:35</p>	<p>Современные аспекты диагностики и лечения наследственных заболеваний КУЦЕВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ ФГБУ Медико-генетический научный центр РАН, Москва</p>
<p>10:35–10:55</p>	<p>Молекулярная диагностика в республике Беларусь ТИТОВ ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ, член-корреспондент НАНБ, заслуженный деятель науки Беларуси, академик РАН и РАМТН, д.м.н., профессор Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<p>10:55–11:15</p>	<p>Молекулярная диагностика в онкологии и онтогенетике: клинические аспекты АЛЕЙНИКОВА ОЛЬГА ВИТАЛЬЕВНА, член-корреспондент НАНБ, д.м.н., профессор ГУ РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии Минздрава РБ, Минск</p>
<p>11:15–11:35</p>	<p>Национальная стратегия сдерживания резистентности к антимикробным препаратам в Российской Федерации КОЗЛОВ РОМАН СЕРГЕЕВИЧ, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск</p>
<p>11:35–11:55</p>	<p>Клинико-фармакологические технологии персонализированной медицины: далекое и близкое СЫЧЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
<p>11:55–12:15</p>	<p>Участие уточняется JING CHENG, PhD, professor Tsinghua University School of Medicine, Director of National Engineering Research Center for Beijing Biochip Technology, Пекин</p>

12:30–14:20

КОНГРЕСС-ХОЛЛ
«МИНСК»

СЕКЦИЯ 1

Новые направления молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Еремин Владимир Федорович, Бобкова Марина Ридовна, Фаворов Михаил Олегович

12:30–12:50

ВИЧ в регионе Восточной Европы и Центральной Азии, значение молекулярной диагностики для контроля и профилактики инфекции

ФАВОРОВ МИХАИЛ ОЛЕГОВИЧ, д.м.н., профессор

12:50–13:10

Проблема резистентности ВИЧ в Украине

ЛЮЛЬЧУК МАРИЯ ГЕННАДИЕВНА, к.м.н.

ГУ Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины, Киев

13:10–13:30

Основные методологические подходы к измерению объема резервуаров ВИЧ

БОБКОВА МАРИНА РИДОВНА, д.б.н.

ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава РФ, Москва

13:30–13:50

Мутации резистентности у ВИЧ инфицированных пациентов, находящихся на антиретровирусной терапии

ЕРЕМИН ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ, д.м.н., профессор

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Минск

13:50–14:05

Применение филогенетического анализа при расследовании вспышек ВИЧ-инфекции, предположительно связанных с оказанием медицинской помощи

КИРЕЕВ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н.

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

14:05–14:20

Анализ структуры и уровня ЛУ ВИЧ к ИИ у наивных пациентов и пациентов с вирусологической неудачей в РФ

КИРИЧЕНКО АЛИНА АЛЕКСЕЕВНА

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

16:40–18:30

КОНГРЕСС-ХОЛЛ
«МИНСК»

СЕКЦИЯ 2

Молекулярная диагностика вирусных гепатитов

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Чуланов Владимир Петрович, Гасич Елена Леонидовна, Мусабаев Эркин Исакович

16:40–17:00

Новые возможности и нерешенные вопросы диагностики вирусных гепатитов

ЧУЛАНОВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ, д.м.н.

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

17:00–17:20

Клиническое значение определения сссDNA при хронической HBV инфекции

МУСАБАЕВ ЭРКИН ИСАКОВИЧ, д.м.н., профессор

НИИ вирусологии Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан, Ташкент

17:20–17:40

Рекомбинантные формы вируса гепатита С: распространенность, проблемы диагностики, клиническое значение

КАЛИНИНА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА, д.м.н.

ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург

17:40–18:00

Молекулярно-эпидемиологический анализ генетических вариантов вирусов гепатитов В и С, циркулирующих на территории Республики Беларусь в 2004–2018 гг.

