



**VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием
«МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2014»**

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 42 от 22.01.2014 г.

«О проведении VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика-2014»

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 58 от 05.02.2014 г.

«О проведении VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика-2014»

Открытие конференции:

18 марта 2014 г. в 10:00

Гостиница «Космос»

Место проведения конференции:

г. Москва, проспект Мира, 150

ГК «Космос»

Тел: +7(495)234-10-00

Проезд:

станция метро «ВДНХ»

Адрес организационного комитета:

111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, д.3а

Некоммерческое партнерство «Национальное научное общество инфекционистов»

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский

институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Контактные лица и телефоны:

По вопросам участия в научной программе:

Кораблева Дарья - тел. +7 (495) 974 96 46, доб. 1170; моб. +7 (926) 523 83 69

Карачарова Марина - тел. +7(495) 974 9646, доб. 1169; моб. +7 (926) 208 39 42

e-mail: conf@md2014.ru

По вопросам спонсорства и участия:

Стукалова Ольга - +7 (926) 208 39 65; e-mail: expo@md2014.ru

Официальный сайт конференции:

www.md2014.ru

Генеральный спонсор конференции: ООО «ИнтерЛабСервис»

**Состав организационного комитета VIII Всероссийской научно-практической
конференции с международным участием
«МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2014»**

Сопредседатели:

- Попова А.Ю. - Врио руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д.м.н., профессор
- Покровский В.И. - Директор ФБУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, д.м.н., профессор, академик РАМН

Ответственный секретарь:

- Шипулин Г.А. - Заведующий отделом молекулярной диагностики и эпидемиологии ФБУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, к.м.н.

Члены организационного комитета:

- Баранов В.С. - Заведующий лабораторией пренатальной диагностики врожденных и наследственных болезней ФГБУ «НИИАГ им. Д.О. Отта» СЗО РАМН, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН (по согласованию)
- Власов В.В. - Директор ФБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, д.х.н., профессор, академик РАН (по согласованию)
- Вороненко Ю.В. - Ректор НМАПО имени П. Л. Шупика Минздрава Украины, академик Национальной академии медицинских наук Украины, д.м.н., профессор (по согласованию)
- Глыбочко П.В. - Ректор ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН (по согласованию)
- Горбунов В.А. - Директор ГУ Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии Минздрава Республики Беларусь, к.м.н. (по согласованию)
- Дзюблик И.В. - Заведующий кафедрой вирусологии НМАПО имени П. Л. Шупика Минздрава Украины, д.м.н., профессор (по согласованию)
- Дмитриева Н.В. - Заведующая лабораторией микробиологической диагностики и лечения инфекций в онкологии ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН, д.м.н., профессор (по согласованию)
- Дубина М.В. - Первый проректор по научной работе - директор центра нанотехнологий Санкт-Петербургского Академического университета - научно-образовательного центра нанотехнологий РАН, д.м.н., член-корреспондент РАН

- Дятлов И.А. - Директор ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН
- Ежлова Е.Б. - Начальник Управления эпидемиологического надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, к.м.н.
- Жебрун А.Б. - Директор ФБУН НИИЭМ им. Пастера, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН
- Жибурт Е.Б. - Проректор по научно-образовательной работе ФГУ Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор, академик РАМН (по согласованию)
- Зверев В.В. - Директор ФГБУ ВНИИВиС РАМН, д.м.н., профессор, академик РАМН (по согласованию)
- Иванов А.М. - Заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики ГБОУ ВПО ВМедА им. С.М.Кирова, главный лаборант Министерства обороны РФ, д.м.н., профессор (по согласованию)
- Иванов П.Л. - Заместитель директора ФГБУ Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздрава России, руководитель специализированного центра молекулярно-генетической экспертизы Минздрава России, д.б.н., профессор (по согласованию)
- Каприн А.Д. - Директор ФГБУ МНИОИ имени П.А. Герцена Минздрава России, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН (по согласованию)
- Киселев О.И. - Директор ФГБУ НИИ гриппа Минздрава России, д.б.н., профессор, академик РАМН (по согласованию)
- Кочетов А.Г. - Главный внештатный специалист по лабораторной диагностике Министерства здравоохранения РФ, д.м.н., профессор
- Куличенко А.Н. - Директор ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, д.м.н., профессор
- Кутырев В.В. - Директор ФКУЗ Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, д.м.н., профессор, академик РАМН
- Львов Д.К. - Директор ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздрава России, профессор, академик РАМН (по согласованию)
- Макаров А.А. - Директор ФГБУН «Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта» РАН, д.б.н., профессор, академик РАН

- Меньшиков В.В. - Заведующий лабораторией проблем клинико-лабораторной диагностики НИЦ ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России, д.м.н., профессор (по согласованию)
- Михайлов М.И. - Директор ФГБУ «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова» РАМН, д.м.н, профессор, член-корреспондент РАМН (по согласованию)
- Мусабаев Э.И. - Директор Научно-исследовательского института вирусологии Минздрава Республики Узбекистан, д.м.н., профессор (по согласованию)
- Панин А.Н. - Директор ФГБУ Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, д.б.н., профессор, академик РАСХН (по согласованию)
- Покровский В.В. - Руководитель ФНМЦ по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, д.м.н., профессор, академик РАМН
- Пузырев В.П. - Директор ФГБУ НИИ медицинской генетики СО РАМН, д.м.н., профессор, академик РАМН (по согласованию)
- Сергиев В.П. - Директор ИМПИТМ им. Е.И. Марциновского ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России, д.м.н., профессор, академик РАМН (по согласованию)
- Скрябин К.Г. - Директор Центра «Биоинженерия» РАН, д.б.н., профессор, академик РАН и РАСХН (по согласованию)
- Смоленский В.Ю. - Начальник Управления научного обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и международной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, к.м.н.
- Шевырева М.П. - Директор Департамента охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Минздрава России, д.м.н., профессор (по согласованию)

Вторник, 18 марта 2014 г. – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

08:00 10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
10:00 10:20	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ <i>(Конференц-зал)</i>				
10:30 13:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>(Конференц-зал)</i> Молекулярная диагностика: настоящее и будущее				
13:00 14:00	ПЕРЕРЫВ				
	Конференц-зал (1000 чел.)	Зал «Вечерний Космос-1» (250 чел.)	Зал «Вечерний Космос- 2» (250 чел.)	Зал «Сатурн» (160 чел.)	Зал «Нептун» (110 чел.)
14:00 16:20	СЕКЦИЯ 1 Молекулярная диагностика вирусных гепатитов	СЕКЦИЯ 3 Молекулярные подходы в медицинской генетике	СЕКЦИЯ 5 Возможности молекулярных методов в диагностике и эпидемиологическом надзоре за гриппом и ОРЗ	Совместный спутниковый симпозиум компаний «ИнтерЛабСервис» и «QIAGEN»	Спутниковый симпозиум компаний ООО "БиоВитрум"
16:20 16:40	ПЕРЕРЫВ				
16:40 19:00	СЕКЦИЯ 2 ВПЧ-тестирование и профилактика рака шейки матки	СЕКЦИЯ 4 Фармакогенетика – настоящее и будущее	СЕКЦИЯ 6 Молекулярная диагностика инфекционных болезней с фекально- оральным механизмом передачи	Спутниковый симпозиум компаний «Pribori OY»	Спутниковый симпозиум
19:00 20:00	ОТКРЫТАЯ ДИСКУССИЯ <i>(Конференц-зал)</i> Программы скрининга рака шейки матки и пути их внедрения в практику российского здравоохранения <i>при участии Dr. Philip Castle, PhD, MPH</i>				

Среда, 19 марта 2014 г. – ВТОРОЙ ДЕНЬ

Время	Конференц-зал (1000 чел.)	Зал «Вечерний Космос-1» (250 чел.)	Зал «Вечерний Космос-2» (250 чел.)	Зал «Сатурн» (160 чел.)	Зал «Нептун» (110 чел.)
09:00 11:30	СЕКЦИЯ 7 Современные подходы к молекулярной диагностике инфекций органов репродукции. Инфекции, передаваемые половым путем	СЕКЦИЯ 10 Молекулярный анализ наследуемых онкологических и мультифакториальных болезней	СЕКЦИЯ 13 Новые направления молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции	Сателлитный симпозиум компании «ILLUMINA»	Сателлитный симпозиум компании «ХимЭксперт» 60 минут
					Сателлитный симпозиум компании «SkyGen» 60 минут
11:30 12:00	ПЕРЕРЫВ		Сателлитный симпозиум компании «Siemens»	ПЕРЕРЫВ	
12:00 14:30	СЕКЦИЯ 8 Современные подходы к молекулярной диагностике инфекций органов репродукции. Заболевания, ассоциированные с условно-патогенной флорой	СЕКЦИЯ 11 Методы молекулярного анализа в онкологии	СЕКЦИЯ 14 Диагностика вторичных заболеваний при ВИЧ-инфекции	СЕКЦИЯ 16 Молекулярная диагностика особо опасных инфекций	Сателлитный симпозиум компании «ИнтерЛабСервис» Новые решения в области геномной дактилоскопии
14:30 15:30	ПЕРЕРЫВ				
15:30 18:00	СЕКЦИЯ 9 Молекулярная диагностика инфекций беременных и новорожденных	СЕКЦИЯ 12 Передовые технологии в молекулярной диагностике онкологических заболеваний Сессия «Сколково»	СЕКЦИЯ 15 Современные методы в диагностике туберкулёза	СЕКЦИЯ 17 Молекулярные методы диагностики природно-очаговых инфекций	СЕКЦИЯ 18 Технологии молекулярного анализа в криминалистике и судебной медицине
18:00 19:00	ПЕРЕРЫВ				
19:00 23:00	ГАЛА-УЖИН				

Четверг, 20 марта 2014 г. – ТРЕТИЙ ДЕНЬ

Время	Конференц-зал (1000 чел.)	Зал «Вечерний Космос-1» (250 чел.)	Зал «Вечерний Космос-2» (250 чел.)	Зал «Сатурн» (160 чел.)	Зал «Нептун» (110 чел.)
09:00 11:30	СЕКЦИЯ 19 Новейшие разработки в области массового параллельного секвенирования (NGS)	СЕКЦИЯ 21 Молекулярные методы в трансфузиологии и трансплантологии	СЕКЦИЯ 23 Внутрибольничные инфекции и проблемы антибиотико-резистентности микроорганизмов	СЕКЦИЯ 24 Молекулярная диагностика паразитарных, протозойных и тропических инфекций	СЕКЦИЯ 26 Технологии выявления инфекционных и наследственных болезней животных
11:30 12:30	ПЕРЕРЫВ				
12:30 14:40	СЕКЦИЯ 20 Информационные технологии в молекулярной диагностике	СЕКЦИЯ 22 Стандартизация и управление качеством молекулярной диагностики	Сателлитный симпозиум «Центра Молекулярной Диагностики» ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора	СЕКЦИЯ 25 Молекулярная эпидемиология	Сателлитный симпозиум компаний «QIAGEN», «ID VET» Современные решения для ПЦР и ИФА-диагностики в ветеринарии
14:40 15:00	ПЕРЕРЫВ				
15:00 17:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>(Конференц-зал)</i> Новые технологии молекулярной диагностики				
17:00 18:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ				

