



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

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
КОНФЕРЕНЦИИ**

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

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека №399 от 29.05.2018 «Об организации проведения Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018»

Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №667 от 29.06.2018 «О проведении международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018»

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:	
<b>Попова Анна Юрьевна</b>	Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
<b>Жукова Наталья Павловна</b>	Заместитель министра здравоохранения – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь
ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ:	
<b>Акимкин Василий Геннадьевич</b>	Директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
<b>Горбунов Владимир Анатольевич</b>	Директор ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:	
<b>Шипулин Герман Александрович</b>	Заведующий отделом молекулярной диагностики и эпидемиологии ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:	
<b>Баранов Владислав Сергеевич</b>	Заведующий лабораторией пренатальной диагностики врожденных и наследственных заболеваний ФГБНУ НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта СЗО
<b>Васин Андрей Владимирович</b>	Директор ФГБУ НИИ гриппа Министерства здравоохранения Российской Федерации
<b>Глинская Ирина Николаевна</b>	Заместитель главного врача ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
<b>Дронина Алина Михайловна</b>	Заместитель директора по научной работе ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
<b>Дятлов Иван Алексеевич</b>	Директор ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора
<b>Жибурт Евгений Борисович</b>	Заведующий кафедрой трансфузиологии и проблем переливания крови ФГБУ НМХЦ центр имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации

<b>Иванов Андрей Михайлович</b>	Заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики ГБОУ ВПО ВМедА им. С.М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации
<b>Карабан Инна Александровна</b>	Заместитель начальника отдела гигиены, эпидемиологии и профилактики Министерства здравоохранения Республики Беларусь
<b>Козлов Роман Сергеевич</b>	И.о. ректора Смоленского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации
<b>Красько Анатолий Геннадьевич</b>	Заведующий лабораторией биобезопасности с коллекцией патогенных микроорганизмов ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
<b>Куличенко Александр Николаевич</b>	Директор ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора
<b>Кутырев Владимир Викторович</b>	Директор ФКУЗ Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора
<b>Куцев Сергей Иванович</b>	Директор ФГБУ Медико-генетический научный центр РАН
<b>Максютов Ринат Амирович</b>	Генеральный директор ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
<b>Малеев Виктор Васильевич</b>	Советник директора по научной работе ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
<b>Нетёсов Сергей Викторович</b>	Заведующий Лабораторией биотехнологии и вирусологии и профессор Кафедры молекулярной биологии, Новосибирского государственного университета Министерства образования и науки Российской Федерации
<b>Носова Елена Станиславовна</b>	Ученый секретарь ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
<b>Покровский Вадим Валентинович</b>	Руководитель ФНМЦ по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
<b>Покровский Валентин Иванович</b>	Советник директора по инновациям ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
<b>Смоленский Вячеслав Юрьевич</b>	Начальник Управления научного обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и международной деятельности Роспотребнадзора
<b>Степанов Вадим Анатольевич</b>	Директор ФГБУ НИИ медицинской генетики СО РАН
<b>Субоч Елена Ивановна</b>	Заведующий онкологическим отделением генетики ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н. Александрова» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
<b>Сычев Дмитрий Алексеевич</b>	Заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии Российской медицинской академии последипломного образования Министерства здравоохранения Российской Федерации
<b>Тутельян Виктор Александрович</b>	Научный руководитель института ФБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» РАН
<b>Филонюк Василий Алексеевич</b>	Начальник отдела науки Министерства здравоохранения Республики Беларусь
<b>Шевчук Лариса Михайловна</b>	Заместитель директора по научной работе РУП «Научно-практический центр гигиены» Министерства здравоохранения Республики Беларусь