ГАСИЧ ЕЛЕНА ЛЕОНИДОВНА, д.б.н.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск

18:00–18:15

Роль молекулярной диагностики в профилактике и лечении HBV-инфекции

ШАГИНЯН ВАЛЕРИЯ РОБЕРТОВНА

ГУ Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины, Киев

18:15–18:30

Проблема лекарственной устойчивости вируса гепатита С: биологические основы и современные возможности диагностики

БУЛАТОВА КСЕНИЯ ВИТАЛЬЕВНА

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

<p>12:30–14:55 КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «НАЦИОНАЛЬ»</p>	<p>СЕКЦИЯ 3 Молекулярная диагностика в онкологии и онкогенетике</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</p>	<p>Куцев Сергей Иванович, Субоч Елена Ивановна, Гусев Олег Александрович, Любченко Людмила Николаевна</p>
<p>12:30–12:50</p>	<p>Молекулярная диагностика наследственных опухолей: состояние вопроса в Республике Беларусь СУБОЧ ЕЛЕНА ИВАНОВНА, к.м.н. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», Минск</p>
<p>12:50–13:10</p>	<p>Использование высокопроизводительного секвенирования в онкологии ЛЮБЧЕНКО ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, д.м.н., профессор ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАН, Москва</p>
<p>13:10–13:30</p>	<p>Молекулярные аспекты диагностики солидных опухолей и индивидуализации лекарственной терапии у онкологических пациентов ПОРТЯНКО АННА СЕРГЕЕВНА, д.м.н. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», Минск</p>
<p>13:30–13:50</p>	<p>Анализ делеций/дупликаций в генах цитохромов и глутатион-S-трансферазы в прогнозе ответа на терапию хронического миелоидного лейкоза ингибиторами тирозинкиназ КУЦЕВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, соавт.: Лавров А.В., Адильгереева Э.П., Смирнихина С.А. ФГБУ Медико-генетический центр РАН, Москва</p>
<p>13:50–14:10</p>	<p>Наследственная онкогеномика РФ: первые результаты и перспективы для практической медицины ГУСЕВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ, PhD RIKEN-KFU Translational Genomics Unit, RIKEN, Japan</p>
<p>14:10–14:25</p>	<p>Качественный и количественный анализ полиморфных локусов генома с помощью технологии пиросеквенирования ДУНАЕВА ЕЛЕНА АЛЕКСЕЕВНА, соавт.: Дрибноходова О.П., Миронов К.О. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p>14:25–14:40</p>	<p>Молекулярно-генетическая диагностика Ph-негативных хронических миелопролиферативных заболеваний СИЛИН АРКАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.м.н., соавт. Новик Д.К. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», Гомель</p>
<p>14:40–14:55</p>	<p>Применение молекулярно-генетических методов для оценки риска развития и персонализации терапии онкологических заболеваний ШАПОЧКА ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, CSD Health Care, Киев</p>

16:40–18:35

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
«НАЦИОНАЛЬ»

СЕКЦИЯ 4

Актуальные вопросы генетики мультифакторных заболеваний и фармакогенетики

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Моссэ Ирма Борисовна, Насырова Регина Фаритовна, Сычев Дмитрий Алексеевич

16:40–17:00

Плазменные Микро-РНК как новые биомаркеры для персонализации антиагрегантной терапии

СЫЧЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, д.м.н., член-корреспондент РАН
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

17:00–17:20

Генетические аспекты заболеваний тромбогенного характера

МОССЭ ИРМА БОРИСОВНА, д.б.н., профессор

Государственное научное учреждение Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси, Минск

17:20–17:35

Антипсихотик-индуцированный набор веса: фармакогенетические маркеры

НАСЫРОВА РЕГИНА ФАРИТОВНА¹, д.м.н., соавт.: Толмачев М.Ю.¹, Миронов К.О.², Шипулин Г.А.²

¹ Научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева, Санкт-Петербург

² ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

17:35–17:50

Молекулярно-генетические причины хронического панкреатита

ЛИТВИНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА, к.м.н., соавт.: Хафизов К.Ф., Бордин Д.С.

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва

17:50–18:05

Инфаркт миокарда как мультифакторное заболевание: от исследования генетических полиморфизмов до профилирования микроРНК

ФАВОРОВА ОЛЬГА ОЛЕГОВНА, д.б.н., профессор

Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва

18:05–18:20

Молекулярно-генетические методы в диагностике и терапии инфаркта мозга

ДАНИЛЕНКО НИНА ГЕНУСОВНА, к.б.н.

Государственное научное учреждение Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси, Минск

18:20–18:35

Разработка наборов для фармакогенетического тестирования и определения генетической предрасположенности к мультифакторным заболеваниям в Центральном НИИ Эпидемиологии

МИРОНОВ КОНСТАНТИН ОЛЕГОВИЧ, к.м.н.

