



*Ассоциация специалистов в области молекулярной
медицины, медицинской и лабораторной генетики
имени Е.И. Шварца*

ИНН 7802599984 КПП 780201001
194223, Санкт-Петербург, проспект Тореза, дом 35 кор. 3 лит. Б, пом. 3Н

**Пятый Российский Конгресс с международным участием в он-лайн
формате**

**«Молекулярные основы клинической медицины –
возможное и реальное»**

**26 – 29 марта 2020 года
гостиница Пулковская
Россия, Санкт-Петербург, пл. Победы, 1**

*В рамках Конгресса
25 марта 2020 пройдет IV Российско-Китайский Форум:*

**«Вопросы внедрения молекулярной и персонализированной
медицины»
(он-лайн формат)**

Председатель Конгресса:

Ларионова Валентина Ильинична

*Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины,
медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, научный руководитель
Академии Молекулярной Медицины, д.м.н., проф. СЗГМУ им И.И. Мечникова, в. н. с.
НИИДО им Г.И. Турнера*

Почетные председатели Конгресса:

Хурцилава Отари Гивиевич

*Президент Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.
И. Мечникова, доктор медицинских наук, профессор*

Мазуров Вадим Иванович

д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик РАН

Сопредседатели Конгресса:

Баранов Владислав Сергеевич (Санкт-Петербург)

Говорун Вадим Маркович (Москва)

Багненко Сергей Федорович (Санкт-Петербург)

Баиндурашвили Алексей Георгиевич (Санкт-Петербург)

Беляев Алексей Михайлович (Санкт-Петербург)

Ворсанова Светлана Григорьевна (Москва)

Горбатова Любовь Николаевна (Архангельск)

Губин Александр Вадимович (Курган)

Дмитриев Александр Валентинович (Санкт-Петербург)

Иванов Дмитрий Олегович (Санкт-Петербург)

Иллариошкин Сергей Николаевич (Москва)

Коган Игорь Юрьевич (Санкт-Петербург)

Корсак Владислав Станиславович (Санкт-Петербург)

Куцев Сергей Иванович (Москва)

Лебедев Игорь Николаевич (Томск)

Максимцев Игорь Анатольевич (Санкт-Петербург)

Моисеенко Владимир Михайлович (Санкт-Петербург)

Незнанов Николай Григорьевич (Санкт-Петербург)

Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)

Соколовский Евгений Владиславович (Санкт-Петербург)

Силин Алексей Викторович (Санкт-Петербург)

Сычев Дмитрий Алексеевич (Москва)

Шабалов Николай Павлович (Санкт-Петербург)

Эмануэль Владимир Леонидович (Санкт-Петербург)

Юров Иван Юрьевич (Москва)

Официальные организаторы Конгресса

- Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики имени Е.И. Шварца
- ГБОУ ВПО Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова
- ФБГНУ Институт Экспериментальной медицины
- Академия Молекулярной Медицины

При участии:

- Российского Общества медицинских генетиков
- Российской ассоциации содействия науке
- Российской ассоциации репродукции человека
- Союза педиатров России
- Санкт-Петербургского союза ученых

- Общества фармакогенетики, фармакокинетики и персонализированной терапии
- Ассоциации неврологов Санкт-Петербурга
- Вологодского государственного университета
- Мурманского государственного университета
- Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого
- ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
- Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова
- Петрозаводского государственного университета
- Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета
- Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
- Санкт-Петербургского государственного экономического университета
- Северного арктического федерального университета
- Северного Государственного Медицинского Университета
- ФГАОУ ВПО «Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта»
- Чеченского государственного университета
- ФГБНУ "НИИ АГиР им.Д.О.Отта
- ФГБНУ «Научный центр психического здоровья»
- ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г. И. Турнера»
- Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» имени акад. Г.А. Илизарова
- Карельского научного центра РАН
- Кольского научного центра РАН
- Федерального исследовательского центра Комплексного Исследования Арктики
- Научно-Исследовательского Центра республики Коми
- Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий (Детская городская больница № 1)
- ФГАУ «МНТК “Микрохирургия глаза” им. акад. С. Н. Фёдорова»

При поддержке:

- Российской Академии Наук
- Министерства здравоохранения Российской Федерации

- Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
- Комитетов по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга и Правительства Ленинградской области
- Комитета по внешним связям Правительства Санкт-Петербурга
- Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга
- Делового Совета ШОС

Председатель научного Комитета:

Ларионова Валентина Ильинична

д. м. н., проф. СЗГМУ им И.И. Мечникова, в. н. с. НИИДО им Г.И. Турнера, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, научный руководитель Академии Молекулярной Медицины

Заместитель председателя Научного Комитета:

Зарецкий Андрей Ростиславович

Руководитель онкологического направления Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, Руководитель отдела молекулярной онкологии компании Евроген, н.с. лаборатории иммуносеквенирования ФГБУН «ИБХ им. акад. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова» РАН

Научный Комитет:

Аксенов Андрей Сергеевич (Архангельск)

Балдуева Ирина Александровна (Санкт-Петербург)

Барчук Антон Алексеевич (Санкт-Петербург)

Бахмет Ольга Николаевна (Петрозаводск)

Бойко Эрнест Витальевич (Санкт-Петербург)

Вавилова Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)

Велигжанинов Илья Олегович (Сыктывкар)

Виссарионов Сергей Валентинович (Санкт-Петербург)

Виноградова Ирина Анатольевна (Петрозаводск)

Волгина Светлана Яковлевна (Казань)

Волкова Татьяна Олеговна (Петрозаводск)

Ворсанова Светлана Григорьевна (Москва)

Геворкян Анаит Казаровна (Москва)

Глотов Андрей Сергеевич (Санкт-Петербург)

Глотов Олег Сергеевич (Санкт-Петербург)

Гривцова Людмила Юрьевна (Обнинск)

Демидов Лев Вадимович (Москва)

Ефимова Надежда Филипповна (Санкт-Петербург)

Зарайский Михаил Игоревич (Санкт-Петербург)

Зарицкий Андрей Юрьевич (Санкт-Петербург)

Иллариошкин Сергей Николаевич (Москва)
Ироносов Вячеслав Евгеньевич (Санкт-Петербург)
Кадурина Тамара Ивановна (Санкт-Петербург)
Каган Анатолий Владимирович (Санкт-Петербург)
Карлик Александр Евсеевич (Санкт-Петербург)
Ковалева Наталия Витальевна (Санкт-Петербург)
Козлов Андрей Петрович (Санкт-Петербург)
Кривошеев Дмитрий Михайлович (Вологда)
Лазебник Тамара Аркадьевна (Санкт-Петербург)
Лапин Сергей Владимирович (Санкт-Петербург)
Ледащева Татьяна Алексеевна (Санкт-Петербург)
Лидов Петр Игоревич (Москва)
Лопатина Екатерина Валентиновна (Санкт-Петербург)
Лязина Лидия Викторовна (Санкт-Петербург)
Мазо Галина Элевна (Санкт-Петербург)
Малявская Светлана Ивановна (Архангельск)
Мартынкевич Ирина Степановна (Санкт-Петербург)
Масленников Аркадий Борисович (Новосибирск)
Мегорский Владимир Владимирович (Апатиты)
Мельникова Ирина Юрьевна (Санкт-Петербург)
Меньшакова Мария Юрьевна (Мурманск)
Михайленко Дмитрий Сергеевич (Москва)
Москалев Алексей Александрович (Сыктывкар)
Назаренко Людмила Павловна (Томск)
Назаренко Мария Сергеевна (Томск)
Николаева Екатерина Александровна (Москва)
Новик Алексей Викторович (Москва)
Одай Джони (Сирия)
Ольшанская Юлия Вячеславовна (Москва)
Папаян Карина Альбертовна (Санкт-Петербург)
Полякова Светлана Игоревна (Москва)
Проценко Светлана Анатольевна (Санкт-Петербург)
Пчелина Софья Николаевна (Санкт-Петербург)
Романенко Ольга Пантелеймоновна (Санкт-Петербург)
Руденко Дмитрий Игоревич (Санкт-Петербург)
Самодова Анна Васильевна (Архангельск)
Самойленко Игорь Вячеславович (Москва)
Силин Алексей Викторович (Санкт-Петербург)
Сироткина Ольга Васильевна (Санкт-Петербург)
Соколова Мария Георгиевна (Санкт-Петербург)
Суворов Александр Николаевич (Санкт-Петербург)