## **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](http://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	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК</b>		
09:00–09:10	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b> Конгресс-холл «Минск»		
09:10–12:15	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> Конгресс-холл «Минск» <b>Молекулярная диагностика: настоящее и будущее</b>		
12:15–12:30	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
	<b>КОНГРЕСС-ХОЛЛ «МИНСК»</b>	<b>КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «НАЦИОНАЛЬ»</b>	<b>ЗАЛ «ФОРУМ»</b>
12:30–14:20	<b>СЕКЦИЯ 1</b> Новые направления молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции	<b>СЕКЦИЯ 3</b> Молекулярная диагностика в онкологии и онкогенетике	<b>СЕКЦИЯ 5</b> Молекулярные методы в диагностике и эпидемиологии острых респираторных инфекций
14:20–14:50	<b>КОФЕ-БРЕЙК / ОБЕД</b>		
14:50–15:20	<b>КОФЕ-БРЕЙК / ОБЕД</b>		
15:20–16:20	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</b> <b>ИнтерЛабСервис</b> Современные решения для автоматизации лабораторных потоков на платформе Hamilton и КДЛ-макс	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</b> <b>Альгимед</b> Новые подходы к диагностике онкологических заболеваний на основе анализа микроРНК	<b>СЕКЦИЯ 6</b> Современные подходы к молекулярной диагностике и эпидемиологический надзор за особо опасными, природно-очаговыми и паразитарными инфекциями
16:20–16:40	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
16:40–18:30	<b>СЕКЦИЯ 2</b> Молекулярная диагностика вирусных гепатитов	<b>СЕКЦИЯ 4</b> Актуальные вопросы генетики мультифакторных заболеваний и фармакогенетики	
18:30–18:50	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
18:50–19:00	<b>ПЕРЕРЫВ</b> (для участников Гала-ужина)		<b>ПЕРЕРЫВ</b> (для участников Гала-ужина)
19:00–23:00	<b>ГАЛА-УЖИН</b> (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><b>SkyGen</b></p> <p>Инновационные решения от компании СкайДжин – от фундаментальных исследований к решению прикладных задач</p>
			<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p><b>Диagen</b></p> <p>Молекулярные методы диагностики состояний кишечника</p>
11:00–11:15	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
11:15–11:30			
11:30–12:30	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p><b>ГлобалГен</b></p> <p>Флороценоз – комплексный подход к диагностике урогенитальных инфекций у женщин репродуктивного возраста</p>	<p>СЕКЦИЯ 10</p> <p>Молекулярно-генетические исследования в диагностике, эпидемиологии и лечении туберкулеза</p>	<p>СЕКЦИЯ 12</p> <p>Молекулярные методы диагностики в трансфузиологии и трансплантологии</p>
12:30–13:30	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p><b>Тоселена</b></p> <p>ВПЧ-тестирование и профилактика рака шейки матки</p>		
13:30–14:30	<b>КОФЕ-БРЕЙК / ОБЕД</b>		
14:30–15:30	<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><b>ГлобалГен</b></p> <p>Готовое решение для автоматизации исследований компонентов донорской крови на базе станции Microlab STARlet</p>
15:30–16:30			
16:30–16:40			

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

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

<p><b>09:00–12:15</b>                  КОНГРЕСС-ХОЛЛ                  «МИНСК»</p>	<p><b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>                  Молекулярная диагностика: настоящее и будущее</p>
<p><b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b></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, Мусабаев Эркин Исакович</p>
<p><b>09:00–09:05</b></p>	<p><b>Приветственное слово</b>  <b>МАЛАШКО ВАЛЕРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ</b>                  Министр здравоохранения Республики Беларусь</p>
<p><b>09:05–09:10</b></p>	<p><b>Приветственное слово</b>  <b>ПОПОВА АННА ЮРЬЕВНА</b>, 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><b>09:10–09:15</b></p>	<p><b>Сообщение Организационного Комитета</b></p>
<p><b>09:15–09:45</b></p>	<p><b>Эволюция инфекционных болезней на современном этапе</b>  <b>МАЛЕЕВ ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ</b>, д.м.н., профессор, академик РАН                  ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>09:45–10:15</b></p>	<p><b>Достижения MDx в России и за рубежом</b>  <b>ШИПУЛИН ГЕРМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ</b>                  ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>10:15–10:35</b></p>	<p><b>Современные аспекты диагностики и лечения наследственных заболеваний</b>  <b>КУЦЕВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ</b>, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН ФГБУ                  Медико-генетический научный центр РАН, Москва</p>
<p><b>10:35–10:55</b></p>	<p><b>Молекулярная диагностика в Республике Беларусь</b>  <b>ТИТОВ ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ</b>, 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><b>10:55–11:15</b></p>	<p><b>Молекулярная диагностика в онкологии и онтогенетике: клинические аспекты</b>  <b>АЛЕЙНИКОВА ОЛЬГА ВИТАЛЬЕВНА</b>, член-корреспондент НАНБ, д.м.н., профессор                  ГУ РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии Минздрава РБ, Минск</p>
<p><b>11:15–11:35</b></p>	<p><b>Национальная стратегия сдерживания резистентности к антимикробным препаратам в Российской Федерации</b>  <b>КОЗЛОВ РОМАН СЕРГЕЕВИЧ</b>, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН                  Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск</p>
<p><b>11:35–11:55</b></p>	<p><b>Клинико-фармакологические технологии персонализированной медицины: далекое и близкое</b>  <b>СЫЧЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b>, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН                  ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
<p><b>11:55–12:15</b></p>	<p><b>Тема уточняется</b>  <b>JING CHENG</b>, PhD, professor                  Tsinghua University School of Medicine, Director of National Engineering Research Center for Beijing Biochip Technology, Пекин</p>