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

<p>12:30–14:20 ЗАЛ «ФОРУМ»</p>	<p>СЕКЦИЯ 5 Молекулярные методы в диагностике и эпидемиологии острых респираторных инфекций</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</p>	<p>Васин Андрей Владимирович, Самойлович Елена Олеговна, Яцышина Светлана Борисовна</p>
<p>12:30–12:50</p>	<p>Диагностическая система ТОРИ-ТЕСТ на основе белковых микрочипов для детекции и прогноза тяжести течения острых респираторных инфекций ВАСИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н., соавт.: Клотченко С.А., Грядунов Д.А., Елохин В.А. ФГБУ НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева МЗ РФ, Санкт-Петербург</p>
<p>12:50–13:05</p>	<p>Молекулярно-эпидемиологический мониторинг вакциноуправляемых инфекций в Республике Беларусь САМОЙЛОВИЧ ЕЛЕНА ОЛЕГОВНА, д.м.н., профессор, соавт.: Семейко Г.В., Ермолович М.А., Колодкина В.Л., Мартынов В.С., Ухова И.Ф. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<p>13:05–13:20</p>	<p>Геномный анализ индигенных токсигенных и нетоксигенных клонов <i>Corynebacterium diphtheriae</i> выявленных в Республике Беларусь (1996–2015 гг.) КОЛОДКИНА ВАЛЕНТИНА ЛЕОНИДОВНА¹, к.м.н., соавт.: Титов Л.П.¹, Вартул Сангал² ¹Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск ²Нортумбринский университет, Великобритания</p>
<p>13:20–13:35</p>	<p>Роль и место молекулярно-генетических методов в диагностике и эпидемиологическом надзоре за коклюшем и дифтерией ЕЛЬКИНА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, соавт.: Яцышина С.Б. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>
<p>13:35–13:50</p>	<p>Алгоритмы этиологической диагностики инфекций дыхательных путей и их осложнений в зависимости от возраста пациента, эпидемиологического анамнеза и клинического диагноза ЯЦЫШИНА СВЕТЛАНА БОРИСОВНА, к.б.н., ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>
<p>13:50–14:05</p>	<p>Комплексная диагностика внебольничных пневмоний молекулярно-генетическими методами в Республике Беларусь. ШМЕЛЁВА НАТАЛЬЯ ПЕТРОВНА, к.б.н. соавт.: Сивец Н.В., Лапо Т.П., Грибкова Н.В. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<p>14:05–14:20</p>	<p>Доклад уточняется</p>

<p>15:20–18:30 ЗАЛ «ФОРУМ»</p>	<p>СЕКЦИЯ 6 Современные подходы к молекулярной диагностике и эпидемиологический надзор за особо опасными, природно-очаговыми и паразитарными инфекциями</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</p>	<p>Красько Анатолий Геннадьевич, Балахонов Сергей Владимирович, Куличенко Александр Николаевич, Задорожная Виктория Ивановна</p>
<p>15:20–15:40</p>	<p>Методы молекулярной диагностики в совершенствовании эпидемиологического надзора за Сайлюгемским трансграничным природным очагом чумы БАЛАХОНОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н. Иркутский противочумный научно-исследовательский институт Сибири и Дальнего Востока, Иркутск</p>
<p>15:40–16:00</p>	<p>Роль молекулярных методов исследования в эпидемиологическом надзоре ЗАДОРЖНАЯ ВИКТОРИЯ ИВАНОВНА, д.м.н., профессор ГУ Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины, Киев</p>
<p>16:00–16:20</p>	<p>Филогенетический анализ возбудителей особо опасных бактериальных инфекций КУЛИЧЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, член-корреспондент РАН, д.м.н., соавт.: Ковалев Д.А., Писаренко С.В. ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь</p>
<p>16:20–16:35</p>	<p>Вспышка сибирской язвы в Ямало–Ненецком автономном округе в 2016 году: новый алгоритм молекулярной диагностики РЯЗАНОВА АЛЛА ГЕННАДЬЕВНА, к.м.н. ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь</p>
<p>16:35–16:50</p>	<p>Российско-Гвинейское сотрудничество по организации лабораторной диагностики лихорадки Эбола и других особо опасных инфекционных болезней. От мобильной лаборатории Роспотребнадзора до Российско-Гвинейского научно-исследовательского Центра. НАЙДЕНОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н. ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, Саратов</p>
<p>16:50–17:05</p>	<p>Молекулярно-биологическая диагностика природно-очаговых и особо опасных инфекций ФОМИНА ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА, к.б.н. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<p>17:05–17:15</p>	<p>Перерыв</p>
<p>17:15–17:30</p>	<p>Новое в молекулярной диагностике иксодовых клещевых инфекций, их распространенности и эволюции природных очагов МАКЕНОВ МАРАТ ТЕМИРХАНОВИЧ, к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>