Сычев Дмитрий Алексеевич (Москва)
Трофимова Татьяна Николаевна(Санкт-Петербург)
Утяшев Игорь Аглямович (Москва)
Хальцицкий Сергей Егорович (Санкт-Петербург)
Харченко Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)
Хромов-Борисов Никита Николаевич(Санкт-Петербург)
Храмцова Елена Георгиевна (Санкт-Петербург)
Чуров Алексей Викторович (Петрозаводск)
Щугарева Людмила Михайловна (Санкт-Петербург)
Philip D. Cotter (USA)
Эмануэль Владимир Леонидович (Санкт-Петербург)
Юров Иван Юрьевич (Москва)
Юрьева Татьяна Николаевна (Иркутск)

Председатель организационного комитета:

Уржумцева Татьяна Борисовна
Директор научно-образовательного центра изучения социально-экономических проблем стран АТР, СПбГЭУ

Организационный комитет:

Васина Анастасия Юрьевна (Санкт-Петербург)
Вострикова Ирина Юрьевна (Санкт-Петербург)
Елбаев Алексей Владимирович (Санкт-Петербург)
Зарецкий Андрей Ростиславович (Москва)
Ироносов Вячеслав Евгеньевич (Санкт-Петербург)
Кирсанов Илья Игоревич (Санкт-Петербург)
Куринная Оксана Сергеевна (Москва)
Ларионов Евгений Евгеньевич (Санкт-Петербург)
Оспищева Елена Анатольевна (Санкт-Петербург)
Уржумцев Николай Николаевич (Санкт-Петербург)

Информационные партнеры:

- Академия Молекулярной Медицины
- Санкт-Петербургские ведомости

Официальные сервис-агенты Конгресса

- ООО «ФИНЭК-Конгресс»

Официальный сайт Конгресса

www.molmed.spb.ru

26 марта

Комната 1

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/r21523x3jx64/>

| | |
|--------------------|--|
| | Церемония открытия конгресса |
| 9.00-9.30 | Приветствия: <i>Баранов В.С. (он-лайн), Куцев С.И. (он-лайн), Ларионова В.И., Максимцев И.А. (он-лайн), Одаи Джони (Сирия) (он-лайн), Силин А.В. (он-лайн), Хурцилава О.Г. (он-лайн), Эмануэль В.Л. (он-лайн)</i> |
| 9.30-10.30 | Мемориальное заседание, посвященное памяти профессора Е.И. Шварца. Председатели: <i>Ларионова В.И., Пчелина С.Н., Лапин С.В.</i> |
| 9.30-9.50 | Эволюция предиктивной медицины <i>Баранов В.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.50-10.10 | Е.И.Шварц: у истоков молекулярной медицины <i>Пчелина С.Н. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.10-10.30 | НМЦ по Молекулярной медицине МЗ РФ сегодня. Направления современных исследований и диагностика в персонализированной медицине аутоиммунных заболеваний <i>Лапин С.В., Эмануэль В.Л. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.30-10.45 | Перерыв |
| | Пленарное заседание № 1 |
| 10.45-14.00 | Актуальные вопросы персонализированной медицины Председатели: <i>Ворсанова С.Г., Говорун В.М., Иллариошкин С.Н., Лебедев И.Н., Юров И.Ю.</i> |
| 10.45-11.20 | Актуальные проблемы геномной медицины: тернистый путь от системной геномики к молекулярной диагностике <i>Юров И.Ю., Ворсанова С.Г. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 11.20-12.00 | Геномные тренды современных вспомогательных репродуктивных технологий <i>Лебедев И.Н. (Томск) (он-лайн)</i> |
| 12.00-12.30 | Болезнь Крона. Возможная история персонализации лечения <i>Говорун В.М. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 12.30-13.00 | Аутоиммунные и генетические нарушения при клональной эволюции у пациентов с апластической анемией (АА), миелодиспластическим синдромом (МДС) и острым миелобластным лейкозом (ОМЛ) <i>Зубаровская Л.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.00-13.30 | Новые стратегии лечения редких заболеваний. Реальность и перспективы <i>Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.30-14.00 | Этические проблемы генетического тестирования <i>Харченко Т.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 14.00-15.00 | Перерыв на обед |
| 15.00-17.00 | Молекулярные основы нейродегенеративных заболеваний Председатели: <i>Пчелина С.Н., Мельникова Е.В., Щугарева Л.М., Соколова М.Г.</i> |
| 15.00-15.20 | Modifiers of glucocerebrosidase activity in Parkinson's disease <i>Senkevich Konstantin (Канада, Россия) (он-лайн)</i> |
| 15.20-15.40 | Экспрессия генов мембранных белков и ферментов лизосом в патогенезе болезни Паркинсона, ассоциированном с мутациями в гене GBA <i>Усенко Т.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.40-16.00 | Экспрессия альфа-синуклеина в клетках крови при синуклеинопатиях <i>Николаев М.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.00-16.20 | Изучение нейропротекторной активности фармакологических шаперонов глюкоцереброзидазы при моделировании болезни Гоше на <i>Drosopila melanogaster</i> <i>Голомидов И.М. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |

| | |
|-------------|--|
| 16.20-16.35 | ДНК-метилтрансфераза 1 (DNMT1) в патогенезе болезни Паркинсона <i>Лавринова А.О. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.35-16.50 | Молекулярно-генетическая диагностика бокового амиотрофического склероза <i>Владыкина А.В., Назаров В.Д. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.50-17.00 | Обсуждение |
| 17.00-17.30 | Перерыв на кофе |
| 17.30-19.40 | Редкие заболевания и синдромы в практике врача. Как узнать заболевание и помочь пациенту? Председатели: <i>Назаренко Л.П., Щугарева Л.М., Николаева Е.А., Бессонова Л.Б.</i> |
| 17.30-18.00 | Лизосомные заболевания. Современные возможности диагностики и лечения в РФ. <i>Назаренко Л.П.(Томск) (он-лайн)</i> |
| 18.00-18.30 | Наследственный ангионевротический отёк: о чём не знал Генрих Квинке <i>Емельянов А.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 18.30-18.50 | Неврологические проявления при врожденных солидных опухолях в педиатрической практике <i>Щугарева Л.М. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 18.50-19.10 | Нарушение моторики у детей: междисциплинарная проблема (педиатр, невролог, генетик) <i>Волгина С.Я., Николаева Е.А. (Казань, Москва) (он-лайн)</i> |
| 19.10-19.30 | Неврологические и нейрохирургические проявления детской формы цистиноза. Можно ли спасти пациента? <i>Щугарева Л.М., Крюков Е.Ю. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 19.30-19.45 | Роль алло-ТГСК в лечении наследственных заболеваний <i>Овечкина В.Н. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 19.45-20.00 | Паранеопластические неврологические синдромы - уникальная клиническая маска онкологических заболеваний <i>Мошникова А.Н., Лапин С.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |

27 марта

| | |
|---|--|
| Комната 1 | |
| Ссылка для подключения: https://unecon.adobeconnect.com/r21523x3jx64/ | |
| 9.00-11.00 | Аналитические методы в клинической практике Председатели: <i>Вохмянина Н.В., Королева Е.М., Великанова Л.И</i> |
| 9.00-9.20 | Ключевые метаболиты и выбор оптимальных технологических решений для диагностики НБО <i>Вохмянина Н.В. (Санкт-Петербург)(он-лайн)</i> |
| 9.20-9.40 | Возможности инструментальных методов физико-химического анализа для клинической диагностики <i>Исупова Н.Ю. (ООО "Аналит Продактс") (он-лайн)</i> |
| 9.40-10.00 | Метабомика стероидов мочи на основе газовой хромато-масс-спектрометрии у больных с врожденной дисфункцией коры надпочечников вследствие дефекта 21-гидроксилазы <i>Великанова Л.И., Ворохобина Н.В., Малеваная Е.В., Стрельникова Е.Г., Головнова О.Б. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.00-10.20 | ВЭЖХ и хроматомасс-спектрометрия в клинической лабораторной практике. Возможности и сложности <i>Королева Е.М., Сухотин С.С., Путьатина Н.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.20-10.40 | Уровни гомоаргинина и серосодержащих аминокислот плазмы крови в качестве показателей прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний <i>Жлоба А. А., Субботина Т.Ф. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.40-11.00 | Роль фенотипической изменчивости активности изоферментов цитохрома Р-450 в терапевтическом лекарственном мониторинге» <i>Ушал И.Р., Родионов Г.Г. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |

| | |
|--------------|--|
| 11.00-11.30 | Перерыв на кофе |
| 11.30-13.30 | Клинические и информационные технологии в формировании групп для селективного скрининга на наследственные болезни. От программы «Автоматизированная система профилактических осмотров (АСПОН-Д)» до программы «Ген.эксперт» Председатели: <i>Мельникова И.Ю., Ларионова В.И., Глотов А.С., Назаренко Л.П., Новик Г.А. (он-лайн)</i> <i>(Симпозиум посвящен памяти проф. Игоря Михайловича Воронцова)</i> |
| 11.30-12.00 | Система диспансеризация населения как основа для формирования групп пациентов для селективного скрининга на наследственные заболевания. Простое решение сложных вопросов. <i>Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 12.00-12.30 | Клинические проявления лизосомных заболеваний. Возможности формирования групп для селективного скрининга на основе автоматизированной системы профилактических осмотров. Упущенные возможности <i>Храмцова Е.Г. (Санкт-Петербург) он-лайн)</i> |
| 12.30 -13.50 | Программа «Ген.эксперт», прошлое, настоящее <i>Забарова Л. (Новосибирск, БАРС) (он-лайн)</i> |
| 13.50-13.10 | От создания баз данных к анализу генома <i>Глотов А.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.10-13.30 | Обсуждение |
| 13.30-14.30 | Перерыв на обед |
| 14.30-16.30 | Болезни с поражением костей. Сложный диагноз. Мультидисциплинарные аспекты диагностики Председатели: <i>Кенис В.М., Виссарионов С.В., Мушкин А.Ю.</i> |
| 14.30-15.00 | Костные проявления при болезни Гоше <i>Мушкин А.Ю. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.00-15.20 | Ортопедические симптомы мукополисахаридозов <i>Очирова П. В. (Курган) (он-лайн)</i> |
| 15.20-15.40 | Лучевые методы диагностики наследственных заболеваний в ортопедии <i>Кенис В.М. (он-лайн)</i> |
| 15.40-15.55 | Вторичный подострый артрит у детей с диастрофической дисплазией и гMED <i>Кенис В.М., Мельченко Е.В., Кожевников А.Н., Петрова Д.А. (Санкт-Петербург) он-лайн)</i> |
| 15.55-16.05 | Гемимелическая эпифизарная дисплазия (болезнь Тревора) у детей: клинко-рентгенологические параллели <i>Ходоровская А.М., Мельченко Е.В., Кенис В.М. (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.05-16.20 | Перспективы NGS в ортопедической практике <i>Грибкова С.Ф. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.20-16.30 | Современные методы молекулярной диагностики при опухолевых заболеваниях костной ткани <i>ООО «Компания Хеликон» (он-лайн)</i> |
| 16.30-17.00 | Перерыв на кофе |
| 17.00-19.00 | Микро РНК в клинической практике Председатели: <i>Зарайский М.И., Гудкова А.Я.</i> |
| 17.00-17.20 | Перспективы использования микроРНК в качестве биомаркеров патологических процессов <i>Зарайский М.И., Селиверстов Р.Ю., Гурчин А.Ф. (Санкт-Петербург)</i> |
| 17.20-17.40 | Микро РНК и патология почек. <i>Каюков И.Г., Береснева О.Н., Парастаева М.М., Зарайский М.И (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 17.40-17.55 | Экспрессия гена адипонектина (ADIPOQ) в подкожной и висцеральной жировой ткани у женщин с абдоминальным ожирением <i>Бровин Д. Л., Полякова Е.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 17.55-18.15 | Транстиретиновый амилоидоз. Состояние проблемы в мире и России. Алгоритмы диагностики и врачебная тактика <i>Гудкова А.Я. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 18.15-18.35 | Использование микроРНК в детской онкологии <i>Казанцев И.В, Геворгян А.Г. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |

| | |
|-------------|--|
| 18.35-18.50 | Особенности экспрессии микроРНК у пациентов с бронхиальной астмой, ХОБЛ и сочетанием БА и ХОБЛ <i>Улитина А.С., Дьяченко Н.А., Миронова Ж.А., Трофимов В.И., Пчелина С.Н. (Санкт-Петербург) (онлайн)</i> |
| 18.50-19.00 | miR210 — роль в развитии акушерских заболеваний <i>Илларионов Р.А., Готов А.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |

28 марта

| | |
|--|---|
| Комната 1 | |
| Ссылка для подключения: https://unecon.adobeconnect.com/r21523x3jx64/ | |
| 9.00–11.00 | Наследственные заболевания глазами офтальмологов. Роль молекулярной диагностики в выборе лечения Председатели: <i>Хлебникова О.В., Юрьева Т.Н.</i> |
| 9.00–9.20 | Пигментный ретинит. Перспективы генной терапии. <i>Юрьева Т.Н. (Иркутск), Ларионова В.И. (С-ПБ), Аверьянова С.В. (Улан-Удэ) (он-лайн)</i> |
| 9.20–9.40 | Взгляд врача-офтальмолога на диагностику и мониторинг пациентов с наследственной глаукомой Франк — Каменецкого <i>Юрьева Т.Н., Щуко А.Г. (Иркутск) (он-лайн)</i> |
| 9.40–9.55 | Клиническая значимость экспансии тринуклеотидных СТG-повторов в гене TCF4 при наследственной эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса <i>Шевко В. Г., Назаров В.Д., Эмануэль В.Л. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.55–10.10 | Клинико-генетические варианты течения РАХ6-ассоциированной врожденной аниридии <i>Воскресенская А. А., Васильева Т.А., Канев О.К., Марахонов А.В., Ломакина Л.С., Ломакин Д.В., Поздеева Н.А. (Чебоксары) (он-лайн)</i> |
| 10.10-10.25 | Генетическое консультирование при наследственных ретинопатиях <i>Астраханцева О.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.25-10.45 | Разбор клинического случая <i>Булатникова М.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.45-11.00 | Алгоритм выбора методов молекулярной диагностики в помощь врачу – офтальмологу <i>ООО «Компания Хеликон» (он-лайн)</i> |
| 11.00-11.20 | Перерыв на кофе |
| 11.20–13.20 | Выбор генетических исследований при реализации вспомогательных репродуктивных технологий и в пренатальной диагностике Председатели: <i>Лебедев И.Н., Сайфитдинова А.Ф.</i> |
| 11.20–11.40 | Факторы влияющие на частоту хромосомных аномалий у доимплантационных эмбрионов человека (уточнить название по тезисам) <i>Мальшева О.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 11.40-12.00 | Выбор тактики преимплантационного генетического тестирования для носителей Y-аутосомных транслокаций <i>Пуппо И.Л. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 12.00-12.20 | Структура нарушений геномного импринтинга при патологии пренатального развития человека <i>Саженова Е.А. (Томск) (он-лайн)</i> |
| 12.20-12.40 | Пренатальная диагностика адреногенитального синдрома <i>Осиновская Н.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 12.40-13.00 | Опыт 10 лет применения метода КФ-ПЦР в пренатальной диагностики на базе НИИ АГиР им Д.О.Отта <i>Тарасенко О.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.00-13.20 | Транскриптомика плацентарной ткани: поиск ключевых биомаркеров и сигнальных путей больших акушерских синдромов <i>Трифопова Е.А. (Томск) (он-лайн)</i> |
| 13.20–14.00 | Перерыв на обед |

| | |
|-------------|---|
| 14.00–15.40 | Генетика репродукции и маркеры патологии плода Председатели: <i>Лебедев И.Н., Сайфитдинова А.Ф.</i> |
| 14.00–14.15 | Информативность эхографических маркеров у плода во втором триместре беременности для пренатальной диагностики муковисцидоза <i>Минайчева Л.И. (Томск) (он-лайн)</i> |
| 14.15–14.30 | Характеристика типов сегрегации хромосом в мейотическом делении у носителей реципрокных транслокаций. <i>Тонян З.Н. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 14.30-14.45 | Асимметричная инактивация X-хромосомы - перспективный биомаркер X-сцепленных CNV при невынашивании беременности и интеллектуальных расстройствах <i>Толмачева Е.Н. (Томск) (он-лайн)</i> |
| 14.45-15.00 | Разработка дизайна и применение панелей для таргетного секвенирования NGS в алгоритме селективного неонатального скрининга наследственных болезней обмена методом тандемной масс-спектрометрии <i>Чурюмова Ю.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.00-15.15 | Эпигенетические модификации генома при анеуплоидии в пренатальном периоде развития <i>Васильев С.А. (Томск) (он-лайн)</i> |
| 15.15-15.30 | NGS и новая генетическая карта репродуктивного здоровья для диагностики моногенных заболеваний человека. <i>Глотов О.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.30-15.40 | Обсуждение |