<p><b>12:30–14:20</b>                  КОНГРЕСС-ХОЛЛ                  «МИНСК»</p>	<p><b>СЕКЦИЯ 1</b>                  Новые направления молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции</p>
<p><b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b></p>	<p>Еремин Владимир Федорович, Бобкова Марина Ридовна, Фаворов Михаил Олегович</p>
<p><b>12:30–12:50</b></p>	<p>ВИЧ в регионах Восточной Европы и Центральной Азии, значение молекулярной диагностики для контроля и профилактики инфекции  <b>ФАВОРОВ МИХАИЛ ОЛЕГОВИЧ</b>, д.м.н., профессор</p>
<p><b>12:50–13:10</b></p>	<p>Проблема резистентности ВИЧ в Украине  <b>ЛЮЛЬЧУК МАРИЯ ГЕННАДИЕВНА</b>, к.м.н.                  ГУ Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины, Киев</p>
<p><b>13:10–13:30</b></p>	<p>Основные методологические подходы к измерению объема резервуаров ВИЧ  <b>БОБКОВА МАРИНА РИДОВНА</b>, д.б.н.                  ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава РФ, Москва</p>
<p><b>13:30–13:50</b></p>	<p>Мутации резистентности у ВИЧ-инфицированных пациентов, находящихся на антиретровирусной терапии  <b>ЕРЕМИН ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ</b>, д.м.н., профессор                  Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Минск</p>
<p><b>13:50–14:05</b></p>	<p>Применение филогенетического анализа при расследовании вспышек ВИЧ-инфекции, предположительно связанных с оказанием медицинской помощи  <b>КИРЕЕВ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ</b>, к.б.н.                  ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>14:05–14:20</b></p>	<p>Анализ структуры и уровня ЛУ ВИЧ к ИИ у наивных пациентов и пациентов с вирусологической неудачей в РФ  <b>КИРИЧЕНКО АЛИНА АЛЕКСЕЕВНА</b>                  ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>



<p><b>16:40–18:50</b> КОНГРЕСС-ХОЛЛ «МИНСК»</p>	<p><b>СЕКЦИЯ 2</b> Молекулярная диагностика вирусных гепатитов</p>
<p><b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b></p>	<p>Чуланов Владимир Петрович, Гасич Елена Леонидовна, Мусабаев Эркин Исакович</p>
<p><b>16:40–17:00</b></p>	<p><b>Новые возможности и нерешенные вопросы диагностики вирусных гепатитов</b> <b>ЧУЛАНОВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ</b>, д.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>17:00–17:20</b></p>	<p><b>Клиническое значение определения сссDNA при хронической HBV-инфекции</b> <b>МУСАБАЕВ ЭРКИН ИСАКОВИЧ</b><sup>1</sup>, д.м.н., профессор, соавт.: Козакова Е.И.<sup>1</sup>, Семенов А.В.<sup>2</sup> и Останкова Ю.В.<sup>2</sup> <sup>1</sup>НИИ вирусологии Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан, Ташкент <sup>2</sup>ФБУН НИИ Эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург</p>
<p><b>17:20–17:40</b></p>	<p><b>Молекулярно-эпидемиологический анализ генетических вариантов вирусов гепатитов В и С, циркулирующих на территории Республики Беларусь в 2004–2018 гг.</b> <b>ГАСИЧ ЕЛЕНА ЛЕОНИДОВНА</b><sup>1</sup>, д.б.н., доцент, соавт.: Еремин В.Ф.<sup>2</sup>, Бунас А.С.<sup>1</sup>, Немира А.С.<sup>1</sup>, Тулинова М.Г.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск <sup>2</sup>Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий", Минск</p>
<p><b>17:40–18:00</b></p>	<p><b>Рекомбинантные формы вируса гепатита С: распространенность, проблемы диагностики, клиническое значение</b> <b>КАЛИНИНА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА</b>, д.м.н. ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург</p>
<p><b>18:00–18:20</b></p>	<p><b>Результаты молекулярного типирования гепатита А в Латвии 2008–2018</b> <b>OKSANA SAVICKA</b> Национальная референтная лаборатория по микробиологии Рижской Восточной Клинической университетской больницы Стационара "Латвийский центр инфектологии", Рига</p>
<p><b>18:20–18:35</b></p>	<p><b>Роль молекулярной диагностики в профилактике и лечении HBV-инфекции</b> <b>ШАГИНЯН ВАЛЕРИЯ РОБЕРТОВНА</b>, д.м.н. ГУ Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины, Киев</p>
<p><b>18:35–18:50</b></p>	<p><b>Проблема лекарственной устойчивости вируса гепатита С: биологические основы и современные возможности диагностики</b> <b>КАРАНДАШОВА ИНГА ВАДИМОВНА</b>, к.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>