<p>17:30–17:45</p>	<p>Молекулярная характеристика патогенов, переносимых клещами</p> <p>КРАСЬКО АНАТОЛИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, к.м.н., доцент Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<p>17:45–18:00</p>	<p>Клещевые инфекции в Прибалтике</p> <p>ЮЛИЯ ГЕЛЛЕР, PhD National Institute for Health Development, Таллин</p>
<p>18:00–18:15</p>	<p>Молекулярные методы лабораторной диагностики комариных арбовирусных инфекций на примере лихорадки Западного Нила, лихорадок денге, Зика, Чикунгуньи.</p> <p>КАРАНЬ ЛЮДМИЛА СТАНИСЛАВОВНА ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>
<p>18:15–18:30</p>	<p>Эпидемиология паразитарных болезней и молекулярно-биологические методы в паразитологии</p> <p>ЧИСТЕНКО ГРИГОРИЙ НИКОЛАЕВИЧ¹, д.м.н., профессор, соавтор Дронина А.М.² ¹ УО БГМУ, Минск ² Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>

09:00–11:00 КОНГРЕСС-ХОЛЛ «МИНСК»	СЕКЦИЯ 7 Современные подходы к молекулярной диагностике инфекций органов репродукции
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Савичева Алевтина Михайловна, Гуцин Александр Евгеньевич, Шипулина Ольга Юрьевна
09:00–09:20	Инновационные методы диагностики репродуктивно значимых инфекций САВИЧЕВА АЛЕВТИНА МИХАЙЛОВНА , д.м.н., профессор ЩФГБНУ НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург
09:20–09:40	Синдромально обусловленный подход использования молекулярных методов диагностики инфекций, передаваемых половым путем ГУЦИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ , к.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва
09:40–09:55	Проблема экстрагенитальной локализации ИППП и особенности тактики обследования пациентов ТЮЛЕНЕВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ , к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва
09:55–10:10	Генетическое и генотипическое разнообразие штаммов <i>Chlamydia trachomatis</i>, выявляемых в мазках-соскобах из урогенитального тракта РУБАНИК ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА , к.б.н. соавт: Капустина Ю.М., Полещук Н.Н. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск
10:10–10:30	Новые методы и современные алгоритмы цервикального скрининга, какая стратегия наиболее эффективна? ШИПУЛИНА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА , к.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва
10:30–10:50	ВПЧ-тестирование. Опыт ОМР им. Н.Н. Александрова ГАПЕЕНКО ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА , к.б.н., соавт. Стукалова И.В. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», Минск
10:50–11:00	Доклад уточняется