10:00-13:00
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Молекулярная диагностика: настоящее и будущее
(Конференц-зал)

Председатели: Покровский Валентин Иванович, Малеев Виктор Васильевич

- 10:00-10:20** **Приветственное слово**
Покровский Валентин Иванович, д.м.н., профессор, академик РАМН
директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 10:20-10:50** **Глобальные инфекционные угрозы**
Малеев Виктор Васильевич, д. м. н., профессор, академик РАМН
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 10:50-11:20** **Анализ тенденций развития молекулярной диагностики (MDx) в России и за рубежом**
Шипулин Герман Александрович, к.м.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 11:20-11:40** **Virus ecology: studying animal reservoirs to understand viral emergence / Экология вирусов: изучение животных резервуаров для понимания возникновения новых вирусов**
Christian Drosten, MD, PhD, Professor
Director, Institute of Virology, University of Bonn Medical Centre, Bonn, Germany
- 11:40-12:00** **Современное состояние молекулярной диагностики особо опасных инфекционных болезней**
Кутырев Владимир Викторович, д.м.н., профессор, академик РАН
ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, Саратов
- 12:00-12:20** **Молекулярная диагностика в онкологии**
Имянитов Евгений Наумович, д.м.н., профессор
ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 12:20-12:40** **Мультифакторные заболевания и системная генетика**
Баранов Владислав Сергеевич, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН
ФГБУ «НИИАГ им. Д.О.Отта» СЗО РАМН, Санкт-Петербург
- 12:40-13:00** **Фармакогеномика: взгляд клинического фармаколога**
Сычев Дмитрий Алексеевич, д.м.н., профессор
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России, Москва

14:00-16:20

СЕКЦИЯ 1

Молекулярная диагностика вирусных гепатитов

(Конференц-зал)

Председатели: Stephen Locarnini, Нетёсов Сергей Викторович, Чуланов Владимир Петрович

- 14:00-14:20** **Молекулярная диагностика вирусных гепатитов в эпидемиологии и клинической практике**
Чуланов Владимир Петрович, д.м.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 14:20-15:00** **Diagnostic and clinical relevance of hepatitis B and C viruses drug resistance / Диагностика и клиническое значение резистентности вирусов гепатита В и С к противовирусным препаратам**
Stephen Locarnini, Professor
Head, Research and Molecular Development, Director, WHO Regional Reference Laboratory for Hepatitis B, VIDRL North Melbourne, Victoria, Australia
- 15:00-15:15** **Генетическое разнообразие вируса гепатита В в Сибири**
Нетёсов Сергей Викторович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН
НГУ, Новосибирск
- 15:15-15:30** **Occult infections of hepatitis viruses B and C / Скрытые инфекции, вызываемые вирусами гепатита В и С**
Лукашов Владимир Владимирович, д.м.н.
Laboratory of Experimental Virology, Department of Medical Microbiology, Academic Medical Center, University of Amsterdam, the Netherlands
- 15:30-15:45** **Особенности молекулярной эпидемиологии вирусного гепатита А**
Пименов Николай Николаевич
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 15:45-16:00** **Вирусный гепатит Дельта: молекулярная диагностика и эпидемиология**
Неверов Алексей Дмитриевич, к.б.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 16:00-16:15** **Распространенность генетических вариантов вирусов гепатита В и С в России**
Карандашова Инга Вадимовна, к.б.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 16:15-16:20** **Обсуждение**

16:20-16:40 **ПЕРЕРЫВ**

16:40-19:00

СЕКЦИЯ 2

ВПЧ-тестирование и профилактика рака шейки матки

(Конференц-зал)

Председатели: Philip Castle, Минкина Галина Николаевна, Шипулина Ольга Юрьевна

16:40-17:10	Advancing cervical cancer prevention by targeting the necessary cause - human papillomavirus / Совершенствование профилактики РШМ путем воздействия на этиологическую причину - вирус папилломы человека <u>Philip Castle</u> , PhD, MPH Independent consultant, Executive Director of Global Cancer Initiative (MD, USA), Executive Director of the Global Coalition against Cervical Cancer, Arlington, VA, USA
17:10-17:35	Роль ВПЧ-тестирования в практике врача гинеколога <u>Минкина Галина Николаевна</u> , д.м.н., профессор ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, Москва
17:35-17:50	Скрининг онкологической патологии шейки матки с использованием ВПЧ-теста: результаты пилотного исследования <u>Шипулина Ольга Юрьевна</u> , к.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
17:50-18:05	Валидация ВПЧ-тестов для скрининга РШМ <u>Кувва Дмитрий Александрович</u> , к.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
18:05-18:20	Разработка и апробация нового поколения ВПЧ-тестов для скрининга РШМ <u>Трофимова Ольга Борисовна</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
18:20-18:35	Опыт организации скрининга рака шейки матки на базе Московской Городской Онкологической Больницы №62 <u>Синицына Ольга Валерьевна</u> Московская городская онкологическая больница №62, Москва
18:35-18:50	Комплексная диагностика заболеваний шейки матки у беременных <u>Дианова Татьяна Валерьевна</u> ¹ , к.м.н., соавт.: Свердлова Е.С. ² ¹ ОГАУЗ «Ангарский перинатальный центр», Иркутская область, Ангарск ² ГОУ ДПО ИГМАПО ² , Иркутск
18:50-19:00	Обсуждение

14:00-16:20

СЕКЦИЯ 3

Молекулярные подходы в медицинской генетике

(Зал «Вечерний Космос-1»)

Председатели: Баранов Владислав Сергеевич, Степанов Вадим Анатольевич

14:00-14:20	Геномные технологии в диагностике хромосомных болезней <u>Лебедев Игорь Николаевич</u> , д.б.н. ФГБУ «НИИМГ» СО РАМН, Томск
14:20-14:40	Высокопроизводительное генотипирование SNP методом MALDI-TOF масс-спектрометрии: деканализация иммунного ответа при расселении современного человека <u>Степанов Вадим Анатольевич</u> , д.б.н., профессор, соавт.: Трифонова Е.А., Вагайцева К.В., Чередниченко А.А. ФГБУ «НИИМГ» СО РАМН, Томск
14:40-15:00	Технология полногеномного секвенирования в диагностике моногенных и мультифакторных заболеваний <u>Глотов Андрей Сергеевич</u> , к.б.н., соавт.: Баранов В.С. ФГБУ «НИИАГ им. Д.О.Отта» СЗО РАМН, Санкт-Петербург
15:00-15:30	Next Generation Diagnostics in Clinical Genetics / Новая эпоха клинической генетики <u>Richard Sinke</u> , PhD, Professor Head of Genome Diagnostics Section, Department of Genetics, University Medical Center Groningen (UMCG), Groningen, the Netherlands
15:30-15:50	Новые варианты QF-PCR для пренатальной диагностики частых хромосомных болезней человека <u>Тарасенко Ольга Александровна</u> , соавт.: Иващенко Т.Э., Насыхова Ю.А. ФГБУ «НИИАГ им. Д.О.Отта» СЗО РАМН, Санкт-Петербург
15:50-16:10	Встречаемость носительства мутаций моногенных заболеваний в российской популяции <u>Шахтарин Владимир Васильевич</u> , д.м.н., профессор ООО «Мой Ген», Москва
16:10-16:20	Обсуждение
16:20-16:40	ПЕРЕРЫВ

16:40-19:00

СЕКЦИЯ 4

Фармакогенетика – настоящее и будущее

(Зал «Вечерний Космос-1»)

Председатели: Сычев Дмитрий Алексеевич, Лифшиц Галина Израилевна, Ларионова Валентина Ильинична

- 16:40-17:00** **Опыт внедрения фармакогенетического тестирования в практику многопрофильного медицинского центра**
Лифшиц Галина Израилевна, д.б.н., профессор
ИХБФМ СО РАН, Новосибирск
- 17:00–17:20** **Фармакогенетика метаболического синдрома и сахарного диабета второго типа**
Ларионова Валентина Ильинична, д.м.н., профессор
СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург
- 17:20-17:35** **Фармакогенетика рассеянного склероза: персонализированный подход к лечению иммуномодулирующими препаратами первой линии – интерфероном-бета и глатирамера ацетатом**
Кулакова Ольга Георгиевна, к.б.н., соавт.: Царева Е.В., Бойко А.Н., Фаворова О.О.
ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России, Москва
- 17:35-17:50** **Фармакогенетическое тестирование для персонализации дозирования варфарина и риск кровотечений: мета-анализ отечественных проспективных исследований**
Ивашенко Дмитрий Владимирович, соавт.: Русин И.В., Сычев Д.А.
ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва
- 17:50-18:05** **Опыт внедрения фармакогенетики статинов**
Кох Наталья Викторовна, соавт.: Лифшиц Г.И.
ИХБФМ СО РАН, Новосибирск
- 18:05-18:20** **Возможности разработки алгоритмов персонализированной терапии у пациентов с ИБС**
Загородникова Ксения Александровна, к.м.н., соавт.: Бурбелло А.Т., Настас А.М.
ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 18:20-18:35** **Фармакогенетические тесты на основе технологии пиросеквенирования Миронов Константин Олегович**, к.м.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 18:35-18:55** **Проблемы внедрения фармакогеномики в клиническую практику**
Сычев Дмитрий Алексеевич, д.м.н., профессор
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России, Москва
- 18:55-19:00** **Обсуждение**

14:00-16:20

СЕКЦИЯ 5

Возможности молекулярных методов в диагностике и эпидемиологическом надзоре за гриппом и ОРЗ

(Зал «Вечерний Космос-2»)

Председатели: Малеев Виктор Васильевич, Matti Korppi, Яцышина Светлана Борисовна

14:00-14:30	Rapid viral testing in children with lower airway infection, when to do and when not to do? / Быстрое вирусологическое тестирование детей с инфекциями нижних отделов дыхательных путей: когда делать, а когда не делать? <u>Matti Korppi</u> , Professor Pediatric Research Center, Tampere University and University Hospital, Tampere, Finland
14:30-14:50	Роль вирусов в развитии инфекционной патологии нижних дыхательных путей у детей <u>Спичак Татьяна Владимировна</u> , д.м.н., профессор ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва
14:50-15:10	Алгоритмы этиологической лабораторной диагностики инфекций нижних дыхательных путей <u>Яцышина Светлана Борисовна</u> , к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
15:10-15:25	Mycoplasma pneumoniae как этиологический фактор групповой заболеваемости внебольничными пневмониями <u>Эйдельштейн Инна Александровна</u> , к.б.н. ГБОУ ВПО СГМА Минздрава России, Смоленск
15:25-15:40	Изучение эволюции вируса пандемического гриппа A/H1N1pdm09, циркулировавшего в России с 2009 по 2013 год <u>Рентеева Анна Николаевна</u> ¹ , соавт.: Яцышина С.Б. ¹ , коллектив соавторов ² ¹ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва ² ФБУЗ ЦГиЭ и ТУ Роспотребнадзора регионов России
15:40-15:55	Детерминанты изменения патогенности пандемического вируса гриппа H1N1/2009 при адаптации к млекопитающим <u>Ломакина Наталья Фёдоровна</u> , к.б.н., соавт.: Гамбарян А.С., Боравлёва Е.Ю. ФГБУ «ИПВЭ им. М.П.Чумакова» РАМН, Москва
15:55-16:15	Молекулярно-генетический метод как основа оценки рисков распространения высокопатогенного вируса гриппа птиц <u>Хайтович Александр Борисович</u> , д.м.н., профессор ГУ «Украинская противочумная станция» МЗ Украины
16:15-16:20	Обсуждение
16:20-16:40	ПЕРЕРЫВ