29 марта

Комната 1

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/r21523x3jx64/>

| | |
|-------------|--|
| 13.00–15.00 | Новые технологии в молекулярной онкологии – I Председатель: Д. М. Чудаков |
| 13.00–13.20 | Индивидуальный подход в онкодиагностике: Генетический анализ <i>Витовтов А.О., ООО «Термо Фишер Саентифик», Москва – Новосибирск</i> <i>Доклад при поддержке компании БиохимМак</i> |
| 13.20–13.40 | Тактики и стратегии полного HLA-типирования с использованием NGS <i>Серов Ю.А., (Санкт-Петербург)</i> |
| 13.40–14.00 | Молекулярное тестирование различных типов биоматериала при солидных опухолях <i>Назаров В.Д., (Санкт-Петербург)</i> |
| 14.00–14.15 | Методические аспекты молекулярного тестирования ТИАБ внутриглазных опухолей <i>Чудакова Л. В. (Москва)</i> |
| 14.15–14.30 | Уточняющая интраоперационная РНК-диагностика при раке эндометрия: От полногеномного анализа до 15-минутного теста <i>Гусев О.А., (Казань)</i> |
| 14.30–14.45 | OTP-AS1 – новая раково-тестискулярная длинная некодирующая РНК <i>Карнаухова Ю.К., (Санкт-Петербург)</i> |
| 14.45–15.00 | Дискуссия |
| 15.00–15.30 | Перерыв на кофе |
| 15.30–17.30 | Новые технологии в молекулярной онкологии – II Председатель: <i>Ларионова В.И. (Санкт-Петербург)</i> |
| 15.30–16.00 | Современные генетические технологии для индивидуализации лечения опухолей <i>Меньшенин А.В. (Москва – Санкт-Петербург)</i> <i>Доклад при поддержке компании Хеликон</i> |

| | |
|-------------|--|
| 16.00–16.15 | Повреждения ДНК в клетках крови и чувствительность меланомы к иммунотерапии <i>Оганесян А.П. (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.15–16.30 | Модели в клинической онкологии: Банк клеточных линий солидных опухолей <i>Данилова А.Б. (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.30–16.45 | Модели в клинической онкологии: Краткосрочные культуры, ксенографты <i>ФИО лектора уточняется</i> |
| 16.45–17.00 | Индукцированные опухоли рыб как модель для изучения эволюционно новых генов с опухолеспецифическим паттерном экспрессии <i>Матюнина Е.А. (Санкт-Петербург)</i> |
| 17.00–17.30 | Молекулярная онкология: Что день грядущий нам готовит? <i>Зарецкий А.Р. (Москва)</i> |

26 марта

Комната 2

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/re3696p1xg8j/>

| | |
|--|---|
| Комната 2 | |
| Ссылка для подключения: https://unecon.adobeconnect.com/re3696p1xg8j/ | |
| 15.00-17.00 | Наследственные заболевания в кардиологии Председатели: <i>Костарева А.А., Ларионова В.И., Мельникова И.Ю.</i> |
| 15.00-15.20 | Молекулярные механизмы кардиомиопатии в эру NGS <i>Костарева А.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.20-15.45 | Поражения сердечно-сосудистой системы в структуре наследственных болезней обмена <i>Полякова А.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.45-16.00 | Болезнь Помпе. Трудности ведения пациента при раннем манифесте кардиомиопатии <i>Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.00-16.20 | Наследственные нарушения ритма сердца в практике врача-кардиолога <i>Чупрова С.Н. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.20-16.35 | Молекулярная диагностика семейной гиперхолестеринемии: применение метода секвенирования следующего поколения <i>Мирошникова В.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.35-16.50 | Значение молекулярно-генетического анализа в диагностике синдрома Бругада <i>Токарева Ю.А., Мельникова И.Ю. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.50-17.00 | Донозологическая диагностика заболеваний миокарда <i>Токарева Ю.А., Мельникова И.Ю. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 17.00-17.30 | Перерыв на кофе |
| 17.30-19.40 | Молекулярные основы атеросклероза и нарушений липидного метаболизма Председатели: <i>Беркович О.А., Назаренко М.С., Малявская С.И.</i> |
| 17.30-18.00 | Молекулярно-генетические механизмы формирования атеросклеротической бляшки <i>Назаренко М.С. (Томск) (он-лайн),</i> |
| 18.00-18.20 | Молекулярные основы атеросклероза и нарушений липидного метаболизма <i>Малявская С.И. (Архангельск) (он-лайн)</i> |
| 18.20-18.35 | Анализ ассоциаций полиморфных маркеров генов-кандидатов, ген-генных и генно-средовых взаимодействий с формированием гипертонической болезни и ее осложнений <i>Чурносов М.И. (Белгород) (он-лайн)</i> |
| 18.35-18.50 | Репликационный и фармакогенетический анализ полногеномных ассоциативных исследований генов-регуляторов липидного обмена в российской популяции <i>Полоников А. В. (Курск) (он-лайн)</i> |
| 18.50-19.05 | Комплексная диагностика наследственных гиперлипидемий с помощью клинического электрофореза и генетических тестов <i>Дубина И.А., Лапин С.В., Назаров В.Д. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 19.05-19.20 | Регуляция экспрессии генов транспортеров холестерина ABCA1 и ABCG1 в жировой ткани при ожирении и ишемической болезни сердца <i>Пантелеева А.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 19.20-19.40 | Алгоритм выбора методов молекулярной диагностики в помощь врачу –кардиологу <i>ООО «Компания Хеликон» (он-лайн)</i> |