12:30–14:55

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
«НАЦИОНАЛЬ»

**СЕКЦИЯ 3**

Молекулярная диагностика в онкологии и онкогенетике

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**

Куцев Сергей Иванович, Субоч Елена Ивановна, Любченко Людмила Николаевна

12:30–12:50

**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

12:50–13:10

**Использование высокопроизводительного секвенирования в онкологии**

**ЛЮБЧЕНКО ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА**, д.м.н., профессор

ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАН, Москва

13:10–13:30

**Молекулярные аспекты диагностики солидных опухолей и индивидуализации лекарственной терапии у онкологических пациентов**

**ПОРТЯНКО АННА СЕРГЕЕВНА**, д.м.н., доцент

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», Минск

13:30–13:50

**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

13:50–14:10

**Наследственная онкогеномика РФ: первые результаты и перспективы для практической медицины**

**ГОРДИЕВ МАРАТ ГОРДИЕВИЧ**<sup>1</sup>, PhD, соавт.: Гусев О.А.<sup>2</sup>, Никитин А.Г.<sup>3</sup>, Шигапова Л.Х.<sup>4</sup>,

Шагимарданова Е.И.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан», Казань

<sup>2</sup> RIKEN-KFU Translational Genomics Unit, RIKEN, Japan

<sup>3</sup> ФГБУ НИИ пульмонологии ФМБА России, Москва

<sup>4</sup> ФГАОУ ВО КФУ, Казань

14:10–14:25

**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

14:25–14:40

**Молекулярно-генетическая диагностика Рn-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

14:40–14:55

**Применение молекулярно-генетических методов для оценки риска развития и персонификации терапии онкологических заболеваний**

**ШАПОЧКА ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**,

CSD Health Care, Киев

<p><b>16:40–19:00</b>                  КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ                  «НАЦИОНАЛЬ»</p>	<p><b>СЕКЦИЯ 4</b>                  Актуальные вопросы генетики мультифакторных заболеваний и фармакогенетики</p>
<p><b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b></p>	<p>Мооссэ Ирма Борисовна, Насырова Регина Фаритовна, Сычев Дмитрий Алексеевич</p>
<p><b>16:40–17:00</b></p>	<p><b>Плазменные МикроРНК как новые биомаркеры для персонализации антиагрегантной терапии</b>  <b>СЫЧЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b>, д.м.н., член-корреспондент РАН                  ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
<p><b>17:00–17:20</b></p>	<p><b>Генетические аспекты заболеваний тромбогенного характера</b>  <b>МОССЭ ИРМА БОРИСОВНА</b>, д.б.н., профессор                  Государственное научное учреждение Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси, Минск</p>
<p><b>17:20–17:35</b></p>	<p><b>Антипсихотик-индуцированный набор веса: фармакогенетические маркеры</b>  <b>НАСЫРОВА РЕГИНА ФАРИТОВНА</b><sup>1</sup>, д.м.н., соавт.: Толмачев М.Ю.<sup>1</sup>, Миронов К.О.<sup>2</sup>, Шипулин Г.А.<sup>2</sup>  <sup>1</sup> Научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева, Санкт-Петербург  <sup>2</sup> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>17:35–17:50</b></p>	<p><b>Молекулярно-генетические причины хронического панкреатита</b>  <b>ЛИТВИНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА</b>, к.м.н., соавт.: Хафизов К.Ф., Бордин Д.С.                  Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва</p>
<p><b>17:50–18:05</b></p>	<p><b>Инфаркт миокарда как мультифакторное заболевание: от исследования генетических полиморфизмов до профилирования микроРНК</b>  <b>ФАВОРОВА ОЛЬГА ОЛЕГОВНА</b>, д.б.н., профессор                  Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва                  Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва</p>
<p><b>18:05–18:20</b></p>	<p><b>Молекулярно-генетические методы в диагностике и терапии инфаркта мозга</b>  <b>ДАНИЛЕНКО НИНА ГЕНУСОВНА</b>, к.б.н., доцент                  Государственное научное учреждение Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси, Минск</p>
<p><b>18:20–18:35</b></p>	<p><b>Разработка наборов для фармакогенетического тестирования и определения генетической предрасположенности к мультифакторным заболеваниям в Центральном НИИ Эпидемиологии</b>  <b>МИРОНОВ КОНСТАНТИН ОЛЕГОВИЧ</b>, к.м.н.                  ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>18:35–19:00</b></p>	<p><b>Beyond NGS: Bionano Genome Mapping Reveals Structural Variation in Cancer and Genetic Disease / За гранью NGS: структурные изменения при онкологических и генетических заболеваниях, полногеномное картирование технологией BioNano</b>  <b>GEORG PAPOUTSOGLU</b>, PhD                  Bionano genomics, Сан-Диего, США</p>