16:40-19:00

СЕКЦИЯ 6

Молекулярная диагностика инфекционных болезней с фекально-оральным механизмом передачи
(Зал «Вечерний Космос-2»)

Председатели: Подколзин Александр Тихонович, Michael Bowen

- 16:40-17:05** **Dynamic Picture of Rotavirus Genotype Prevalence in the USA during the Post-Vaccine Introduction Era / Динамическая картина распространённости ротавирусов в США в поствакцинальную эру**
Michael Bowen, PhD
Microbiologist / Team Leader Rotavirus Surveillance Team Gastroenteritis and Respiratory Viruses Lab Branch, Division of Viral Diseases US Centers of Disease Control and Prevention, USA
- 17:05-17:25** **Ротавирусная инфекция в РФ в преддверии внедрения ротавирусных вакцин, молекулярная эпидемиология и актуальные вопросы надзора**
Подколзин Александр Тихонович, к.м.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 17:25-17:45** **Молекулярная диагностика и эпидемиология вирусных гастроэнтеритов в Сибири**
Тикунова Нина Викторовна, д.м.н.
ИХБФМ СО РАН, Новосибирск
- 17:45-18:05** **Simultaneous detection of foodborne pathogens using lab-on-chip platform / Одновременная детекция патогенов в продуктах питания с применением платформы lab-on-chip**
Mitsuharu Sato, PhD
R&D Director, Veredus Laboratories, Japan
- 18:05-18:25** **Молекулярная диагностика и эпидемиология EV71 в РФ**
Лукашев Александр Николаевич, д.м.н.
ФГБУ «ИПВЭ им.М.П.Чумакова» РАМН, Москва
- 18:25-18:40** **Перспективы применения PFGE на межрегиональном уровне в РФ**
Кулешов Константин Валерьевич, к.м.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 18:40-18:55** **Опыт применения молекулярно-биологического метода с детекцией продуктов амплификации в режиме реального времени в диагностике острых кишечных инфекций**
Вершинина Марина Германовна, к.м.н., соавт.: Калугина Е.Ю., Акимова О.В., Стериополо Н.А.
ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, Москва
- 18:55-19:00** **Обсуждение**

09:00-11:30

СЕКЦИЯ 7

Современные подходы к молекулярной диагностике инфекций органов репродукции. Инфекции, передаваемые половым путем
(Конференц-зал)

Председатели: Гомберг Михаил Александрович, Magnus Unemo, Гуцин Александр Евгеньевич

09:00-9:20	Действующие международные рекомендации по диагностике ИППП – ведущая роль молекулярных методов. <u>Гомберг Михаил Александрович</u> , д.м.н., профессор Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗ, Москва
09:20-09:50	Molecular diagnostics of non-viral sexually transmitted infections – validation and quality assurance crucial / Молекулярная диагностика невирусных инфекций передаваемых половым путем, важность валидации и обеспечения качества <u>Magnus Unemo</u> , PhD, Associate Professor Director of WHO Collaborating Centre for Gonorrhoea and Other STIs, National Reference Laboratory for Pathogenic Neisseria, Department of Laboratory Medicine, Microbiology, Örebro University Hospital, Örebro, Sweden
09:50-10:10	Критическая оценка методов диагностики ИППП в дерматовенерологической практике и поиск оптимального решения <u>Кисина Вера Ивановна</u> , д.м.н., профессор Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗ, Москва
10:10-10:30	Выявление ИППП среди пациентов не дерматовенерологических клиник с помощью молекулярных методов - подводная часть айсберга <u>Гуцин Александр Евгеньевич</u> , к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
10:30-10:45	Изучение эпидемического процесса хламидийной инфекции среди различных возрастных групп населения с помощью молекулярно-биологических методов <u>Анисимова Наталия Сергеевна</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
10:45-11:00	Резистентность <i>M.genitalium</i> к антибиотикам – очередной вызов в лечении урогенитальных инфекций <u>Рыжих Павел Геннадьевич</u> , к.м.н., соавт.: Гуцин А.Е. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
11:00-11:15	Разработка новых рекомбинантных антигенов <i>T. pallidum</i> для диагностики сифилиса <u>Хайруллин Рафиль Фидаилевич</u> , к.х.н. ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва
11:15-11:30	Обсуждение
11:30-12:00	ПЕРЕРЫВ

12:00-14:30

СЕКЦИЯ 8

**Современные подходы к молекулярной диагностике инфекций органов репродукции.
Заболевания, ассоциированные с условно-патогенной флорой**
(Конференц-зал)

Председатели: Gilbert Donders, Никонов Андрей Павлович, Гуцин Александр Евгеньевич

- 12:00-12:30** **Need for modern diagnostics for vaginitis and abnormal vaginal microflora /
Необходимость современной диагностики вагинитов и аномальной влагалищной
микрофлоры**
Gilbert Donders, MD, PhD, Professor
Femicare Clinical Research for Women, University Hospital Antwerp, General Hospital H Hart
Tienen, Belgium
- 12:30-12:45** **Бактериальный вагиноз – сравнительная оценка классических и молекулярного
методов диагностики**
Савичева Алевтина Михайловна, д.м.н., профессор
ФГБУ «НИИАГ им. Д.О. Отта» СЗО РАМН, Санкт-Петербург
- 12:45-13:00** **Молекулярно-биологические методы исследования в диагностике
урогенитального кандидоза**
Рахматулина Маргарита Рафиковна, д.м.н., соавт.: Цой Е.Г.
ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва
- 13:00-13:15** **Диагностика заболеваний, связанных с вагинальными выделениями:
молекулярные методы - оптимальное решение**
Румянцева Татьяна Андреевна
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 13:15-13:30** **Видовой состав вагинальных лактобактерий у женщин репродуктивного возраста
с выраженным дисбиозом влагалища**
Ворошилина Екатерина Сергеевна, д.м.н., соавт.: Зорников Д. Л
ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, Екатеринбург
- 13:30-13:45** **Клиническое значение количественного определения *M.hominis*
при воспалительных заболеваниях репродуктивных органов**
Герасимова Наталья Авимировна, к.б.н., соавт.: Евстигнеева Н.П.
ФГБУ Уральский НИИ дерматовенерологии и иммунопатологии Минздрава России,
Екатеринбург
- 13:45-14:00** **Изучение ассоциаций полиморфизма гена *mba U.parvum* с вариантами
клинического течения инфекционного процесса у женщин**
Плахова Ксения Ильинична, к.м.н., соавт.: Рахматулина М.Р., Игонина О. Н.
ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва
- 14:00-14:15** **Обнаружение и количественная оценка герпесвирусов у мужчин с нарушением
фертильности и инфекционно-воспалительными заболеваниями уrogenитального
тракта**
Евдокимов Владимир Вадимович^{1,2}, соавт.: Науменко В.А.¹, Тюленев Ю.А.¹, Яковлева В.А.³,
Ковалык В.П.⁴, Куц А.А.¹, Гомберг М.А.²
¹ ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздрава России, Москва
² МНПЦДК ДЗМ, Москва
³ МСЧ №170 ФМБА, Москва
⁴ 84 ГКБ ФМБА, Москва
- 14:15-14:30** **Обсуждение**

14:30-15:30 ПЕРЕРЫВ

Программа

ВТОРОЙ ДЕНЬ

Среда, 19 марта

15:30-18:00

СЕКЦИЯ 9

Молекулярная диагностика инфекций беременных и новорожденных
(Конференц-зал)

Председатели: Никонов Андрей Павлович, Заплатников Андрей Леонидович

- 15:30-15:55** **ToRCH-инфекции в практике врача акушера-гинеколога. Нужен ли скрининг и каким он должен быть?**
Никонов Андрей Павлович, д.м.н., профессор
ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва
- 15:55-16:20** **ToRCH-синдром в практике врача-неонатолога. Роль молекулярных методов диагностики**
Заплатников Андрей Леонидович, д.м.н., профессор
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России, Москва
- 16:20-16:40** **Цитомегаловирусная инфекция у детей с перинатальными поражениями ЦНС: особенности клинического течения и лабораторной диагностики**
Домонова Эльвира Алексеевна, к.б.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 16:40-17:00** **Оценка эффективности методики на основе количественной мультиплексной ПЦР для выявления возбудителей инфекций мочевыводящих путей у беременных женщин**
Хуснутдинова Татьяна Алексеевна, соавт.: Шипицына Е.В., Савичева А.М.
ФГБУ «НИИАГ им Д.О.Отта» СЗО РАМН, Санкт-Петербург
- 17:00-17:15** **Генитальные микоплазмы в структуре бактериальных инфекций влагалища и шейки матки во время беременности**
Белова Анастасия Владимировна, к.м.н.
ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
- 17:15-17:35** **Разработка молекулярных методов для этиологической диагностики раннего и позднего сепсиса новорожденных**
Шипулина Ольга Юрьевна, к.м.н., соавт.: Домонова Э.А., Гаврилов С.Н., Сильвейстрова О.Ю., Матосова С.В.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 17:35-17:50** **Новый подход к серологической диагностике ToRCH-инфекций на основе технологии иммуночипов**
Васильева Ольга Алексеевна
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 17:50-18:00** **Обсуждение**

18:00-19:00 ПЕРЕРЫВ

19:00-23:00 ГАЛА-УЖИН

09:00-11:30

СЕКЦИЯ 10

Молекулярный анализ наследуемых онкологических и мультифакториальных болезней
(Зал «Вечерний Космос-1»)

Председатели: Залетаев Дмитрий.Владимирович, Имянитов Евгений Наумович

09:00-09:20	Молекулярно-генетическая диагностика при наследственном раке молочной железы и/или яичников: стандартные подходы и новые технологии <u>Любченко Людмила Николаевна</u> , д.м.н., профессор ФГБУ «РОНЦ им Н. Н. Блохина» РАМН, Москва
09:20-09:40	Диагностика наследственных форм опухолей у детей <u>Казубская Татьяна Павловна</u> , д.м.н. ФГБУ «РОНЦ им Н. Н. Блохина» РАМН, Москва
09:40-10:00	Genetic predisposition to oncological diseases. Myriad Genetics experience / Генетическая предрасположенность к онкологическим заболеваниям. Опыт Myriad Genetics. <u>Paul Rainey</u> , PhD Myriad Genetics GmbH
10:00-10:20	Опыт использования секвенирования нового поколения в диагностике глазных болезней <u>Стрельников Владимир Викторович</u> , д.б.н. ФГБУ «МГНЦ» РАМН, Москва
10:20-10:40	Комплексная оценка генетических факторов предрасположенности к инсультам и разработка алгоритма расчета индивидуального риска развития заболевания <u>Платонов Александр Евгеньевич</u> , д.б.н., профессор, соавт.: Миронов К.О., Шипулин Г.А. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
10:40-11:00	Разработка прогностических моделей на основе генетического, анамнестического и биохимического анализов <u>Глотов Олег Сергеевич</u> , к.б.н. ФГБУ «НИИАГ им. Д. О. Отта» СЗО РАМН, Санкт-Петербург
11:00-11:20	Применение технологии пиросеквенирования для генетического анализа: возможности и практическое применение <u>Дрибноходова Ольга Павловна</u> , к.б.н., соавт.: Миронов К.О. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
11:20-11:30	Обсуждение
11:30-12:00	ПЕРЕРЫВ