27 марта

Комната 2

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/re3696p1xg8j/>

| | |
|-------------|---|
| 8.45-11.00 | Молекулярная эпидемиология: междисциплинарные аспекты Председатели: <i>Шугарева Л.М., Иванова Н.Е., Бессонова Л.Б., Королева Н.Ю., Поздеев В.К.</i> |
| 8.45-9.15 | Наследственные и редкие заболевания - неврологические и нейрохирургические алгоритмы ведения пациентов. Роль методов NGS в маршрутизации пациента <i>Шугарева Л.М., Крюков Е.Ю., Сотников С.А., Иова А.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.15-9.25 | Хромосомные перестройки - ассоциированные с развитием эпилепсии у детей раннего возраста <i>Понятишин А.Е. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.25-9.35 | Гистопроотеомика при очаговой эпилепсии <i>Забродская Ю.М., Герасимов А.П., Ситовская Д.А., Соколова Т.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.35-9.45 | Вопросы тканевой метаболомики при медикаментозно-резистентной височной эпилепсии: анализ проведенных исследований и перспективы изучения проблемы <i>Кравцова С.В., Герасимов А.П., Гайкова О.Н., Левитина М.В., Круглова Э.Э., Карпова О.В., Одицова Г.В., Забродская Ю.М. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.45-10.00 | Генетические мишени персонализированной нейропротекции и нейрореабилитации <i>Герасимов А.П., Иванова Н.Е., Кравцова С.В., Баранцевич Е.Р. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.00-10.15 | Дефицит пируватдегидрогеназного комплекса - орфанное заболевание, обусловленное дефектом клеточной биоэнергетики: пути диагностики и терапии <i>Николаева Е.А. (Москва), Волгина С.Я. (Казань) (он-лайн)</i> |
| 10.15-10.30 | Диагностика и терапия эпилептиформных состояний метаболического генеза - алгоритм предупреждения «фармакорезистентности эпилепсии» <i>Поздеев В.К. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.30-10.45 | Молекулярные основы нарушений метаболизма кетоновых тел <i>Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.45-11.00 | Использование современных молекулярно – генетических методов в помощь врачу неврологу <i>ООО «Компания Хеликон» (он-лайн),</i> |
| 11.00-11.30 | Перерыв на кофе |
| 11.30-13.30 | Наследственные заболевания в практике врача-невролога. Возрастные аспекты патологии Председатели: <i>Шугарева Л.М., Соколова М. Г. , Руденко Д.И.</i> |
| 11.30-12.00 | Дифференциальная диагностика миопатий <i>Курбатов С.А. (Воронеж) (он-лайн),</i> |
| 12.00-12.30 | Нейродегенеративные изменения при лизосомных болезнях накопления <i>Кузенкова Л.М. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 12.30-12.50 | Опыт ведения пациентов с ФКУ в Санкт-Петербурге. Возрастные аспекты патологии <i>Лязина Л.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 12.50-13.10 | Прогресс в генной и сплайсинг- корректирующей терапии спинальной мышечной атрофии <i>Киселев А.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.10-13.30 | Митохондриальная миопатия с мутацией в гене ТК2 - положительная динамика на фоне фармакотерапии <i>Соколова М. Г. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.30-14.30 | Перерыв на обед |
| 14.30-16.30 | Молекулярные основы гематологии и гемостаза Председатели: <i>Папаян Л.П., Вавилова Т.В. (он-лайн)</i> |
| 14.30-14.50 | Роль антитромбина в наследственной и приобретенной тромбофилии <i>Папаян Л.П. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 14.50-15.05 | Современные тренды молекулярно-генетических исследований при тромбозах <i>Сироткина О.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн),</i> |

| | |
|--------------|--|
| 15.05-15.25 | Фармакогенетика антитромботической терапии <i>Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.25-15.45- | Дисбаланс гемостаза у больного с врожденным фиброзом печени <i>Папаян К.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.45-16.15 | Диагностика и коррекция редких нарушений свертывания крови <i>Константинова В.Н. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.15-16.30 | Роль функциональных характеристик стромальных клеток костного мозга реципиента в посттрансплантационной реконституции гемопоэза <i>Бархатов И.М. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.30-17.00 | Перерыв на кофе |
| 17.00-19.00 | Молекулярные основы пороков развития Председатели: <i>Баиров В.Г., Хачатрян В.А.</i> |
| 17.00-17.20 | Врожденные пороки легких: клинико-генетическая характеристика <i>Баиров В.Г. (Санкт-Петербург)</i> |
| 17.20-17.40 | Клинико-генетическая характеристика атрезий кишечника на разных уровнях <i>Баиров В.Г. (Санкт-Петербург)</i> |
| 17.40-18.00 | Генетические аспекты врожденных пороков развития половой системы у девочек <i>Кохреидзе Н.А. (Санкт-Петербург)</i> |
| 18.00-18.20 | Особенности диагностики и лечения спинно-мозговых грыж у новорожденных <i>Шапалов А.С., Герасимов А.П., Хачатрян В.А. (Санкт-Петербург)</i> |
| 18.20-18.40 | Корреляции генотип-фенотип при акроцефалосиндактилии <i>Иванов В.П., Герасимов А.П., Ким А.В. (Санкт-Петербург)</i> |

28 марта

| | |
|---|--|
| Комната 2 | |
| Ссылка для подключения: https://unecon.adobeconnect.com/re3696p1xg8j/ | |
| 9.00-11.00 | Молекула-каскад-клетка-болезнь, молекулярно-биохимические механизмы развития и прогрессирования заболеваний Председатели: <i>Соколова М.Г., Никандров В.Н.</i> |
| 9.00-9.20 | Модуляция сигнальной функции натрий-калиевой АТФазы - новый подход к лечению нейро-дегенеративных заболеваний <i>Лопатина Е.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.20-9.40 | Экспрессия матриксных металлопротеиназ и их эндогенных регуляторов при плоскоклеточной карциноме шейки матки <i>Соловьева Н.И., Тимошенко О.С. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 9.40-10.00 | Стрептокиназа - больше, чем протеолитический фермент <i>Никандров В. Н. (Республика Беларусь) (он-лайн)</i> |
| 10.00-10.20 | Роль внутриклеточного лабильного пула цинка в устойчивости к окислительному стрессу в норме и при патологии <i>Слобожанина Е.И. (Республика Беларусь) (он-лайн)</i> |
| 10.20-10.40 | Эндокринная функция мышечной ткани. Концепция миокинов. <i>Васина А.Ю., Чурилов Л.П. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.40-11.00 | Дестабилизации генома и полиморфизм генов CLOCK, ACE, PER3 у школьников старших классов, проживающих в условиях Заполярья <i>Петрашова Д.А. (Апатиты) (он-лайн)</i> |
| 11.00-11.20 | Перерыв на кофе |
| 11.20-13.20 | Клеточные рецепторы - цель и пути терапевтического воздействия Председатели: <i>Лопатина Е.В. Соловьева Н.И.</i> |
| 11.20-11.40 | Направленная модуляция остеогенеза: вклад аденорецепторов <i>Пасатецкая Н.А. (Санкт-Петербург)</i> |

| | |
|-------------|---|
| 11.40-12.00 | Участие тирозинкиназных рецепторов в прогрессировании наследственных нервно-мышечных заболеваний, пути фармакокоррекции <i>Соколова М.Г. (Санкт-Петербург)</i> |
| 12.00-12.20 | Рецепторы, ассоциированные со следовыми аминами, как перспективные мишени действия новых нейрорепродуктивных средств <i>Суханов И.М. (Санкт-Петербург)</i> |
| 12.20-12.40 | Роль АТФ и пуринорецепторов в регуляции сократимости миокарда <i>Зверев А.А. (Казань)</i> |
| 12.40-13.00 | Физиологическое маркирование в современной психиатрии <i>Поляков Ю.И. (г. Санкт-Петербург)</i> |
| 13.00-13.20 | Генетические аспекты регуляции сна <i>Коломейчук С. (г. Петрозаводск)</i> |
| 13.20-14.00 | Перерыв на обед |
| 14.00-15.45 | Молекулярные и метаболические основы заболеваний с расстройствами психики Председатели: <i>Мазо Г.Э., Назаренко Л.П.</i> |
| 14.00-14.15 | Терапевтическая резистентность при депрессии как объект для молекулярных исследований <i>Мазо Г.Э. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 14.15-14.30 | Прогресс генетики в диагностике расстройств аутистического спектра <i>Назаренко Л.П. (Томск) (он-лайн)</i> |
| 14.30-14.45 | Нарушения одноуглеродного метаболизма при шизофрении: генетические и биохимические маркеры <i>Жилыева Т.В. (Нижегород) (он-лайн)</i> |
| 14.45-15.00 | Нарушения одноуглеродного метаболизма при депрессивном расстройстве <i>Касьянов Е.Д. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.00-15.15 | Интерпретация клинической значимости хромосомных микродупликаций при недифференцированных формах интеллектуальных расстройств <i>Беляева Е.О. (Томск) (он-лайн),</i> |
| 15.15-15.30 | Аутизм и гипераммониемия <i>Полякова С.И. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 15.30-15.45 | Прогностический потенциал периферических маркеров при суицидальном поведении <i>Розанов В.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.45-16.00 | Перерыв на кофе |
| 16.00-17.40 | Молекулярные основы персонализированной терапии заболеваний с поражением нервной системы Председатели: <i>Щугарева Л.М., Кузенкова Л.М., Лазебник Т.А., Соколова М.Г.</i> |
| 16.00-16.15 | Молекулярно -генетические основы гипераммониемии. Дифференциальный диагноз. Возрастные аспекты патологии. Выбор лечения. <i>Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.15-16.35 | Наследственные нервно-мышечные заболевания в фокусе современной стратегии лечения на примере СМА и ММД. Клинические и молекулярные основы выбора терапии. <i>Соколова М.Г., Щугарева Л.М., Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.35-16.55 | Молекулярные основы выбора терапии при наследственных заболеваниях нарушения обмена фенилаланина (ФКУ и другие гиперфенилаланиемии) <i>Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.55-17.25 | Рассеянный склероз: современное представление о ключевых звеньях патогенеза и лечения <i>Попова Е.В. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 17.25-17.40 | Лизосомные заболевания с поражением нервной системы в практике в практике педиатра <i>Геворкян А.И. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 17.40-18.00 | Перерыв на кофе |
| 18.00-19.40 | Персонализированная фармакотерапия: значение молекулярно-генетических исследований» Председатели: <i>Сычев Д.А., Ларионова В.И., Соколова М.Г., Назаренко Л.П.</i> |