<p><b>12:30–14:20</b> ЗАЛ «ФОРУМ»</p>	<p><b>СЕКЦИЯ 5</b> Молекулярные методы в диагностике и эпидемиологии острых респираторных инфекций</p>
<p><b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b></p>	<p>Васин Андрей Владимирович, Самойлович Елена Олеговна, Яцышина Светлана Борисовна</p>
<p><b>12:30–12:50</b></p>	<p><b>Диагностическая система ТОРИ-ТЕСТ на основе белковых микрочипов для детекции и прогноза тяжести течения острых респираторных инфекций</b> <b>ВАСИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ</b>, 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><b>12:50–13:10</b></p>	<p><b>Молекулярно-эпидемиологический мониторинг вакциноуправляемых инфекций в Республике Беларусь</b> <b>САМОЙЛОВИЧ ЕЛЕНА ОЛЕГОВНА</b>, 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><b>13:10–13:30</b></p>	<p><b>Алгоритмы этиологической диагностики инфекций дыхательных путей и их осложнений в зависимости от возраста пациента, эпидемиологического анамнеза и клинического диагноза</b> <b>ЯЦЫШИНА СВЕТЛАНА БОРИСОВНА</b>, к.б.н., ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>13:30–13:45</b></p>	<p><b>Геномный анализ индигенных токсигенных и нетоксигенных клонов <i>Corynebacterium diphtheriae</i>, выявленных в Республике Беларусь (1996–2015 гг.)</b> <b>КОЛОДКИНА ВАЛЕНТИНА ЛЕОНИДОВНА<sup>1</sup></b>, к.м.н., соавт.: Титов Л.П.<sup>1</sup>, Вартул Сангал<sup>2</sup> <sup>1</sup>Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск <sup>2</sup>Нортумбринский университет, Великобритания</p>
<p><b>13:45–14:05</b></p>	<p><b>Роль и место молекулярно-генетических методов в диагностике и эпидемиологическом надзоре за коклюшем и дифтерией</b> <b>ЕЛЬКИНА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА</b>, соавт.: Яцышина С.Б. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>14:05–14:20</b></p>	<p><b>Комплексная диагностика внебольничных пневмоний молекулярно-генетическими методами в Республике Беларусь</b> <b>ШМЕЛЁВА НАТАЛЬЯ ПЕТРОВНА</b>, к.м.н., соавт.: Сивец Н.В., Лапо Т.П., Грибкова Н.В. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>

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

<b>17:30–17:45</b>	<p><b>Молекулярная характеристика патогенов, переносимых клещами</b>  <b>КРАСЬКО АНАТОЛИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ</b>, к.м.н., доцент          Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», Минск</p>
<b>17:45–18:00</b>	<p><b>Клещевые инфекции в Прибалтике</b>  <b>ЮЛИЯ ГЕЛЛЕР</b>, PhD          National Institute for Health Development, Таллин</p>
<b>18:00–18:15</b>	<p><b>Молекулярные методы лабораторной диагностики комариных арбовирусных инфекций на примере лихорадки Западного Нила, лихорадок денге, Зика, Чикунгуньи.</b>  <b>КАРАНЬ ЛЮДМИЛА СТАНИСЛАВОВНА</b>          ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<b>18:15–18:30</b>	<p><b>Эпидемиология паразитарных болезней и молекулярно-биологические методы в паразитологии</b>  <b>ЧИСТЕНКО ГРИГОРИЙ НИКОЛАЕВИЧ</b><sup>1</sup>, д.м.н., профессор, соавт.: Бекиш В.Я.<sup>2</sup>, Дронина А.М.<sup>3</sup>  <sup>1</sup> УО БГМУ, Минск  <sup>2</sup> УО Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет  <sup>3</sup> 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, Плавинский Святослав Леонидович,  
Гущин Александр Евгеньевич, Шипулина Ольга Юрьевна

09:00–09:20

**Дизайны исследований для изучения социально-значимых инфекций в труднодоступных группах****ПЛАВИНСКИЙ СВЯТОСЛАВ ЛЕОНИДОВИЧ**, д.м.н., профессор  
ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова" Минздрава России, Санкт-Петербург

09:20–09:40

**Инновационные методы диагностики репродуктивно значимых инфекций****САВИЧЕВА АЛЕВТИНА МИХАЙЛОВНА**, д.м.н., профессор, ЗДН РФ  
ФГБНУ НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург

09:40–10:00

**Синдромально обусловленный подход к использованию молекулярных методов диагностики инфекций, передаваемых половым путем****ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ**, к.м.н.  
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

10:00–10:15

**Проблема экстрагенитальной локализации ИППП и особенности тактики обследования пациентов****ТЮЛЕНЕВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**, к.б.н.  
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