12:00-14:30

СЕКЦИЯ 11

Методы молекулярного анализа в онкологии

(Зал «Вечерний Космос-1»)

Председатели: Имянитов Евгений Наумович, Любченко Людмила Николаевна,
Казубская Татьяна Павловна

- 12:00-12:25** **Prognostic Markers for Survival and Biochemical Recurrence in Prostate Cancer/**
Прогностические маркеры выживания и биохимического рецидива рака простаты
Jack Cuzick, PhD, Professor
Queen Mary University of London, Centre for Cancer Prevention,
Wolfson Institute of Preventive Medicine, London, UK
- 12:25-12:45** **Циркулирующие ДНК крови при онкологических заболеваниях: подходы к поиску**
диагностических маркеров
Рыкова Елена Юрьевна, д.б.н.
ИХБФМ СО РАН, Новосибирск
- 12:45-13:05** **NGS, the Key to Personalized Medicine /**
Массовое параллельное секвенирование – ключ к персонализированной медицине
Lukas Heukamp, MB, PhD
Lung Cancer Group Cologne, University Hospital Cologne, Cologne, Germany
- 13:05-13:20** **Аллельная нагрузка мутации V617F в гене JAK2: методы определения,**
диагностическое значение
Субботина Татьяна Николаевна, к.б.н., соавт.: Ольховский И.А.
ФГБУ «Гематологический научный центр» МЗ РФ, Красноярск
- 13:20-13:35** **Новые подходы к неинвазивной молекулярно-генетической диагностике**
онкоурологических заболеваний
Михайленко Дмитрий Сергеевич, к.м.н.
ФГБУ «НИИ урологии» МЗ РФ, Москва
- 13:35-13:50** **Анализ транскриптома при раке мочевого пузыря методом секвенирования**
следующего поколения
Кекеева Татьяна Владимировна, к.м.н.
ФГБУ «МГНЦ» РАМН, Москва
- 13:50-14:05** **Анализ геномного метилирования в образцах рака почки методом RRBS**
Артемов Артем Владимирович
Центр «Биоинженерия» РАН, Москва
- 14:05-14:20** **Применение пиросеквенирования для детекции соматических мутаций в**
онкологии
Дунаева Елена Алексеевна, соавт.: Миронов К.О., Дрибноходова О.П.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 14:20-14:30** **Обсуждение**

14:30-15:30 **ПЕРЕРЫВ**

15:30-18:00

СЕКЦИЯ 12

Breakthrough in cancer molecular diagnostics: the look into future**«Skolkovo» Session****Передовые технологии в молекулярной диагностике онкологических заболеваний****Сессия «Сколково»**

(Зал «Вечерний Космос-1»)

Председатель: Имянитов Евгений Наумович

- 15:30-15:50** **Приветственное слово**
Имянитов Евгений Наумович, д.м.н., профессор
ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 15:50-16:10** **Technology for cancer diagnostics and personalized treatment based on tumor molecular profile / Внедрение технологии для ранней диагностики, подбора индивидуальных комбинаций препаратов и персонализированной медицины в области онкологических заболеваний**
Никольская Татьяна Анатольевна, к.б.н.
ООО «РосГенДиагностика»
- 16:10-16:30** **NGS Technology in diagnostics of inherent, oncology and oncohematology diseases / Технология NGS в решении диагностических задач в клинике наследственных, онкологических и онкогематологических заболеваний**
Буслов Константин Григорьевич, к.м.н.
ООО «Секвойя Дженетикс»
- 16:30-16:50** **Differential Analysis of Oncomutations in Complex DNA Samples (DAOCS) for early non-invasive molecular profiling of cancer / Разработка технологии Дифференциального Анализа Онкомутаций в Сложных Смесь ДНК (ДАОСС) для ранней неинвазивной генодиагностики онкологических заболеваний**
Зарецкий Андрей Ростиславович
ООО «Новые молекулярные технологии»
- 16:50-17:00** **Early lab diagnostics of lung cancer / Ранняя лабораторная диагностика рака легкого**
Corrinne Lobe, PhD
ООО «МиКор Диагностикакс»
- 17:00-17:20** **Cancer detection by analysis of circulating DNA in blood plasma / Диагностика онкологических заболеваний методом анализа ДНК, циркулирующей в плазме крови**
Мельников Анатолий Александрович, PhD
ООО «Биомаркер-ру»
- 17:20-17:40** **Circulating DNA analysis in oncodiagnostics / Анализ циркулирующей ДНК в диагностике онкологических заболеваний**
Милейко Владислав Айкович
ООО «ЦСБ Геномика»
- 17:40-18:00** **Обсуждение**

18:00-19:00 **ПЕРЕРЫВ****19:00-23:00** **ГАЛА-УЖИН**

09:00-11:30

СЕКЦИЯ 13

Новые направления молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции

(Зал «Вечерний Космос-2»)

Председатели: Покровский Вадим Валентинович, Rolf Kaiser, Лукашов Владимир Владимирович

- 09:00-09:15** **Новые методы молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции**
Кувейда Дмитрий Александрович, к.м.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 09:15-09:30** **Остаточная репликация ВИЧ-1 при ВААРТ: роль в исходе терапии**
Лукашов Владимир Владимирович, д.м.н.
Laboratory of Experimental Virology, Department of Medical Microbiology, Academic Medical Center, the Netherlands
- 09:30-09:45** **Основные компоненты системы надзора за циркуляцией штаммов ВИЧ, резистентных к антиретровирусным препаратам, по рекомендациям ВОЗ**
Ладная Наталья Николаевна, к.б.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 09:45-10:00** **Молекулярно-эпидемиологическая характеристика эпидемии ВИЧ-инфекции в регионах Сибири и Дальнего Востока России**
Казеннова Елена Валерьевна, д.б.н.
ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздрава России, Москва
- 10:00-10:15** **Полногеномное изучение ВИЧ с помощью массового параллельного секвенирования у пациента с длительным опытом приема АРВ-терапии**
Киреев Дмитрий Евгеньевич, к.б.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 10:15-10:35** **HIV drug resistance and tropism testing in routine diagnostics in Europe/ Определение лекарственной устойчивости и тропизма ВИЧ в рутинной лабораторной практике в странах Европы**
Rolf Kaiser, MD
Institute of Virology, Medical Faculty, University of Cologne, Cologne, Germany
- 10:35-10:50** **Определение вирусной нагрузки по двум мишеням – новый стандарт качества молекулярной диагностики ВИЧ-инфекции**
Петров Вадим Викторович
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 10:50-11:05** **Использование серологических и молекулярных маркеров для оценки давности заражения ВИЧ**
Лопатухин Алексей Эдуардович
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 11:05-11:15** **Современные методы оценки вирусной нагрузки ВИЧ. Сравнительная оценка автоматизированных платформ.**
Федотов Эдуард Анатольевич, к.м.н.
Областная станция переливания крови, Саратов
- 11:15-11:25** **Опыт применения современных наборов для генотипирования ВИЧ.**
Уразов Наиль Гумерович, к.б.н.
ГАУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Минздрава Республики Татарстан»
- 11:25-11:30** **Обсуждение**

11:30-12:00 ПЕРЕРЫВ

12:00-14:30

СЕКЦИЯ 14

Диагностика вторичных заболеваний при ВИЧ-инфекции

(Зал «Вечерний Космос-2»)

Председатели: Шахгильдян Василий Иосифович, Журавлев Вячеслав Юрьевич

- 12:00-12:25 Роль молекулярных методов в диагностике вторичных заболеваний у больных ВИЧ-инфекцией**
Шахгильдян Василий Иосифович, к.м.н., соавт.: Шипулина О.Ю.¹, Домонова Э.А.¹, Сафонова А.П.¹, Ядрихинская М. С.², Васильева Т.Е.², Альварес Фигероа М.В.¹, Долгова Е.А.¹, Перегудова А.Б.², Павлова Л.Е.², Маринченко М.Н.², Тишкевич О.А.²
¹ ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
² ГКУЗ «Инфекционная клиническая больница №2» ДЗМ, Москва
- 12:25-12:45 Генерализованный туберкулез у ВИЧ-инфицированных пациентов. Лабораторные аспекты верификации**
Журавлев Вячеслав Юрьевич, к.м.н., соавт.: Мазохина С.В., Соловьева Н.С., Змазнова А.Е., Шульгина М.В.
ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии Минздрава России», Санкт-Петербург
- 12:45-13:05 QuantiFERON in HIV patient management / QuantiFERON при ведении пациентов с ВИЧ-инфекцией**
Christian Stöeckigt, PhD
Associate Director of scientific affairs for QuantiFERON in EMEA, QIAGEN
- 13:05-13:20 Применение метода ПЦР при диагностике туберкулеза органов дыхания у больных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции**
Долгова Екатерина Алексеевна^{1,2}, соавт.: Альварес Фигероа М.В.^{1,2}, Барило В.Н.^{1,2}, Зюзя Ю.Р.², Флигиль Д.М.²
¹ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
² ГКУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы», Москва
- 13:20-13:35 Применение Xpert MTB/Rif для молекулярной диагностики туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией**
Носова Елена Юрьевна, к.м.н., соавт.: Краснова М.А., Гикало М.Б., Сафонова С.Г.
ГКУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗМ», Москва
- 13:35-13:50 Геномный полиморфизм штаммов *Mycobacterium avium subsp. hominissuis*, выделенных от больных микобактериозом, в том числе ВИЧ-позитивных**
Старкова Дарья Андреевна¹, соавт.: Вязовая А.А.¹, Мокроусов И.В.¹, Оттен Т.Ф.², Вишневский Б.И.², Нарвская О.В.¹
¹ ФБУН НИИЭМ им. Пастера, Санкт-Петербург
² ФГБУ «СПб НИИФ» МЗ РФ, Санкт-Петербург
- 13:50-14:05 Прогностическое значение лабораторных методов для диагностики церебрального криптококкоза у пациентов с ВИЧ-инфекцией**
Сафонова Анна Петровна¹, соавт.: Волкова О.Е.², Венгеров Ю.Я.²
¹ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
² ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, Москва
- 14:05-14:20 Лабораторная диагностика церебрального токсоплазмоза у пациентов с ВИЧ-инфекцией**
Домонова Эльвира Алексеевна, к.б.н., соавт.: Сильвейстрова О.Ю., Шипулина О.Ю.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