| | |
|-------------|---|
| 18.00-18.20 | Стратегии терапии ФЗТ при болезни Гоше <i>Ларионова В.И. (он-лайн)</i> |
| 18.20-18.40 | Клинические, метаболические и молекулярные основы выбора стратегии терапии при МПС <i>Бучинская Н.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 18.40-19.00 | Наследственные болезни обмена с поражением сердца и сосудов: Современная диагностика и терапия. Возможности патогенетического лечения при болезни Фабри <i>Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 19.00-19.20 | Роль алло-ТГСК в лечении наследственных заболеваний <i>Овечкина В.Н. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 19.20-19.40 | Влияние генетических изменений на прогноз при острых лейкозах у детей <i>Бойченко Э. Г. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |

29 марта

Комната 2

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/re3696p1xg8j/>

| | |
|--------------|--|
| 9.45-12.30 | Пленарное заседание 2 Председатели: <i>Дмитриев А.В., Имянитов Е.Н., Козлов А.П., Рубцов Н.Б., Сычев Д.А.</i> |
| 9.45-10.15 | Достаточно ли фармакогеномики для персонализации лекарственной терапии? А что о «новых» молекулярных биомаркерах? <i>Сычев Д.А. (Москва)</i> |
| 10.15-10.45 | Приобретение микроорганизмами устойчивости к антибиотикам <i>Дмитриев А.В. (Санкт-Петербург)</i> |
| 10.45-11.15 | Медицинская цитогенетика: от искусства к технологии» <i>Рубцов Н.Б. (Новосибирск)</i> |
| 11.15-11.45 | Молекулярная и эволюционная онкология: Открытие эволюционно новых генов с опухоль-специфическим паттерном экспрессии <i>Козлов А.П. (Санкт-Петербург)</i> |
| 11.45-12.15 | Этнические аспекты молекулярной медицины на примере наследственных заболеваний у россиян <i>Имянитов Е.Н. (Санкт-Петербург)</i> |
| | Personalized Medicine and Consumer Genetics <i>Philip D. Cotter, USA (on-line)</i> |
| 12.15-12.20 | Обсуждение |
| 12.20 -12.30 | Создание вертикальной интегрированной медицинской информационной системы по профилю онкологии МЗ РФ – переход к персонифицированной медицине <i>Ашенбреннер И.В. (Москва) (он-лайн),</i> |
| 12.30-13.00 | Перерыв на кофе |
| 13.00–15.00 | Конференция молодых ученых, часть I Председатели: <i>Ларионова В.И., Сеченева Л.В., Храмова Е. Г.</i> |
| 13.00–13.20 | Молекулярно-генетические маркеры колоректального рака <i>Мусаелян А.А. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.20–13.35 | Роль молекулярных технологий в диагностике синдрома CADASIL <i>Долина А.А., Яковлев Д.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 13.35–13.55 | Особенности течения нейрофиброматоза 2 типа у молодых взрослых <i>Храмова А.М. (Великий Новгород) (он-лайн)</i> |
| 13.55–14.15 | Мутации с неопределенной клинической значимостью у пациентов с кардиомиопатиями <i>Яковлева Е.С., Костарева А.А., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 14.15-14.30 | Поражение дыхательной системы при болезни Гоше (клинический случай) <i>Белова К.В. (Санкт Петербург) (он-лайн)</i> |
| 14.30-14.45 | Синдром Барта у детей: курабельность в грудном и раннем возрасте (клинический случай) <i>Соболева А.С. (Санкт Петербург) (он-лайн)</i> |

| | |
|-------------|---|
| 14.45-15.00 | Анализ финансовых моделей внедрения носимых устройств для профилактики травм в РФ и зарубежной практике <i>Васина А.Ю., Ефимова Н.Ф. (Санкт Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.00-15.30 | Перерыв на обед |
| 15.30-17.30 | Конференция молодых ученых, часть 2 Председатели: <i>Геворкян А.К., Храмцова Е. Г.</i> |
| 15.00-15.15 | Синдром Картагенера у детей <i>Власевич Н.Н. (Санкт Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.15-15.30 | Применение секвенирования следующего поколения в дерматологии <i>Серебрякова Е.А (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 15.30-15.45 | Клинические характеристики тяжелого синдрома дыхательных расстройств у 2 недоношенных детей с гетерозиготными мутациями гена ABCA3 <i>Ситник Н.Г., Малышева О.М., Кулакова Г.В. (он-лайн)</i> |
| 15.45-16.00 | Экономическое обоснование выбора метода диагностики муковисцидоза <i>Кирсанов И.И., Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 16.00-16.20 | Клинический полиморфизм и генетическая гетерогенность синдрома Элерса-Данло гипермобильного типа <i>Серебрякова Е.А., Кадурина Т.И., Лонишин Л.Р.</i> |

26 марта

Комната 3

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/r3bftb3t5ia6/>

| | |
|-------------|--|
| 15.00–17.00 | Молекулярные тесты в диагностике злокачественных опухолей – I Председатели: <i>Демидова И.А., Михайленко Д.С.</i> |
| 15.00–15.30 | Преимущества и недостатки различных подходов в молекулярной онкологии <i>Демидова И. А., (Москва)</i> |
| 15.30–15.45 | Different Techniques in High Resolution Cancer Testing: NGS and qPCR <i>P. Guzenda, Amoy Dx, Warsaw, Poland</i> <i>Доклад при поддержке компании Лабораторная Диагностика</i> |
| 15.45–16.05 | Молекулярно-генетическая диагностика при раке мочевого пузыря <i>Михайленко Д.С., (Москва)</i> |
| 16.05–16.20 | Молекулярное тестирование увеальной меланомы: Диф. диагностика и прогноз <i>Яровая В.А., (Москва)</i> |
| 16.20–16.40 | Молекулярная диагностика опухолевых синдромов для практической онкологии <i>Гордиев М.Г., (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.40–16.55 | Таргетные NGS-панели от Illumina для исследований в онкологии <i>Шаповалов И. С., (Москва)</i> <i>Доклад при поддержке компании Альбиоген</i> |
| 16.55–17.00 | Дискуссия |
| 17.00–17.30 | Перерыв на кофе |
| 17.30–19.45 | Молекулярные тесты в диагностике злокачественных опухолей – II Председатель <i>Артемьева А.С.</i> |
| 17.30–17.50 | Молекулярная патоморфология <i>Иванцов А.О., (Санкт-Петербург)</i> |
| 17.50–18.10 | Внутриопухолевая гетерогенность и прогноз при раке молочной железы <i>Денисов Е.В., (Томск)</i> |

| | |
|-------------|---|
| 18.10–18.30 | Анализ клональности лимфоцитов в дифференциальной диагностике лимфопролиферативных заболеваний <i>Ларин С.С., (Москва)</i> |
| 18.30–18.50 | Трудности дифференциальной диагностики опухолей костей: Может ли молекулярное тестирование помочь клиницисту? <i>Мачак Г.Н., (Москва)</i> |
| 18.50–19.10 | Молекулярная патология и иммунный ландшафт Уортино-подобного папиллярного рака щитовидной железы <i>Белоусов П.В., (Москва)</i> |
| 19.10–19.30 | SMARCB1(INI-1)-дефицитные опухоли: Патогенез и патоморфология <i>Артемьева А.С., (Санкт-Петербург)</i> |
| 19.30–19.45 | Дискуссия |