<p>14:30–16:30 КОНГРЕСС-ХОЛЛ «МИНСК»</p>	<p>СЕКЦИЯ 8 Молекулярно–биологические методы в изучении инфекционной патологии желудочно–кишечного тракта</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</p>	<p>Амвросьева Тамара Васильевна, Подколзин Александр Тихонович, Дронина Алина Михайловна</p>
<p>14:30–14:50</p>	<p>Молекулярная эпидемиология кишечных вирусных инфекций в Республике Беларусь ПОКЛОНСКАЯ НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н. Государственное учреждение «Республиканский научно–практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<p>14:50–15:10</p>	<p>Алгоритм молекулярно–эпидемиологического расследования кишечных вирусных инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи АМВРОСЬЕВА ТАМАРА ВАСИЛЬЕВНА, д.м.н., профессор, соавт.: Богуш З.Ф., Поклонская Н.В., Лозюк С.К. Государственное учреждение «Республиканский научно–практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<p>15:10–15:30</p>	<p>Молекулярная эпидемиология диарейных инфекций в Российской Федерации ПОДКОЛЗИН АЛЕКСАНДР ТИХОНОВИЧ, д.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p>15:30–15:50</p>	<p>Энтеровирусная инфекция в Российской Федерации. Прогноз и реальность. ГОЛИЦИНА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, к.б.н. ФБУН «Нижегородский научно–исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. акад. И.Н. Блохиной», Нижний Новгород</p>
<p>15:50–16:10</p>	<p>Молекулярно–генетические факторы реализации канцерогенного потенциала <i>Helicobacter pylori</i> ВОРОПАЕВ ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ, к.м.н., доцент УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель</p>
<p>16:10–16:30</p>	<p>Молекулярно–эпидемиологический мониторинг ротавирусной инфекции в Республике Беларусь САМОЙЛОВИЧ ЕЛЕНА ОЛЕГОВНА, д.м.н., профессор Государственное учреждение «Республиканский научно–практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>

09:00–11:00

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
«НАЦИОНАЛЬ»**СЕКЦИЯ 9**

Новейшие разработки в области массового параллельного секвенирования (NGS) в генетической диагностике

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Хафизов Камиль Фаритович, Гусев Олег Александрович

09:00–09:15

Технологии NGS в медицинской генетике

ХАФИЗОВ КАМИЛЬ ФАРИТОВИЧ, PhD

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

09:15–09:30

NGS анализ регуляторных механизмов формирования и ремоделинга мышц человека: перспективы для медицинской и спортивной генетики

ГУСЕВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ, PhD

RIKEN-KFU Translational Genomics Unit, RIKEN, Japan

09:30–09:45

Технологии NGS для поиска вирусных патогенов в биологических образцах

МАЦВАЙ АЛИНА ДМИТРИЕВНА

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

09:45–10:00

Биоинформатические методы для расследования вспышек вирусных заболеваний при помощи данных массового параллельного секвенирования

СКУМС ПАВЕЛ ВАСИЛЬЕВИЧ^{1,2},соавт.: У. Гасслер¹, С. Рамачандран¹, Д. Кампо¹, А.З. Зеликовский², Ю.Е. Худяков¹.¹Факультет информатики, Университет Штата Джорджия, Атланта, США²Центры по контролю и профилактике заболеваний США, Атланта, США

10:00–10:15

NGS в диагностике онкологических заболеваний

МИХАЙЛЕНКО ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, к.м.н.

Институт молекулярной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России, Москва

10:15–10:30

Новые подходы к использованию технологии нанопорового секвенирования от Oxford Nanopore Technologies