14:20-14:30 Обсуждение

14:30-15:30 ПЕРЕРЫВ

Программа

ВТОРОЙ ДЕНЬ

Среда, 19 марта

15:30-18:30

СЕКЦИЯ 15

Современные методы в диагностике туберкулеза

(Зал «Вечерний Космос-2»)

Председатели: Мокроусов Игорь Владиславович, Альварес Фигероа Мария Викторовна, Dick van Soolingen, Philip Supply

- 15:30-15:50** **Современные тенденции развития молекулярной диагностики туберкулеза**
Альварес Фигероа Мария Викторовна
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 15:50-16:15** **Next generation tools for *M. tuberculosis* diagnostics and epidemiology / Секвенирование следующего поколения, как инструмент для диагностики и эпидемиологии *M. tuberculosis***
Philip Supply, MEng, PhD
Senior Scientist, National Center for Scientific Research (CNRS),
CILL - Center for Infection and Immunity of Lille, University Lille Nord de France,
Institute Pasteur de Lille, Lille, France
- 16:15-16:35** **Особенности российской популяции *Mycobacterium tuberculosis* и алгоритм генотипирования изолятов возбудителя в эпидемиологических исследованиях**
Нарвская Ольга Викторовна¹, д.м.н., профессор, соавт.: Мокроусов И.В.¹,
Вязовая А.А.¹, Умпелева Т.В.²
¹ ФБУН НИИЭМ им. Пастера, Санкт-Петербург
² ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»
Минздрава России, Екатеринбург
- 16:35-17:00** **Progression in the molecular epidemiology of tuberculosis and the role of the Beijing genotype in TB control / Прогресс молекулярной эпидемиологии туберкулеза и роль генотипа Beijing в контроле за туберкулезом**
Dick van Soolingen, Professor
Senior scientist, Unit Mycobacteria, Diagnostic Laboratory for Bacteriology and Parasitology (BPD), Center for Infectious Disease Research Diagnostics and Perinatal Screening (IDS), National Institute for Public Health and the Environment (RIVM), Bilthoven, the Netherlands
- 17:00-17:20** **Комплексный анализ генома *Mycobacterium tuberculosis* на основе технологии гидрогелевых биочипов**
Зименков Данила Владимович, к.б.н., соавт.: Кулагина Е.В., Михайлович В.М., Заседателев А.С., Грядунов Д.А.
ФГБУН ИМБ РАН, Москва
- 17:20-17:40** **One-step detection and differentiation of multi-drug resistant MTB and other *Mycobacterium* species using lab-on-chip / Выявление и дифференциация микобактерий туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью, а также других видов микобактерий за один этап с использованием технологии lab-on-chip**
Mitsuharu Sato, PhD
R&D Director, Veredus Laboratories, Japan
- 17:40-18:00** **Молекулярная диагностика резистентности у возбудителя туберкулеза Луданный**
Руслан Игоревич, к.б.н., соавт.: Альварес Фигероа М.В., Долгова Е.А., Прокопенко А.В.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 18:00-18:20** **Филогеография генотипов *Mycobacterium tuberculosis* в контексте человеческих миграций и патобиологии возбудителя**
Мокроусов Игорь Владиславович, д.б.н.
ФБУН НИИЭМ им. Пастера, Санкт-Петербург
- 18:20-18:30** **Обсуждение**

18:30-19:00 ПЕРЕРЫВ

19:00-23:00 ГАЛА-УЖИН

12:00-14:30

СЕКЦИЯ 16

Молекулярная диагностика особо опасных инфекций

(Зал «Сатурн»)

Председатели: Кутырев Владимир Викторович, Куличенко Александр Николаевич

- | | |
|-------------|---|
| 12:00-12:20 | Комплексное использование молекулярного типирования штаммов возбудителей особо опасных инфекций и ГИС-технологий в эпидемиологическом анализе
<u>Куличенко Александр Николаевич</u> , д.м.н., профессор, соавт.: Ефременко Д.В., Волюнкина А.С., Дубянский В.М., Евченко Ю.М.
Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт, Ставрополь |
| 12:20-12:40 | Молекулярная диагностика и совершенствование эпиднадзора в сибирских природных очагах чумы
<u>Балахонов Сергей Владимирович</u> , д.м.н., профессор, соавт.: Афанасьев М.В.
Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока, Иркутск |
| 12:40-12:55 | Геноварианты возбудителя чумы из природных очагов России: молекулярная идентификация на основе полногеномных последовательностей
<u>Одинокоев Георгий Николаевич</u> , к.б.н. соавт.: Ерошенко Г.А., Кутырев В.В.
ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, Саратов |
| 12:55-13:10 | Масс-спектрометрический анализ при межвидовой и внутривидовой дифференциации микроорганизмов <i>Yersinia spp.</i> и <i>Vibrio spp.</i>
<u>Афанасьев Максим Владимирович</u> , к.б.н. соавт.: Миронова Л.В., Басов Е.А., Остяк А.С., Вдовиченко Г.В., Климов В.Т., Богумильчик Е.А., Балахонов С.В.
Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока, Иркутск |
| 13:10-13:25 | Внутривидовое типирование генетических вариантов возбудителя холеры Эльтор с использованием MALDI-TOF масс-спектрометрии и молекулярно-генетических методов
<u>Чемисова Ольга Сергеевна</u> , к.б.н., соавт.: Водопьянов С.О., Водопьянов А.С., Агафонова В.В., Титова С.В.
Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт, Ростов-на-Дону |
| 13:25-13:40 | Молекулярно-биологическая характеристика изолятов туляремийного микроба, выделенных в 2011-2013 гг. на территории центральных и сибирских регионов Российской Федерации
<u>Павлов Виталий Михайлович</u> , д. б.н., соавт.: Мокриевич А.Н., Тимофеев В.С., Кудрявцева Т.Ю., Комбарова Т.Ю., Миронова Р.И., Кравченко Т.Б., Дятлов И.А.
Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии, Оболенск |
| 13:40-13:55 | Опыт применения массивного параллельного секвенирования в целях генетической характеристики штаммов <i>Vibrio cholerae</i>
<u>Кулешов Константин Валерьевич</u> , к.б.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва |
| 13:55-14:10 | Выявление и идентификация возбудителя бешенства: проблемы и пути решения
<u>Борисевич Сергей Владимирович</u> , к.м.н., д. б.н., соавт.: Кутаев Д.А., Зверев А.Ю., Петров А.А., Песцов М.Н., Кокунова М.С., Суровяткин А.В., Рождественский Е.В., Мельников Д.Г.
ФГУ «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт Министерства обороны Российской Федерации»
Научно-исследовательский Центр, Сергиев Посад |
| 14:10-14:25 | Реаранжировки геномов патогенных буркхольдерий при существовании в различных экологических нишах
<u>Савченко Сергей Сергеевич</u> , соавт.: Ткаченко Г.А., Бондарева О.С., Леденева М.Л., Шпак И.М., Антонов В.А.
Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт, Волгоград |
| 14:25-14:30 | Обсуждение |

15:30-18:00

СЕКЦИЯ 17

Молекулярные методы диагностики природно-очаговых инфекций
(Зал «Сатурн»)

Председатели: Погодина Ванда Вацлавовна, Карганова Галина Григорьевна, Карань Людмила Станиславовна

- 15:30-16:00** **Homologues of hepatitis B and C virus exist in bats and rodents/ Гомологи вирусов гепатита В и С, выявляющиеся в летучих мышах и грызунах**
Jan Felix Drexler, MD, PhD
Institute of Virology, University of Bonn Medical Centre, Bonn, Germany
- 16:00-16:15** **Молекулярные методы в диагностике риккетсиозов**
Григорьева Яна Евгеньевна, соавт.: Федорова М.В., Рудакова С.А., Дедков В.Г., Карань Л.С.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 16:15-16:30** **Структура поствакцинального иммунитета к вирусу клещевого энцефалита у населения в раннем и отдаленном периоде**
Погодина Ванда Вацлавовна, соавт.: Скрынник С.М.², Сагайдак О.А.³, Герасимов С.Г.¹, Щербинина М.С.¹, Румянцева З.Н.¹
¹ ФГБУ «ИПВЭ им. М.П.Чумакова» РАМН, Москва
² Департамент здравоохранения Курганской области, Курган
³ Управление Роспотребнадзора по Курганской области, Курган
- 16:30-16:45** **Проблема идентификации клещевого энцефалита в клещах**
Холодилов Иван Сергеевич, соавт.: Мотузова О.В., Белова О.А., Карганова Г.Г. ФГБУ «ИПВЭ им. М. П. Чумакова» РАМН, Москва
- 16:45-17:00** **Эпидемиологическая ситуация по клещевым инфекциям на Крымском полуострове**
Гафарова Мунивер Тейфуковна, д.м.н. соавт.: Абдулгасис С.С., Оржинская А.С., Исэнаджиев Н.Ф., Алиева Э.Э.
Крымский государственный медицинский университет им. С.И.Георгиевского, Симферополь
- 17:00-17:15** **Использование ПЦР анализа в лабораторной диагностике лихорадки Западного Нила на территории Саратовской области в 2012-2013 гг.**
Красовская Татьяна Юрьевна, к. б. н., соавт.: Казорина Е.В., Щербакова С.А., ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, Саратов
- 17:15-17:30** **Методические подходы к диагностике, мониторингу, профилактике лихорадки Западного Нила**
Федорова Марина Вадимовна¹, к. б. н., соавт.: Карань Л.С.¹, Шишкина Л.В.³, Русакова Н.В.³, Антонов В.А.²
¹ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
² Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт, Волгоград
³ ЦГиЭ в Волгоградской области, Волгоград
- 17:30-17:45** **Серодиагностика иксодовых клещевых боррелиозов**
Карань Людмила Станиславовна, соавт.: Сарксян Д.С., Васильева О. А., Чеканова Т.А., Кирдяшкина, Н.П., Сажин А.И., Маркелов М.Л.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 17:45-17:55** **Ретроспективная расшифровка случаев заболевания бешенством людей в Астраханской области**
Девяткин Андрей Андреевич, соавт.: Дедков В.Г., Полещук Е.М., Кулешов К.В., Бекова М.В., Маркелов М.Л., Шипулин Г.А.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 17:55-18:00** **Обсуждение**

15:30-18:00

СЕКЦИЯ 18

Технологии молекулярного анализа в криминалистике и судебной медицине
(Зал «Нептун»)