10:15–10:30

**Генетическое и генотипическое разнообразие штаммов Chlamydia trachomatis, 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

10:30–10:50

**Новые методы и современные алгоритмы цервикального скрининга, какая стратегия наиболее эффективна?****ШИПУЛИНА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА**, к.м.н.  
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

10:50–11:40

**ВПЧ-тестирование. Опыт РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. А.А. 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

**14:30–16:40**КОНГРЕСС-ХОЛЛ  
«МИНСК»**СЕКЦИЯ 8**

Молекулярно–биологические методы в изучении инфекционной патологии желудочно–кишечного тракта

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**Амвросьева Тамара Васильевна, Подколзин Александр Тихонович,  
Дронина Алина Михайловна**14:30–14:50****Молекулярная эпидемиология кишечных вирусных инфекций в Республике Беларусь****ПОКЛОНСКАЯ НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА**, к.б.н.

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

**14:50–15:10****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

**15:10–15:30****Молекулярная эпидемиология диарейных инфекций в Российской Федерации****ПОДКОЛЗИН АЛЕКСАНДР ТИХОНОВИЧ**, д.м.н.

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

**15:30–15:50****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

**15:50–16:10****Молекулярно–генетические факторы реализации канцерогенного потенциала *Helicobacter pylori*****ВОРОПАЕВ ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ**, к.м.н., доцент

УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель

**16:10–16:25****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

**16:25–16:40****Клинико–эпидемиологическое значение генетического разнообразия ротавирусов, циркулирующих на юге Украины****КОЗИШКУРТ ЕЛЕНА ВАДИМИРОВНА**

Одесский национальный медицинский университет, Одесса

**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**<sup>1,2</sup>,соавт.: У. Гасслер<sup>1</sup>, С. Рамачандран<sup>1</sup>, Д. Кампо<sup>1</sup>, А.З. Зеликовский<sup>2</sup>, Ю.Е. Худяков<sup>1</sup>.<sup>1</sup>Факультет информатики, Университет Штата Джорджия, Атланта, США<sup>2</sup>Центр по контролю и профилактике заболеваний США, Атланта, США**10:00–10:15****NGS в диагностике онкологических заболеваний****МИХАЙЛЕНКО ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ**, к.м.н., доцентИнститут 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****LOUISA LADBROOK**, PhD

Sales 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

**11:00–11:15****Определение происхождения меда с помощью метода высокопроизводительного секвенирования ДНК-баркодов как альтернатива пыльцевому анализу****СПЕРАНСКАЯ АННА СЕРГЕЕВНА**, к.б.н,

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Сколковский институт науки и технологий, Москва

11:30–13:30

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
«НАЦИОНАЛЬ»

## СЕКЦИЯ 10

Молекулярно–генетические исследования в диагностике,  
эпидемиологии и лечении туберкулеза

## ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Альварес Фигероа Мария Викторовна, Суркова Лариса Константиновна

11:30–11:50

**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

11:50–12:10

**Применение молекулярных методов в диагностике туберкулеза в Республике Беларусь****НИКОЛЕНКО ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА,** соавт.: Скрягина Е.М.

ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» МЗ РБ, Минск

12:10–12:30

**Клональные комплексы *M. tuberculosis* генотипа beijing на территориях северо-запада России, граничащих со странами европейского союза****ВЯЗОВАЯ АННА АЛЕКСАНДРОВНА<sup>1</sup>** к.б.н.,соавт.: Герасимова А.А.<sup>1</sup>, Старкова Д.А.<sup>1</sup>, Соловьева Н.С.<sup>2</sup>, Ахмедова Г.М.<sup>3</sup>, Туркин Е.Н.<sup>3</sup>, Сунчалина Т.В.<sup>4</sup>, Тарашкевич Р.А.<sup>5</sup>, Богатин С.А.<sup>5</sup>, Гаврилова Н.Ю.<sup>6</sup>, Бычкова А.О.<sup>6</sup>, Аникиева Е.В.<sup>6</sup>, Журавлев В.Ю.<sup>2</sup>, Нарвская О.В.<sup>1,2</sup>, Мокроусов И.В.<sup>1</sup><sup>1</sup>ФБУН «НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера», Санкт-Петербург<sup>2</sup>ФГБУ «НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, Санкт-Петербург<sup>3</sup>ГБУЗ «Противотуберкулезный диспансер Калининградской области», Калининград<sup>4</sup>ГБУЗ «Республиканский противотуберкулезный диспансер», Петрозаводск<sup>5</sup>ГБУЗ Псковской области «Противотуберкулезный диспансер», Псков<sup>6</sup>ГБУЗ «Мурманский областной противотуберкулезный диспансер», Мурманск