BHUPINDER HUNDLE, PhD, соавт. Olga Kuznetsova, PhD

Technical Product Management Team Oxford Nanopore, UK

10:30–10:45

Высокопроизводительный генетический анализ в диагностике

НАТАЛЬИН ПАВЕЛ БОРИСОВИЧ

Thermo Fisher Scientific, Москва

10:45–11:00

Размерно-селективное разделение нуклеиновых кислот

СУРВИЛО ВЛАДИМИР ЛЕОНИДОВИЧ

АО «ГенТерра», Москва

<p>11:30–13:30 КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «НАЦИОНАЛЬ»</p>	<p>СЕКЦИЯ 10 Методы молекулярного анализа в диагностике и эпидемиологии туберкулезной инфекции</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</p>	<p>Альварес Фигероа Мария Викторовна, Суркова Лариса Константиновна</p>
<p>11:30–11:50</p>	<p>Значение молекулярно-биологических методов для верификации диагноза «Туберкулез» АЛЬВАРЕС ФИГЕРОА МАРИЯ ВИКТОРОВНА, соавт.: Луданный Р.И., Кравцова Т.А. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p>11:50–12:10</p>	<p>Применение молекулярных методов в диагностике туберкулеза в Республике Беларусь НИКОЛЕНКО ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, соавт.: Скрыгина Е.М. ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» МЗ РБ, Минск</p>
<p>12:10–12:30</p>	<p>Генетическое разнообразие и молекулярная детекция профиля резистентности M. Tuberculosis ЗИМЕНКОВ ДАНИЛА ВАДИМОВИЧ¹, соавт.: Антонова О.В.¹, Крылова Л.Ю.², Перетокина И.В.², Носова Е.Ю.², Лин В.Х.³, Чуанг П.С.³, Тсай Х.И.³, Джоу Р.³, Сафонова С.Г.², Грядунов Д.А.¹ ¹ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва ²ГБУЗ Московский научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗМ, Москва, ³Центр по контролю заболеваемости, Центр исследований туберкулеза, Тайбэй, Тайвань</p>
<p>12:30–12:50</p>	<p>Особенности генетической структуры лекарственно-устойчивых M. tuberculosis в Республике Беларусь СЛИЗЕНЬ ВЕРОНИКА ВЯЧЕСЛАВОВНА^{1, 2}, соавт.: Суркова Л.К., Залуцкая О.М., Гуревич Г.Л. ¹ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» МЗ РБ, Минск ²УО БГМУ, Минск</p>
<p>12:50–13:10</p>	<p>The Epidemiology and importance of totally drug resistant tuberculosis (TDR-TB) / Эпидемиология и значение полностью лекарственно-устойчивого туберкулеза (TDR-TB) PARISSA FARNIA, PhD National Research Institute of Tuberculosis and Lung Diseases, Terepan</p>
<p>13:10–13:30</p>	<p>Доклад уточняется</p>

14:30–16:40КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
«НАЦИОНАЛЬ»**СЕКЦИЯ 11**Внутрибольничные инфекции и проблемы
антибиотикорезистентности микроорганизмов**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**Эйдельштейн Михаил Владимирович, Тапальский Дмитрий Викторович,
Титов Леонид Петрович**14:30–14:50****Бактериальные возбудители нозокомиальных инфекций в РФ: структура и динамика антибиотикорезистентности****СУХОРУКОВА МАРИНА ВИТАЛЬЕВНА**, к.м.н.НИИ антимикробной химиотерапии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» МЗ РФ, Смоленск**14:50–15:10****Возможности мониторинга антибиотикорезистентности возбудителей нозокомиальных инфекций, клонов «высокого риска» и генетических детерминант антибиотикорезистентности с использованием новых интернет-ресурсов****ЭЙДЕЛЬШТЕЙН МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ**, к.б.н.НИИ антимикробной химиотерапии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» МЗ РФ, Смоленск**15:10–15:30****Карбапенемазы грамотрицательных бактерий: значение, методы детекции, распространенность в Беларуси****ТАПАЛЬСКИЙ ДМИТРИЙ ВИКТОРОВИЧ**, к.м.н.УО «Гомельский государственный медицинский университет»,
ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси», Гомель**15:30–16:00****Новые возможности быстрой автоматизированной молекулярно-генетической диагностики госпитальных инфекций****DIRK MAUERER**

Curetis AG, Германия, Ульм

16:00–16:20**Использование высокопроизводительного секвенирования для анализа генетических факторов вирулентности и антибиотикорезистентности возбудителей нозокомиальных инфекций****ШАГИН ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**, к.б.н.

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

16:20–16:40**Выявление наиболее значимых генетических маркеров антибиотикорезистентности возбудителей нозокомиальных инфекций методом ПЦР в реальном времени****САВОЧКИНА ЮЛИЯ АНАТОЛЬЕВНА**, к.б.н.

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

<p>11:30–13:30 ЗАЛ «ФОРУМ»</p>	<p>СЕКЦИЯ 12 Молекулярные методы диагностики в трансфузиологии и трансплантологии</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</p>	<p>Карпенко Федор Николаевич, Жибурт Евгений Борисович</p>
<p>11:30–11:50</p>	<p>Молекулярные методы в трансфузиологии ЖИБУРТ ЕВГЕНИЙ БОРИСОВИЧ, д.м.н., профессор, академик РАЕН ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова», МЗ РФ, Москва</p>
<p>11.50–12.10</p>	<p>Обеспечение инфекционной безопасности продуктов крови в Республике Беларусь КАРПЕНКО ФЕДОР НИКОЛАЕВИЧ, к.м.н. Директор Государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Минск Главный внештатный специалист МЗ РБ по трансфузиологии, Минск</p>
<p>12.10–12.25</p>	<p>Молекулярно-диагностические исследования в иммуногематологии НОВАК ЛИНА ВАЛЕРЬЕВНА Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Минск</p>
<p>12.25–12.40</p>	<p>Внедрение методов молекулярно-генетического типирования в лабораторное сопровождение трансплантации органов и тканей ЗЛОТНИКОВА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.м.н. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Минск</p>
<p>12.40–12.55</p>	<p>Молекулярно-генетические методы в практике HLA-типирования доноров ГС СЕМЕНОВ ГЕННАДИЙ ВИКТОРОВИЧ, к.м.н. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Минск</p>
<p>12:55–13:15</p>	<p>Выявление ВИЧ, вирусов гепатита В, С в донорской крови. Проблемы и перспективы. ЕРЕМИН ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ, д.м.н., профессор, соавт.: Коржель Т.С. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Минск</p>
<p>13.15–13.30</p>	<p>Доклад уточняется</p>