Председатель: Иванов Павел Леонидович

- 15:30-15:50** **Масс-спектрометрический анализ полиморфизма аутосомной ДНК для целей судебно-медицинской экспертизы.**
Леонов Сергей Николаевич
ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, Москва
- 15:50-16:10** **Определение этно-территориального происхождения индивида с помощью филогеографического анализа гаплотипов Y-хромосомы.**
Харьков Владимир Николаевич, д.б.н., соавт.: Вагайцева К.В., Степанов В.А.
ФГБУ «НИИ Медицинской генетики» СО РАМН, Томск
- 16:10-16:30** **Анализ генотипических смесей – комбинаторные аспекты.**
Тимошенко Татьяна Владимировна
ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, Москва
- 16:30-16:45** **Применение современной криминалистической техники при производстве молекулярно-генетических экспертиз. Проблемы обнаружения и изъятия следов биологического происхождения на вещественных доказательствах.**
Власкова Надежда Васильевна
ГУ криминалистики Следственного комитета РФ, Москва
- 16:45-17:00** **Применение метода очистки выделенной ДНК из костной ткани.**
Дюсенова Жанаргуль Сырымовна
РГКП «Центр судебной медицины» Министерства здравоохранения Республики Казахстан, Астана, Казахстан
- 17:00-17:25** **Перспективы генетических баз данных в Российской Федерации.**
Корниенко Игорь Валерьевич, д.б.н.
Филиал № 2 ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз Министерства обороны Российской Федерации», Ростов-на-Дону
- 17:25-17:50** **Молекулярно-генетическая идентификация останков бывшего палестинского лидера Ясира Арафата: методические аспекты.**
Земскова Елена Юрьевна, к.б.н.
ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы», Москва
- 17:50-18:00** **Обсуждение**

09:00-11:30

СЕКЦИЯ 19

Новейшие разработки в области массового параллельного секвенирования (NGS)

(Конференц-зал)

Председатели: Thomas Brieese, Прохорчук Егор Борисович

09:00-09:20	Next generation sequencing for pathogen discovery / Массовое параллельное секвенирование для идентификации патогенов <u>Thomas Brieese</u> , PhD, Associate Professor Center for Infection and Immunity, Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, USA
09:20-09:40	Advances in utility of NIPT: recent clinical data/ Достижения в области неинвазивной пренатальной диагностики: новые клинические данные <u>Gautam Kollu</u> , PhD Illumina Inc, Redwood City, USA
09:40-10:00	Анализ генетической и эпигенетической информации археологических образцов <u>Прохорчук Егор Борисович</u> , д.б.н., профессор Центр «Биоинженерия» РАН, Москва НИЦ «Курчатовский институт», Москва
10:00-10:20	Таргетное ресеквенирование в диагностике онкологических заболеваний <u>Баринов Алексей Андреевич</u> , соавт.: Демидова И.А. Московская городская онкологическая больница № 62, Москва
10:20-10:35	Экзомное секвенирование в молекулярной диагностике тапеторетинальной абиотрофии сетчатки <u>Набиева Елена Рашитовна</u> , к.м.н. ФББ МГУ им. Ломоносова, Москва
10:35-10:50	Молекулярно-генетические особенности вакцинного субштамма <i>M. bovis</i> BCG-1 (Россия) <u>Луданный Руслан Игоревич</u> ¹ , к.б.н., соавт.: Альварес Фигероа М.В. ¹ , Леви Д.Т. ² , Дедков В.Г. ¹ , Маркелов М.Л., Александрова М.В. ² , Шипулин Г.А. ¹ ¹ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва ² Центр экспертизы и контроля МИБП, Государственная корпорация ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России, Москва
10:50-11:05	Применение полноэкзомного секвенирования для диагностики синдрома Барде-Бидля <u>Суспицын Евгений Николаевич</u> ^{1,2} , к.м.н., соавт.: Лязина Л.В. ^{2,3} , Соколенко А.П. ^{1,2} , Имянитов Е.Н. ^{1,2} ¹ ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург ² ГБОУ ВПО СПбГПМУ Минздрава России, Санкт-Петербург ³ СПб ГКУЗ МГЦ, Санкт-Петербург
11:05-11:20	Практические шаги по внедрению NGS в клинической генодиагностике <u>Павлов Александр Евгеньевич</u> Sequoia genetics, Санкт-Петербург
11:20-11:30	Обсуждение
11:30-12:30	ПЕРЕРЫВ

12:30-14:40

СЕКЦИЯ 20

Информационные технологии в молекулярной диагностике
(Конференц-зал)

Председатели: Раменский Василий Евгеньевич, Неверов Алексей Дмитриевич

12:30-12:50	Вычислительный анализ полиморфизма генома человека: от генотипа к фенотипу <u>Раменский Василий Евгеньевич</u> , PhD Associate Researcher, Center for Neurobehavioral Genetics University of California, Los Angeles, USA
12:50-13:10	CRISPR-системы прокариотического иммунитета в микробиоме кишечника человека <u>Артамонова Ирена Игоревна</u> , к.б.н. ФББ МГУ им. Ломоносова, Москва
13:10-13:30	Комплексный анализ экзона и транскриптома в персонализированном исследовании пациентов с гепатоцеллюлярной карциномой <u>Котельникова Екатерина Александровна</u> , к.б.н. ЗАО «Персонализированная медицина», Москва
13:30-13:50	Универсальная система анализа для клинической диагностики на основе секвенирования <u>Черемухин Евгений Александрович</u> , к.ф.-м.н. ООО «Мед Ай Ти Групп», Москва
13:50-14:10	Разработка программного обеспечения для управления процессом молекулярно-генетического анализа <u>Коновалов Андрей Сергеевич</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
14:10-14:30	Обработка данных NGS методами биоинформатики: компьютеры, программы, специалисты <u>Науменко Сергей Анатольевич</u> ФББ МГУ им. Ломоносова, Москва
14:30-14:40	Обсуждение
14:40-15:00	ПЕРЕРЫВ

09:00-11:30

СЕКЦИЯ 21

Молекулярные методы в трансфузиологии и трансплантологии
(Зал «Вечерний Космос-1»)

Председатели: Городецкий Владимир Матвеевич, Жибурт Евгений Борисович, Micha Nubling

09:00-09:25	Новое в трансфузиологии: нормативные документы и технологии <u>Жибурт Евгений Борисович</u> , д.м.н., профессор, академик РАЕН ФГУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Москва
09:25-09:45	Молекулярные методы диагностики - удобный инструмент для выявления скрытых вирусных инфекций у доноров крови и пациентов с угнетенным иммунитетом <u>Туполева Татьяна Алексеевна</u> , к.м.н. ФГБУ «Гематологический научный центр» Минздрава России, Москва
09:45-10:05	Проблема безопасности донорской крови в очагах лихорадки Западного Нила на юге России. <u>Федорова Марина Вадимовна</u> , к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
10:05-10:30	Recent developments in virus safety testing of blood components and plasma products in Europe/ Тестирование безопасности крови <u>Micha Nubling</u> , PhD Molecular Virology Head, Paul-Ehrlich Institute, Langen, Germany
10:30-10:50	Опыт применения МАНК для обеспечения вирусной безопасности донорской крови на примере ОСПК г. Саратова <u>Федотов Эдуард Анатольевич</u> , к.м.н. ГУЗ «Саратовская областная станция переливания крови», Саратов
10:50-11:05	Современные возможности автоматизации тестирования донорской крови и ее компонентов <u>Коновалов Андрей Сергеевич</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
11:05-11:20	Остаточные риски инфицирования компонентов крови <u>Белякова Вера Владимировна</u> ГБУЗ СПК ДЗМ, Москва
11:20-11:30	Обсуждение
11:30-12:30	ПЕРЕРЫВ

12:30-14:40

СЕКЦИЯ 22

Стандартизация и управление качеством молекулярной диагностики

(Зал «Вечерний Космос-1»)

Председатели: Шипулин Герман Александрович, Меньшиков Вадим Владимирович, Творогова Мария Глебовна

12:30-12:50	Проблемы стандартизации лабораторной медицины в России <u>Меньшиков Вадим Владимирович</u> , д.м.н., профессор ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва
12:50-13:10	Современное состояние стандартизации молекулярной диагностики в России <u>Шипулин Герман Александрович</u> , к.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
13:10-13:30	Standardization projects for molecular detection methods and current issues / Современные проблемы проектов стандартизации методов молекулярной диагностики: европейский взгляд <u>Micha Nubling</u> , PhD Molecular Virology Head, Paul-Ehrlich Institute, Langen, Germany
13:30-13:45	Современные регуляторные подходы к доказательствам эффективности медицинских изделий для диагностики in vitro <u>Антонов Владимир Станиславович</u> , к.ф.-м.н. ФГБУ «ЦМИКЭЭ» Росздравнадзора, Москва
13:45-14:00	Опыт ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора по стандартизации производства наборов реагентов для молекулярной диагностики в соответствии с международными требованиями ISO 13485 и директивы 98/79/ЕС <u>Перевалова Людмила Алексеевна</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
14:00-14:15	Особенности внешней оценки качества молекулярно-биологических исследований <u>Творогова Мария Глебовна</u> , д.б.н., профессор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
14:15-14:30	Опыт участия в организованном ВОЗ исследовании по разработке международного стандарта РНК вируса гепатита D <u>Карандашова Инга Вадимовна</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
14:30-14:40	Обсуждение
14:40-15:00	ПЕРЕРЫВ

09:00-11:30

СЕКЦИЯ 23

Внутрибольничные инфекции и проблемы антибиотикорезистентности микроорганизмов
(Зал «Вечерний Космос-2»)

Председатели: Сидоренко Сергей Владимирович, Гординская Наталья Александровна, Гаврилов Сергей Николаевич

09:00-09:25	Молекулярные методы в этиологической диагностике сепсиса <u>Гаврилов Сергей Николаевич</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
09:25-09:50	Основные проблемы антибиотикорезистентности возбудителей нозокомиальных инфекций в России <u>Сухорукова Марина Витальевна</u> , к.м.н., соавт.: Эйдельштейн М.В. НИИ Антимикробной химиотерапии, Смоленск
09:50-10:10	Проблемные антибиотикорезистентные возбудители инфекций в клинике термической травмы <u>Гординская Наталья Александровна</u> , д.м.н. НИИ травматологии и ортопедии МЗ РФ, ГУ, Нижний Новгород
10:10-10:30	Эволюция антибиотикорезистентности метициллинрезистентных стафилококков: молекулярно-генетическая характеристика клональной линии 8 (ST8), доминирующей на территории России <u>Гостев Владимир Валерьевич</u> , к.б.н., соавт.: Дмитриенко О.А., Кудрявцева А.В., Сидоренко С. В. ФГУ НИИ детских инфекций ФМБА России, Санкт-Петербург
10:30-10:45	Угроза распространения карбапенемаз в России <u>Агеев Владимир Андреевич</u> , соавт.: Партина И.В., Лисицына Е.С., Ильина Е.Н., Сидоренко С.В. ФГУ НИИ детских инфекций ФМБА России, Санкт-Петербург
10:45-11:00	Методика выявления ДНК основных грамотрицательных возбудителей нозокомиальных инфекций и генов приобретенных карбапенемаз: опыт применения <u>Савочкина Юлия Анатольевна</u> , к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
11:00-11:20	Исследование микроорганизмов, поражающих дыхательные пути больных муковисцидозом, с помощью современных молекулярных методов <u>Воронина Ольга Львовна</u> , д.м.н., соавт.: Кунда М.С. ¹ , Аксенова Е.И. ¹ , Семенов А.Н. ¹ , Лунин В.Г. ¹ , Аветисян Л.Р. ¹ , Чернуха М.Ю. ¹ , Авакян Л.В. ² , Амелина Е.Л. ³ , Красовский С.А. ³ , Чучалин А.Г. ³ , Васильева Т.Г. ⁴ , Симонова О.И. ⁵ , Лазарева А.В. ⁵ , Крыжановская О.А. ⁵ , Баранов А.А. ⁵ , Гинцбург А.Л. ¹ ¹ ФГБУ «НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва ² ФГБУ РДКБ Минздрава России, Москва ³ НИИ Пульмонологии ФМБА России, Москва ⁴ КДКП, Владивосток ⁵ ФГБУ НЦЗД РАМН, Москва
11:20-11:30	Обсуждение
11:30-12:30	ПЕРЕРЫВ