27 марта

Комната 3

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/r3bftb3t5ia6/>

| | |
|--|--|
| 09.00–11.00 | |
| Молекулярные тесты в скрининге злокачественных опухолей | Председатель: <i>Барчук А.А.</i> |
| 09.00–09.20 | Скрининг рака: От диагностических тестов к популяционным программам <i>Барчук А.А., (Санкт-Петербург)</i> |
| Представление результатов отечественных исследований: | |
| 09.20–09.40 | 1. Скрининг рака простаты: Циркулирующие РНК-маркеры (PCA3, TMPRSS2-ERG) <i>Назаров В.Д., (Санкт-Петербург)</i> |
| 09.40–09.45 | Дискуссия |
| 09.45–10.05 | 2. Скрининг рака шейки матки: Профилирование РНК в цитологическом материале <i>Мельникова Н.В., (Москва)</i> |
| 10.05–10.10 | Дискуссия |
| 10.10–10.25 | 3. Скрининг рака молочной железы: Анализ метилирования гена SIPA1 в клетках крови <i>Дубинин Е.В., (Новосибирск)</i> |
| 10.25–10.30 | Дискуссия |
| 10.30–10.45 | 4. Скрининг колоректального рака: ПЦР-анализ фекальной ДНК <i>Бутрович Г.М., (Санкт-Петербург)</i> |
| 10.45–10.50 | Дискуссия |
| 10.50–11.00 | Подведение итогов <i>Барчук А.А., (Санкт-Петербург)</i> |
| 11.00–11.30 | Перерыв на кофе |
| 11.30–13.30 | |
| Молекулярный патогенез злокачественных опухолей | Председатель: <i>Зарецкий А.Р.</i> |
| 11.30–12.30 | Современные представления о мутационном процессе при злокачественных опухолях <i>Андреанова М. А., (Москва)</i> |
| 12.30–12.30 | Онкогенные сигнальные каскады <i>Катанаев В. Л., Университетский госпиталь Женевы, Женева, Швейцария</i> |
| 13.30–14.30 | Перерыв на обед |
| 14.30–16.30 | |
| Молекулярные аспекты лечения злокачественных опухолей – I | Председатели <i>Ф.В. Моисеенко, А. А. Трякин, М. Ю. Федянин</i> |
| 14.30–15.00 | Каскад WNT: от изучения механизмов к разработке антираковых препаратов <i>Катанаев В.Л., Университетский госпиталь Женевы, Женева, Швейцария</i> |

| | |
|-------------|---|
| 15.00–15.20 | Молекулярные предикторы при опухолях ЖКТ – миф или реальность? <i>Федянин М.Ю., (Москва)</i> |
| 15.20–15.40 | Молекулярные маркеры и лечение немелкоклеточного рака легкого <i>Моисеенко Ф.В., (Санкт-Петербург)</i> |
| 15.40–16.00 | Результаты лечения медуллобластомы у детей в зависимости от молекулярной группы <i>Желудкова О.Г., (Москва)</i> |
| 16.00–16.20 | Терапия множественной миеломы в зависимости от молекулярных маркеров <i>Салогуб Г.Н., (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.20–16.30 | Дискуссия |
| 16.30–17.00 | Перерыв на кофе |
| 17.00–19.45 | Молекулярные аспекты лечения злокачественных опухолей – II Председатели <i>Мартынкевич И.С., Новик А.В., Самойленко И.В.</i> |
| 17.00–17.25 | Мультигенное предиктивное тестирование в онкологии – ЗА <i>Никифорович П.А., (Москва)</i> |
| 17.25–17.50 | Мультигенное предиктивное тестирование в онкологии – ПРОТИВ <i>Трякин А.А., (Москва)</i> |
| 17.50–18.10 | TruSight Oncology 500: A Comprehensive Assay for Genomic Profiling and Beyond <i>Gina De Bonis, Illumina, Madrid, Spain</i> <i>Доклад при поддержке компании Альбиожен</i> |
| 18.10–18.30 | Использование клинически валидированных ПЦР-тестов в рутинной практике <i>Демидова И.А., (Москва)</i> <i>Доклад при поддержке компании Рош Диагностика</i> |
| 18.30–18.45 | Современная клеточная и генная терапия в онкогематологии <i>Попова М.О., (Санкт-Петербург)</i> |
| 18.45–19.00 | Генно-инженерные модификации лимфоцитов как инструмент иммунотерапии рака <i>С. С. Ларин, (Москва)</i> |
| 19.00–19.15 | Внутриопухолевая геноиммунотерапия рака: Опыт доклинического тестирования <i>Алексеенко И.В., (Москва)</i> |
| 19.15–19.30 | Иммунотерапия рака: В поисках скрытых фармакологических резервов <i>Самойленко И.В., (Москва)</i> |
| 19.30–19.45 | Дискуссия |

28 марта

Комната 3

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/r3bftb3t5ia6/>

| | |
|-------------|---|
| 09.00–11.00 | Молекулярная онкоиммунология Председатели <i>Ларин С.С., Самойленко И.В.</i> |
| 09.00–09.50 | Молекулярная онкоиммунология: Современное состояние <i>Белоусов П.В., (Москва)</i> |
| 09.50–10.00 | Дискуссия |
| 10.00–10.50 | Молекулярная онкоиммунология: Взгляд в будущее <i>Чудаков Д.М., (Москва)</i> |
| 10.50–11.00 | Дискуссия |
| 11.00–11.20 | Перерыв на кофе |
| 11.20–13.20 | Молекулярная онкогематология Председатели: <i>Ломаниа Е.Г., Мартынкевич И.С., Цаур Г.А.</i> |

| | |
|-------------|--|
| 11.20–11.40 | Молекулярно-генетические тесты в онкогематологии – взгляд лабораторного генетика <i>Мартынкевич И.С., (Санкт-Петербург)</i> |
| 11.40–12.00 | Молекулярно-генетические тесты в онкогематологии – взгляд клинициста <i>Ломаиа Е.Г., (Санкт-Петербург)</i> |
| 12.00–12.15 | Молекулярные методы в диагностике миелоидных новообразований у взрослых <i>Булдаков И.А., (Санкт-Петербург)</i> |
| 12.15–12.35 | Определение минимальной остаточной болезни у детей с ОЛЛ <i>Цаур Г.А., (Екатеринбург)</i> |
| 12.35–12.50 | Детекция остаточной болезни у детей с ОМЛ: ОТ-ПЦР и проточная цитометрия <i>Е. А. Зеркаленкова, (Москва)</i> |
| 12.50–13.05 | Детекция клональных перестроек иммуноглобулиновых генов методом NGS для мониторинга минимальной остаточной болезни при лимфобластных лейкозах <i>И. З. Мамедов, (Москва)</i> |
| 13.05–13.15 | Жидкая биопсия в действии: Количественный мониторинг мутации BRAF p.V600E у детей с гистиоцитозом из клеток Лангерганса, находящихся на таргетной терапии <i>Е. В. Райкина, (Москва)</i> |
| 13.15–13.20 | Дискуссия |
| 13.20–14.00 | Перерыв на обед |
| 14.00–15.40 | «Жидкостная биопсия» при солидных опухолях Председатель: <i>М. Л. Филипенко</i> |
| 14.00–14.20 | Болевые точки «жидкостной биопсии» <i>Филипенко М.Л., (Новосибирск)</i> |
| 14.20–14.40 | «Жидкостная биопсия» с использованием циркулирующих экзосом <i>Малек А.В., (Санкт-Петербург)</i> |
| 14.40–14.55 | Диссеминированные опухолевые клетки в диагностике и терапии солидных опухолей <i>Палладина А.Д., (Москва)</i> |
| 14.55–15.10 | Кластеры циркулирующих опухолевых клеток в диагностике и терапии рака <i>Тугузбаева Г.М., (Уфа)</i> |
| 15.10–15.30 | Циркулирующие аутоантитела как мишень «жидкостной биопсии» <i>Белюсов П.В., (Москва)</i> |
| 15.30–15.40 | Дискуссия |
| 15.40–16.00 | Перерыв на кофе |
| 16.00–17.40 | Molecular Tumor Board – Меланома кожи и слизистых оболочек (расширенная панельная дискуссия) – I Взгляд молекулярного биолога <i>А. Р. Зарецкий, ФГБУН «ИБХ им. М. М. Шемакина и Ю. А. Овчинникова» РАН, Москва</i> Взгляд дерматолога <i>О. А. Гаранина, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет», Нижний Новгород</i> Взгляд морфолога <i>А. С. Артемьева, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова», Санкт-Петербург</i> Взгляд онколога <i>И. В. Самойленко, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина», Москва</i> |
| 17.40–18.00 | Перерыв на кофе |
| 18.00–20.00 | Molecular Tumor Board – Меланома кожи и слизистых оболочек (расширенная панельная дискуссия) – II Взгляд молекулярного биолога <i>А. Р. Зарецкий, ФГБУН «ИБХ им. М. М. Шемакина и Ю. А. Овчинникова» РАН, Москва</i> Взгляд дерматолога <i>О. А. Гаранина, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет», Нижний Новгород</i> Взгляд морфолога <i>А. С. Артемьева, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова», Санкт-Петербург</i> Взгляд онколога <i>И. В. Самойленко, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина», Москва</i> |

29 марта 2020 г.