11:30–16:00КРУГЛЫЙ ЗАЛ
ПЕРЕГОВОРОВ**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

Здоровье и безопасность питания: современные аспекты лабораторной диагностики

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Жукова Наталья Павловна, Зайцева Нина Владимировна, Шипулин Герман Александрович

11:30–11:40

Приветственное слово

ЖУКОВА НАТАЛЬЯ ПАВЛОВНА

Заместитель министра здравоохранения – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь

11:40–12:00

Безопасность питания: современные аспекты анализа риска здоровью

ЗАЙЦЕВА НИНА ВЛАДИМИРОВНА, д.м.н., профессор, академик РАН

ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», Пермь

12:00–12:20

Организация взаимодействия между лабораториями стран Восточной Европы и Центральной Азии по снижению рисков устойчивости микроорганизмов к противомикробным препаратам в контексте безопасности пищевых продуктов

МАНЗЕНЮК ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

12:20–12:40

Международный, региональный и национальные аспекты обеспечения безопасности пищевых продуктов

ФЕДОРЕНКО ЕКАТЕРИНА ВАЛЕРЬЕВНА, к.м.н.

РУП «Научно-практический центр гигиены», Минск

12:40–12:55

Актуальные вопросы лабораторного контроля остаточных количеств антибиотиков в пищевых продуктах

МУКАЖАНОВА САНДУГАШ ЕРМЕКОВНА

Комитет охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан, Астана

12:55–13:10

Применение методов молекулярной диагностики в сфере исследований качества и безопасности пищевой продукции в Республике Армении

ГЕВОРГЯН АРМАН КИМОВИЧ, к.в.н.

Государственная служба безопасности пищевых продуктов Министерства сельского хозяйства Республики Армении, Ереван

13:10–13:25	<p>Тема уточняется</p> <p>Кыргызстан</p>
13:25–13:40	<p>Тема уточняется</p> <p>Таджикистан</p>
13:40–14:00	<p>Перерыв</p>
14:00–14:20	<p>Современные аспекты исследования пищевых продуктов с применением молекулярных методов</p> <p>ШЕВЕЛОВА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА, д.м.н. ФГБУН ФИЦ питания и биотехнологии РАН, Москва</p>
14:20–14:40	<p>Обеспечение идентификации пищевой продукции. Методы выявления фальсификаций</p> <p>БЕССОНОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н. ФГБУН ФИЦ питания и биотехнологии РАН, Москва</p>
14:40–15:00	<p>Безопасность генно-инженерно-модифицированной пищевой продукции и анализ риска. Российский подход</p> <p>ТЫШКО НАДЕЖДА ВАЛЕРЬЕВНА, к.м.н. ФГБУН ФИЦ питания и биотехнологии РАН, Москва</p>
15:00–15:20	<p>Проблема детекции и идентификации ГМО и их обращения в Республике Беларусь</p> <p>МОЗГОВА ГАЛИНА ВАЛЕРЬЕВНА, к.б.н. Институт генетики и цитологии НАН РБ, Национальный координационный центр биобезопасности НАН РБ, Минск</p>
15:20–15:40	<p>Практические решения для лабораторной системы контроля за оборотом ГМО растительного происхождения: разработка наборов реагентов на основе метода ПЦР</p> <p>САМОЙЛОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА, соавт.: Астахова Т.С. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>
15:40–16:00	<p>Дискуссия</p>



Организаторы:
РНПЦ эпидемиологии
и микробиологии
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь,
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии
Роспотребнадзора России
www.mdx-conf.com