09:00-11:30

СЕКЦИЯ 24

Молекулярная диагностика паразитарных, протозойных и тропических инфекций
(Зал «Сатурн»)

Председатели: Сергиев Владимир Петрович, Козлов Сергей Сергеевич, Карань Людмила Станиславовна

09:00-09:20	Современные методы диагностики паразитарных заболеваний <u>Козлов Сергей Сергеевич</u> , д.м.н. ФГБВОУ ВПО Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова МО РФ, Санкт-Петербург
09:20-09:40	Совершенствование систем надзора за эпидемическим процессом паразитозов <u>Степанова Татьяна Федоровна</u> , д.м.н. ФБУН «Тюменский НИИ краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора, Тюмень
09:40-10:00	Современная ситуация по паразитозам в РФ <u>Гузеева Татьяна Михайловна</u> , д.м.н. Федеральная службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ, Москва
10:00-10:15	Перспективы применения методов молекулярной паразитологии в мониторинге за социально-значимыми паразитозами <u>Морозов Евгений Николаевич</u> , к.м.н. НИИ медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, Москва
10:15-10:35	Опыт организации лабораторий по типу «point-of-care»: расшифровка лихорадочных немаларийных заболеваний в Западной Африке <u>Медяников Олег Юрьевич</u> , к.м.н. Государственный научно-исследовательский институт IRD (Institut de recherche pour le développement), Марсель, Франция
10:35-10:50	Диагностика трансмиссивных инфекций в юго-восточной Азии на примере Вьетнама <u>Luong Thi Mo</u> Российско-Вьетнамский Тропический научно - исследовательский и технологический центр, Хошимин, Вьетнам
10:50-11:05	Алгоритм расшифровки «завозных» случаев заболеваний пациентов, вернувшихся из стран тропического и субтропического климата <u>Карань Людмила Станиславовна</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
11:05-11:20	Видовая дифференциальная диагностика описторхоза методом РРВ-ПЦР <u>Петренко Василий Антонович</u> , соавт.: Середина Т.А., Тронин А.В., Катохин А.В., Сазонов А. Э. ЗАО «Медико-биологический Союз», Новосибирск
11:20-11:30	Обсуждение
11:30-12:30	ПЕРЕРЫВ

12:30-14:40

СЕКЦИЯ 25

Молекулярная эпидемиология

(Зал «Сатурн»)

Председатели: Платонов Александр Евгеньевич, Чуланов Владимир Петрович, Подколзин Александр Тихонович

12:30-12:50	<p>Молекулярно-генетические методы в эпидемиологическом надзоре за нейроинфекциями <u>Платонов Александр Евгеньевич</u>, д.м.н., соавт.: Миронов К.О.¹, Матосова С.В. ¹, Дрибноходова О.П. ¹, Шипулина О.Ю. ¹, Шипулин Г.А. ¹, Свистунова Т.С. ², Венгеров Ю.Я. ² ¹ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва ²ГКУЗ «Инфекционная клиническая больница №2» ДЗМ, Москва</p>
12:50-13:00	<p>Этиологическая расшифровка гнойных менингитов с помощью молекулярно-генетических методов диагностики <u>Матосова Светлана Владимировна</u>, соавт.: Шипулина О. Ю.¹, Паркина Н.В.¹, Ракчеева О.В.¹, Платонов А. Е.¹, Крючкова Г. В.², Гусева Г. Д.², Чернышов Д.В.², Ченцов В.Б.², Смирнова Т.Ю.², Венгеров Ю. Я.^{1,3} ¹ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва ²ГКУЗ «Инфекционная клиническая больница №2» ДЗМ, Москва ³ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, Москва</p>
13:00-13:15	<p>Методики ПЦР в режиме реального времени для типирования <i>S. pneumoniae</i> и <i>N. meningitidis</i> <u>Миронов Константин Олегович</u>, к.м.н., соавт.: Платонов А.Е., Дунаева Е.А., Кусева В.И., Шипулин Г.А. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>
13:15-13:30	<p>Этиология энтеровирусного серозного менингита в уральском регионе: появление нового доминирующего серотипа в эпидсезоне 2013 года <u>Устюжанин Александр Владимирович</u>¹, соавт.: Сергеев А. Г.¹, Резайкин А. В.¹, Цыганко Е.В.², Снитковская Т. Э.³ ¹ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, Екатеринбург ²МАУ "ГКБ №40", Екатеринбург ³ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», Екатеринбург</p>
13:30-13:50	<p>Молекулярная эпидемиология трансмиссивных инфекционных заболеваний <u>Медяников Олег Юрьевич</u>, к.м.н. Государственный научно-исследовательский институт IRD (Institut de recherche pour le développement), Марсель, Франция</p>
13:50-14:05	<p>Молекулярные методы в эпидемиологическом надзоре за вирусными гепатитами: современные возможности и опыт РФ <u>Чуланов Владимир Петрович</u>, д.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>
14:05-14:20	<p>Молекулярная эпидемиология вирусных гастроэнтеритов в РФ <u>Подколзин Александр Тихонович</u>, к.м.н., соавт.: Веселова О.А, Курочкина Д.Е. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>
14:20-14:30	<p>Изучение геномного полиморфизма казахстанских изолятов <i>Mycobacterium tuberculosis</i> с целью создания основы для системы молекулярно-эпидемиологического мониторинга <u>Скиба Юрий Александрович</u>¹, соавт.: Исмагулова Г.А.¹, Мальцева Э.Р.¹, Жидкеева Р.Е.¹, Бисенбай А.¹, Алжанулы Б.¹, Мухатаев Ж.¹, Бисмилда В.Л.², Чингисова Л.Т.², Абилдаев Т.Ш.², Айтхожина Н.А. ¹ ¹Институт молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина, Алматы, Казахстан ²Национальный центр проблем туберкулеза, Алматы, Казахстан</p>
14:30-14:40	<p>Макрорестрикционное картирование <i>Vibrio cholerae</i>: эффективность и перспективы применения в системе эпидемиологического надзора за холерой <u>Миронова Лилия Валерьевна</u>, к.м.н. ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Иркутск</p>
14:40-15:00	ПЕРЕРЫВ

09:00-11:40

СЕКЦИЯ 26

Технология выявления инфекционных и наследственных болезней животных
(Зал «Нептун»)

Председатели: Обухов Игорь Леонидович, Панин Александр Николаевич

09:00-09:20	Подходы к выявлению наследственных заболеваний животных в лабораторной практике: проблемы и перспективы <u>Марков Антон Владимирович</u> , к.в.н. Центр ветеринарной генетики Зооген, Санкт-Петербург
09:20-09:40	Генетические тесты для выявления наследственных болезней у породистых собак и кошек - разработка и применение <u>Давыдова Екатерина Евгеньевна</u> , к.х.н. ФГБУ «Всероссийский Государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов», Москва
09:40-10:00	Влияние полиморфизма гена MUC4 на репродуктивные качества свиней <u>Гетманцева Любовь Владимировна</u> , к.с.н. ФГБОУ ВПО ДГАУ, Ростовская область
10:00-10:15	Применение ПЦР для выявления вирусных репродуктивных заболеваний свиноматок <u>Козлова Александра Дмитриевна</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
10:15-10:30	Вирус Шмалленберг: эпизоотическая ситуация и методы диагностики <u>Жигалева Ольга Николаевна</u> , к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
10:30-10:45	Лабораторная диагностика лентивирусов мелких жвачных: артрит-энцефалит коз и висна-маеди <u>Барышникова Елена Ивановна</u> , к.б.н. ВНИИВВиМ, Владимирская обл., Покров
10:45-11:00	Применение технологии NGS-секвенирования для изучения вирусных геномов ИБК и аденовирусов птиц с целью контроля качества вакцинации <u>Зиняков Николай Геннадьевич</u> , к.б.н. ФГУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Владимир
11:00-11:15	Выявление генома РНК-содержащих вирусов животных и птиц с помощью ДНК-биочипов <u>Андрейчук Дмитрий Борисович</u> , к.б.н. ФГУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Владимир
11:15-11:30	Разработка ПЦР тест-системы в режиме реального времени для идентификации вируса инфекционной анемии лошадей <u>Герасимова Надежда Николаевна</u> ВНИИВВиМ, Владимирская обл., Покров
11:30-11:40	Обсуждение
11:40-12:30	ПЕРЕРЫВ

15:00-17:20

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**Новые технологии молекулярной диагностики**

(Конференц-зал)

Председатели: Нетёсов Сергей Викторович, Шипулин Герман Александрович

- 15:00-15:20** **Новые международные инициативы в области биобезопасности и биоохраны**
Нетёсов Сергей Викторович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН
НГУ, Новосибирск
- 15:20-15:40** **Молекулярно-генетические методы с использованием микрочипов для диагностики в микробиологии**
Егоров Алексей Михайлович^{1,2}, академик РАН, профессор, соавт.: Рубцова М.Ю.¹
¹ Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
² ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России, Москва
- 15:40-16:00** **Возможности технологии биочипов как инструмента персонализированной медицины**
Грядунов Дмитрий Александрович, соавт.: Зименков Д.В., Михайлович В.М., Наседкина Т.В., Рубина А.Ю., Чудинов А.В., Заседателев А.С.
ФГБУН ИМБ РАН, Москва
- 16:00-16:20** **Large-scale analysis of human genomes: hopes and challenges / Массовый анализ индивидуальных геномов человека: трудности и ожидания**
Раменский Василий Евгеньевич, PhD
Associate Researcher, Center for Neurobehavioral Genetics University of California, Los Angeles, USA
- 16:20-16:40** **Перспективы технологии массового параллельного секвенирования**
Кувва Дмитрий Александрович, к.м.н.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- 16:40-17:00** **Перспективы использования технологии Droplet Digital PCR в молекулярной диагностике**
Черкашин Евгений Александрович, к.х.н., соавт.: Ю.Л. Лебедева
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

17:00-18:00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОГРАММА САТЕЛЛИТНЫХ СИМПОЗИУМОВ