12:30–12:50

**Особенности генетической структуры лекарственно–устойчивых *M. tuberculosis* в Республике Беларусь****СЛИЗЕНЬ ВЕРОНИКА ВЯЧЕСЛАВОВНА<sup>1,2</sup>,** к.м.н., доцент,соавт.: Суркова Л.К.<sup>1</sup>, Залуцкая О.М.<sup>1</sup>, Гуревич Г.Л.<sup>1</sup><sup>1</sup>ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» МЗ РБ, Минск<sup>2</sup>УО БГМУ, Минск

12:50–13:10

**Генетическое разнообразие и молекулярная детекция профиля резистентности *M. Tuberculosis*****ЗИМЕНКОВ ДАНИЛА ВАДИМОВИЧ<sup>1</sup>,** к.б.н., соавт.: Антонова О.В.<sup>1</sup>, Крылова Л.Ю.<sup>2</sup>,Перетокина И.В.<sup>2</sup>, Носова Е.Ю.<sup>2</sup>, Лин В.Х.<sup>3</sup>, Чуанг П.С.<sup>3</sup>, Тсай Х.И.<sup>3</sup>, Джюу Р.<sup>3</sup>, Сафонова С.Г.<sup>2</sup>,Грядунов Д.А.<sup>1</sup><sup>1</sup>ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва<sup>2</sup>ГБУЗ Московский научно–практический центр борьбы с туберкулезом ДЗМ, Москва,<sup>3</sup>Центр по контролю заболеваемости, Центр исследований туберкулеза, Тайбэй, Тайвань

13:10–13:30

**Молекулярные механизмы устойчивости микобактерий к имидазо[1,2-*b*][1,2,4,5]тетразинам.****МАСЛОВ ДМИТРИЙ АНТОНОВИЧ<sup>1</sup>,** к.б.н.,соавт.: Шур К.В.<sup>1</sup>, Ватлин А.А.<sup>1</sup>, Беккер О.Б.<sup>1</sup>, Коротина А.В.<sup>2</sup>, Даниленко В.Н.<sup>1</sup><sup>1</sup>Лаборатория генетики микроорганизмов, Федеральное государственное бюджетное

учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, Москва

<sup>2</sup>Лаборатория гетероциклических соединений, Федеральное государственное

бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского

Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург

<p><b>14:30–16:40</b>  <b>КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>  <b>«НАЦИОНАЛЬ»</b></p>	<p><b>СЕКЦИЯ 11</b>  <b>Внутрибольничные инфекции и проблемы</b>  <b>антибиотикорезистентности микроорганизмов</b></p>
<p><b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b></p>	<p>Эйдельштейн Михаил Владимирович, Тапальский Дмитрий Викторович,  Титов Леонид Петрович</p>
<p><b>14:30–14:50</b></p>	<p><b>Бактериальные возбудители нозокомиальных инфекций в РФ: структура и динамика антибиотикорезистентности</b>  <b>СУХУРУКОВА МАРИНА ВИТАЛЬЕВНА</b>, к.м.н.  НИИ антимикробной химиотерапии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Смоленск</p>
<p><b>14:50–15:10</b></p>	<p><b>Возможности мониторинга антибиотикорезистентности возбудителей нозокомиальных инфекций, клонов «высокого риска» и генетических детерминант антибиотикорезистентности с использованием новых интернет-ресурсов</b>  <b>ЭЙДЕЛЬШТЕЙН МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ</b>, к.б.н.  НИИ антимикробной химиотерапии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Смоленск</p>
<p><b>15:10–15:30</b></p>	<p><b>Карбапенемазы грамотрицательных бактерий: значение, методы детекции, распространенность в Беларуси</b>  <b>ТАПАЛЬСКИЙ ДМИТРИЙ ВИКТОРОВИЧ</b><sup>1,2</sup>, к.м.н., доцент  <sup>1</sup>УО «Гомельский государственный медицинский университет»,  <sup>2</sup>ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси», Гомель</p>
<p><b>15:30–16:00</b></p>	<p><b>Новые возможности быстрой автоматизированной молекулярно-генетической диагностики госпитальных инфекций</b>  <b>DIRK MAUERER</b>  Curetis AG, Германия, Ульм</p>
<p><b>16:00–16:20</b></p>	<p><b>Применение высокопроизводительного секвенирования для генетической идентификации госпитальных штаммов <i>Klebsiella Pneumoniae</i></b>  <b>ШАГИН ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b>, к.б.н.  ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<p><b>16:20–16:40</b></p>	<p><b>Выявление наиболее значимых генетических маркеров антибиотикорезистентности возбудителей нозокомиальных инфекций методом ПЦР в реальном времени</b>  <b>САВОЧКИНА ЮЛИЯ АНАТОЛЬЕВНА</b>, к.б.н.  ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>

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



<b>11:30–16:00</b> КРУГЛЫЙ ЗАЛ ПЕРЕГОВОРОВ	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> Здоровье и безопасность питания: современные аспекты лабораторной диагностики
<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b>	Жукова Наталья Павловна, Зайцева Нина Владимировна, Шипулин Герман Александрович
<b>11:30–11:40</b>	<b>Приветственное слово</b> <b>ЖУКОВА НАТАЛЬЯ ПАВЛОВНА</b> Заместитель министра здравоохранения – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь
<b>11:40–12:00</b>	<b>Безопасность питания: современные аспекты анализа риска здоровью</b> <b>ЗАЙЦЕВА НИНА ВЛАДИМИРОВНА</b> , д.м.н., профессор, академик РАН ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», Пермь
<b>12:00–12:20</b>	<b>Организация взаимодействия между лабораториями стран Восточной Европы и Центральной Азии по снижению рисков устойчивости микроорганизмов к противомикробным препаратам в контексте безопасности пищевых продуктов</b> <b>МАНЗЕНЮК ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ</b> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва
<b>12:20–12:40</b>	<b>Международные, региональные и национальные аспекты обеспечения безопасности пищевых продуктов</b> <b>ФЕДОРЕНКО ЕКАТЕРИНА ВАЛЕРЬЕВНА</b> , к.м.н., доцент РУП «Научно-практический центр гигиены», Минск
<b>12:40–12:55</b>	<b>Актуальные вопросы лабораторного контроля остаточных количеств антибиотиков в пищевых продуктах</b> <b>МУКАЖАНОВА САНДУГАШ ЕРМЕКОВНА</b> Комитет охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан, Астана
<b>12:55–13:10</b>	<b>Применение методов молекулярной диагностики в сфере исследований качества и безопасности пищевой продукции в Республике Армении</b> <b>ГЕВОРГЯН АРМАН КИМОВИЧ</b> , к.в.н. Государственная служба безопасности пищевых продуктов Министерства сельского хозяйства Республики Армении, Ереван

<b>13:10–13:25</b>	<p>Усиление контроля за устойчивостью к противомикробным препаратам и вопросы пищевой безопасности в Республике Кыргызстан</p> <p><b>ДЖУМАКАНОВА АЙГУЛЬ БЕЙШЕБАЕВНА</b></p> <p>Центр лабораторных испытаний Департамента профилактики заболеваний и госсанэпиднадзора Министерства здравоохранения Республики Кыргызстан</p>
<b>13:25–13:40</b>	<p>Резистентность сальмонелл к противомикробным препаратам – актуальная проблема безопасности пищевых продуктов в Республике Таджикистан</p> <p><b>КУРБОНОВ КОСИМ МУРОДОВИЧ</b></p> <p>НИИ профилактической медицины Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан</p>
<b>13:40–14:00</b>	<p>Перерыв</p>
<b>14:00–14:20</b>	<p>Современные аспекты исследования пищевых продуктов с применением молекулярных методов</p> <p><b>ШЕВЕЛЕВА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА</b>, д.м.н.</p> <p>ФГБУН ФИЦ питания и биотехнологии РАН, Москва</p>
<b>14:20–14:40</b>	<p>Обеспечение идентификации пищевой продукции. Методы выявления фальсификаций</p> <p><b>БЕССОНОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ</b>, д.б.н.</p> <p>ФГБУН ФИЦ питания и биотехнологии РАН, Москва</p>
<b>14:40–15:00</b>	<p>Безопасность генно-инженерно-модифицированной пищевой продукции и анализ риска. Российский подход</p> <p><b>ТЫШКО НАДЕЖДА ВАЛЕРЬЕВНА</b>, к.м.н.</p> <p>ФГБУН ФИЦ питания и биотехнологии РАН, Москва</p>
<b>15:00–15:20</b>	<p>Проблема детекции и идентификации ГМО и их обращения в Республике Беларусь</p> <p><b>УШКОВА ЛАРИСА ЛЕОНИДОВНА</b></p> <p>Институт генетики и цитологии НАН РБ, Национальный координационный центр биобезопасности НАН РБ, Минск</p>
<b>15:20–15:40</b>	<p>Практические решения для лабораторной системы контроля за оборотом ГМО растительного происхождения: разработка наборов реагентов на основе метода ПЦР</p> <p><b>САМОЙЛОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА</b>, соавт.: Астахова Т.С.</p> <p>ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва</p>
<b>15:40–16:00</b>	<p>Дискуссия</p>



Организаторы:  
РНПЦ эпидемиологии  
и микробиологии  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь,  
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии  
Роспотребнадзора Российской  
Федерации

[www.mdx-conf.com](http://www.mdx-conf.com)