Программа	Первый день	Вторник, 18 марта
<p align="center">14:00-16:20</p> <p align="center">СОВМЕСТНЫЙ САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ компаний «QIAGEN» и «ИнтерЛабСервис» (Зал «Сатурн»)</p> <p>Председатели: Кувда Дмитрий, Апчелимов Алексей, Ненюков Александр</p>		
14:00-14:20	<p>QUANTIFERON TB Gold – test for latent TB testing and its applications / КВАНТИФЕРОН – тест для диагностики латентного туберкулеза и его применение <u>Martin Krestanpol</u> Regional Sales Manager International Sales, QIAGEN</p>	
14:20-14:40	<p>ФЛОРОЦЕНОЗ – Обосновано. Информативно. Рационально. <u>Румянцева Татьяна</u> ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>	
14:40-15:00	<p>Новейшие разработки наборов реагентов «АмплиСенс» <u>Карпачева Клавдия</u> Бренд-менеджер, АмплиСенс, «ИнтерЛабСервис»</p>	
15:00-15:20	<p>QIASymphony – флагманское решение для автоматизации от компании QIAGEN <u>Troy Sorum</u> Senior Global Project Manager, QIAGEN</p>	
15:20-15:40	<p>Решения для молекулярно-биологических лабораторий: от автоматизации отдельных этапов к автоматизации и информатизации полного цикла <u>Асеев Сергей Николаевич</u> Менеджер проектов по автоматизации молекулярно-биологических исследований, «ИнтерЛабСервис»</p>	
15:40-16:00	<p>Современные возможности молекулярной диагностики лейкозов. Наборы реагентов Ipsogen <u>Antoine Pelletier</u> Associate Director, Head EMEA Market Development Commercial Partners, QIAGEN</p>	
16:00-16:20	<p>Многopараметрические генетические исследования «Пироскрин» с использованием технологии пиросеквенирования <u>Аникаев Алексей Юрьевич</u> Специалист по продукции для геномных исследований, «ИнтерЛабСервис»</p>	

Программа	Первый день	Вторник, 18 марта
<p>14:00-16:20</p> <p>СОВМЕСТНЫЙ САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ компания ООО "БиоВитрум"</p> <p>(Зал «Нептун»)</p>		
<p>14:00-15:00</p>	<p>NanoString Technology - a bridge to the clinic for nucleic acid biomarkers / Технология NanoString Technology – путь в клинику для молекулярных биомаркеров <u>Jim White</u>, PhD Senior Field Application Scientist, NanoString Technologies Europe</p>	
<p>15:00-16:20</p>	<p>Демонстрация оборудования</p>	

Программа	Первый день	Вторник, 18 марта
<p style="text-align: center;">16:40-19:00</p> <p style="text-align: center;">СОВМЕСТНЫЙ САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ <i>компании</i> «Pribori OY»</p> <p style="text-align: center;">Оборудование и реагенты для молекулярной диагностики и биологических исследований, предлагаемые ЗАО "Приборы"</p> <p style="text-align: center;">(Зал «Сатурн»)</p> <p>Председатель: Баранов В.С.</p>		
16:40-17:20	<p>Современные решения компании PerkinElmer для молекулярной цитогенетики и онкологии <u>Mira Heinonen</u>¹, соавт.: Миронова Ю.Э.² ¹ PerkinElmer, Finland ² ЗАО "Приборы", Россия</p>	
17:20-17:50	<p>Fast and easy DNA-diagnostics for infectious diseases <u>Mari Qylling</u> Abacus Diagnostica Oy, Finland</p>	
17:50-18:20	<p>Станции автоматического выделения нуклеиновых кислот Chemagen <u>Konrad Uwe</u> PerkinElmer, Germany</p>	
18:20-19:00	<p>Revolutionary platforms building the bridge between molecular technologies and human diagnostics <u>Christiane Buisson</u> PerkinElmer, France</p>	

Программа	Второй день	Среда, 19 марта
09:00-11:30 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ компании «Illumina»* (Зал «Сатурн»)		
* Предварительная программа Требуется подтверждение фамилий докладчиков, возможно минорное изменение точных формулировок тем докладов. Председатель: Егоров Н.С.		
09:00-09:30	New horizons in Next Generation Sequencing with Illumina / Новые горизонты в области массового параллельного секвенирования от компании Illumina <u>Florian Graedler</u> Product Specialist Distributors EMEA	
09:30-10:00	Development of Next Generation Sequencing Products for Forensic Genomic / Разработка продуктов для криминалистики на базе технологий секвенирования следующего поколения <u>Nicola Oldroyd</u> Market Specialist Forensic Genomics EMEA	
10:00-10:30	Non-invasive Prenatal Testing: Technology / Неинвазивная перинатальная диагностика: Технология <u>Gautam Kollu, PhD,</u> Director, Product Development, Illumina Inc, Redwood City, CA USA	
10:30-10:50	Анализ спектра и частоты наследственных мутаций у пациентов с раком молочной железы с помощью секвенирования «нового поколения» (NGS) <u>Новикова Екатерина Ивановна</u> ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, Москва	
10:50-11:10	Биоинформатический анализ данных полноэкзомного секвенирования в медицине: поиск врожденных полиморфизмов и соматических мутаций. Набиева Елена Рашитовна, PhD, лаборатория эволюционной геномики, Факультет Биоинженерии и биоинформатики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	
11:10-11:30	Исследование вирусных геномов на платформе Illumina MiSeq <u>Альховский Сергей Владимирович, к.б.н.,</u> ФГБУ "НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского" Минздравсоцразвития России	

Программа	Второй день	Среда, 19 марта
11:30-12:00 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ компании «Siemens» (Зал «Вечерний Космос - 2»)		
Комплексные решения для генотипирования и мониторинга терапии ВИЧ и гепатитов В и С		

Программа	Второй день	Среда, 19 марта
<p>12:00-14:20</p> <p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ компании «ИнтерЛабСервис»</p> <p>Новые решения в области геномной дактилоскопии (Зал «Нептун»)</p> <p>Председатели: Куевда Дмитрий, Апчелимов Алексей, Ненюков Александр</p>		
12:00-12:40	<p>IDplex GO! PCR kit Validation and Development, reference sampling workflow on Hamilton EasyPunch instrument / ID Plex GO! / Разработка и валидация ПЦР-набора. Новый подход к отбору образцов на инструменте Hamilton EasyPunch</p> <p><u>Peter van Oers</u> Sales Manager HID Business Europe Direct and Commercial Partners</p>	
12:40-13:20	<p>Utilizing of EZ1 XL instrument in conjunction with QIAcube instrument and Differential Wash protocol Development / Использование станций EZ1 XL и QIAcube в разработке протоколов дифференциальной отмывки</p> <p><u>Richard Newton</u> Senior HID Application Specialist, QIAGEN</p>	
13:20-14:00	<p>Case Study on QIAGEN Forensic Workflow: experiences utilizing QIAGEN Forensic Products in German Forensic DNA Laboratory / Опыт использования продуктов для криминалистики от компании QIAGEN в криминалистической лаборатории в Германии</p> <p><u>Peter Dobrowolski, Phd</u> Forensic LKA Dresden</p>	
14:00-14:20	<p>Обзор реагентов и оборудования QIAGEN, используемых в российских криминалистических лабораториях</p> <p><u>Почековский Александр</u> Руководитель группы продаж для идентификации личности, «ИнтерЛабСервис»</p>	

Программа	Третий день	Четверг, 20 марта
<p style="text-align: center;">12:30-14:40</p> <p style="text-align: center;">САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</p> <p style="text-align: center;">«Центра Молекулярной диагностики» ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора (Зал «Вечерний Космос-2»)</p> <p>Председатели: Гнетецкая Валентина Анатольевна, Шипулина Ольга Юрьевна</p>		
<p>12:30-12:50</p>	<p>«Я сама!» - первый российский опыт использования метода самостоятельного получения мазка <u>Шипулина Ольга Юрьевна</u>, к.м.н., соавт.: Романюк Т.Н., Сафонова А.П., Румянцева Т.А., Хромова Н.А., Шипулин Г.А. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>	
<p>12:50-13:10</p>	<p>Флороценоз: Обосновано. Информативно. Разумно. Тесты, прошедшие международную валидацию <u>Румянцева Татьяна Андреевна</u>, соавт.: Гуцин А.Е., Рыжих П.Г., Савочкина Ю.А. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>	
<p>13:10-13:30</p>	<p>ВПЧ-ПАП тест – самый эффективный метод скрининга рака шейки матки <u>Шипулина Ольга Юрьевна</u>, к.м.н., соавт.: Лешкина Г.В., Минкина Г.Н., Шабалова И.П. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>	
<p>13:30-13:50</p>	<p>Значение генетического тестирования при планировании беременности <u>Окунева Елена Григорьевна</u>, к.м.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>	
<p>13:50-14:10</p>	<p>Современные методы пренатальной диагностики <u>Гнетецкая Валентина Анатольевна</u>, к.м.н., соавт: Мельникова Л.И., Белковская М.Э.. Медико-генетический центр группы компаний «Мать и дитя»</p>	
<p>14:10-14:25</p>	<p>Myriad Genetics – инновационные технологии в онкогенетике <u>Волков Максим Сергеевич</u>, к.б.н. ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора</p>	

Программа	Третий день	Четверг, 20 марта
<p style="text-align: center;">12:30-15:00</p> <p style="text-align: center;">СОВМЕСТНЫЙ САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ компаний «QIAGEN» и «ID VET»</p> <p style="text-align: center;">Современные решения для ПЦР и ИФА – диагностики болезней животных (Зал «Нептун»)</p> <p>Председатели: Кувда Дмитрий, Апчелимов Алексей, Ненюков Александр</p>		
<p>12:30-13:00</p>	<p>Epizootic situation on particularly dangerous animal diseases in the world. PCR diagnostics for veterinary medicine: experience in organizing and practice in Europe / Эпизоотическая ситуация по особо опасным болезням животных в мире. ПЦР-диагностика в ветеринарии: опыт организации и применения в Европе <u>Sebastien Lopez</u> Applied Testing Business Development Manager EMEA vet and food, QIAGEN</p>	
<p>13:00-13:20</p>	<p>Application of ELISA technique for veterinary medicine. What are the main objectives in veterinary diagnostics to choose ELISA? / Применение ИФА-диагностики в ветеринарии. Основные задачи, решаемые методом ИФА <u>Anna Lecoq</u> International Sales Manager, ID VET</p>	
<p>13:20-13:50</p>	<p>QIAGEN for veterinary diagnostics: PCR kits and equipment overview / Обзор оборудования и тест-систем для ПЦР-диагностики в ветеринарии от компании QIAGEN <u>Stephen Hennart</u> Global Product Manager Veterinary Diagnostics, QIAGEN</p>	
<p>13:50-14:30</p>	<p>Innovative animal diagnostics from ID VET: product overview and future launches / Инновационные разработки для диагностики болезней животных от компании ID VET: обзор продуктовой линейки и планируемые анонсы <u>Anna Lecoq</u> International Sales Manager, ID VET</p>	
<p>14:30-15:00</p>	<p>Передовые решения для лабораторной диагностики в ветеринарии от компании ООО «ИнтерЛабСервис» <u>Дроботова Диана</u> Руководитель группы продвижения продукции для ветеринарии и пищевой безопасности, «ИнтерЛабСервис»</p>	