Комната 1

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/r21523x3jx64/>

| | |
|--------------------|---|
| 13.00–15.00 | Новые технологии в молекулярной онкологии – I Председатель: <i>Чудаков Д.М.</i> |
| 13.00–13.20 | Индивидуальный подход в онкодиагностике: Генетический анализ <i>Витовтов А.О., (Москва – Новосибирск)</i> <i>Доклад при поддержке компании BioХимМак</i> |
| 13.20–13.40 | Тактики и стратегии полного HLA-типирования с использованием NGS <i>Серов Ю.А., (Санкт-Петербург)</i> |
| 13.40–14.00 | Молекулярное тестирование различных типов биоматериала при солидных опухолях <i>Назаров В.Д., (Санкт-Петербург)</i> |
| 14.00–14.15 | Методические аспекты молекулярного тестирования ТИАБ внутриглазных опухолей <i>Чудакова Л.В., (Москва)</i> |
| 14.15–14.30 | Уточняющая интраоперационная РНК-диагностика при раке эндометрия: От полногеномного анализа до 15-минутного теста <i>Гусев О.А., (Казань)</i> |
| 14.30–14.45 | OTR-AS1 – новая раково-тестикулярная длинная некодирующая РНК <i>Карнаухова Ю.К., (Санкт-Петербург)</i> |
| 14.45–15.00 | Дискуссия |
| 15.00–15.30 | <i>Перерыв на кофе</i> |
| 15.30–17.30 | Новые технологии в молекулярной онкологии – II Председатель: <i>Ларионова В.И.</i> |
| 15.30–16.00 | Современные генетические технологии для индивидуализации лечения опухолей <i>Меньшенин А.В., (Москва – Санкт-Петербург)</i> <i>Доклад при поддержке компании Хеликон</i> |
| 16.00–16.15 | Повреждения ДНК в клетках крови и чувствительность меланомы к иммунотерапии <i>А.П. Оганесян, (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.15–16.30 | Модели в клинической онкологии: Банк клеточных линий солидных опухолей <i>А.Б. Данилова, (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.30–16.45 | Модели в клинической онкологии: Краткосрочные культуры, ксенографты <i>ФИО лектора уточняется</i> |
| 16.45–17.00 | Индукцированные опухоли рыб как модель для изучения эволюционно новых генов с опухолеспецифическим паттерном экспрессии <i>Матюнина Е.А., (Санкт-Петербург)</i> |
| 17.00–17.30 | Молекулярная онкология: Что день грядущий нам готовит? <i>Зарецкий А.Р., (Москва)</i> |

Комната 3

Ссылка для подключения:

<https://unecon.adobeconnect.com/r3bftb3t5ia6/>

| | |
|--------------------|--|
| 13.00–15.00 | Наследственные онкологические заболевания Председатель <i>Имянитов Е.Н.</i> |
| 13.00–13.20 | Синдромы предрасположенности к опухолям у детей <i>Ясько Л.А., (Москва)</i> |
| 13.20–13.40 | Врожденные опухоли: Клиника и генетика <i>Баиров В.Г., (Санкт-Петербург)</i> |
| 13.40–13.55 | MutYH-ассоциированный полипоз: От диагностики к клинике <i>Цуканов А.С., (Москва)</i> |
| 13.55–14.10 | Синдром биаллельного дефекта мисматч-репарации <i>Курникова М.А., (Москва)</i> |
| 14.10–14.25 | Мутационный профиль опухолей при туберозном склерозе <i>Аношкин К.И., (Москва)</i> |
| 14.25–14.40 | Мутационный профиль наследственных и спорадических ретинобластом <i>Алексеева Е.А., (Москва)</i> |
| 14.40–14.55 | Новое в диагностике и терапии нейрофиброматозов <i>ФНО лектора уточняется</i> |
| 14.55–15.00 | Дискуссия |
| 15.00–15.30 | Перерыв на кофе |
| 15.30–17.30 | Индивидуализация лечения в онкологии. Орфанные онкологические заболевания Председатель <i>Новик А.В.</i> |
| 15.30–15.55 | Саркомы костей и мягких тканей как орфанные заболевания <i>Пипиа Н.П., (Санкт-Петербург)</i> |
| 15.55–16.20 | Уvealная меланома и карцинома Меркеля как орфанные заболевания <i>Назарова В.В., (Москва)</i> |
| 16.20–16.35 | Case Report: Противоречивые результаты молекулярного тестирования и сложности терапии у пациентки с первично-множественными опухолями <i>Шумская И.С., (Нижний Новгород)</i> |
| 16.35–16.45 | Case Report: Таргетная терапия BRAF-мутантной светлоклеточной саркомы <i>Юрлов Д.О., (Санкт-Петербург)</i> |
| 16.45–17.00 | Case Report: Таргетная терапия BRAF-мутантных опухолей головного мозга <i>Валиахметова Э.Ф., (Москва)</i> |
| 17.00–17.10 | Case Report: Прогрессирование РМЖ на фоне терапии BRAF-мутантной меланомы <i>Новик А.В., (Санкт-Петербург)</i> |
| 17.10–17.25 | Case Report: Терапия «спасения» при метастатической меланоме <i>Самойленко И.В., (Москва)</i> |
| 17.25–17.30 | Дискуссия |

27 марта (все доклады он-лайн)

| Зал №4 | |
|---------------|--|
| | Редкие геномные и хромосомные болезни Председатели: <i>Ворсанова С.Г., Куцев С.И., Юров И.Ю.</i> |
| | Цитогеномика редких болезней <i>Юров И.Ю., Ворсанова С.Г. (Москва)</i> |
| | Молекулярно-цитогенетическая диагностика редких геномных и хромосомных болезней <i>Ворсанова С.Г., Куринная О.С., Зеленова М.А., Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | МГК редких геномных болезней: возможности и перспективы <i>Воинова В.Ю., Ворсанова С.Г. (Москва)</i> |
| | Трудности клинической интерпретации результатов геномных исследований детей с мультисистемной патологией <i>Яблонская М.И., Юров И.Ю., Николаева Е.А. (Москва)</i> |
| | Современные алгоритмы ДНК диагностики наследственных болезней с использованием технологии секвенирования нового поколения <i>Щагина О.А. (Москва)</i> |
| | Синдром ХУУ: молекулярно-цитогенетическая диагностика различных редких форм мозаичных случаев <i>Кравец В.С., Колотий А.Д., Демидова И.А., Ворсанова С.Г. (Москва)</i> |
| | Медицинская нейрогеномика Председатели: <i>Ворсанова С.Г., Ларионова В.И., Юров И.Ю.</i> |
| | Нейрогеномные вариации как механизм патологии головного мозга <i>Юров И.Ю., Ворсанова С.Г., Юров Ю.Б. (Москва)</i> |
| | Мультидисциплинарные аспекты нейрогеномики <i>Ларионова В.И., Шугарева Л.М., Мазо Г.Э. (Санкт-Петербург)</i> |
| | Методические проблемы генетической диагностики очаговых и генерализованных форм эпилепсии <i>Герасимов А.П., Иванова Н.Е., Шеколдина М.С., Одинцова Г.В., Хачатрян В.А., Баранцевич Е.Р. (Санкт-Петербург)</i> |
| | Хромосомная и геномная нестабильность у детей с нарушением психики <i>Колотий А.Д., Ворсанова С.Г., Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | Ведение больных с геномными заболеваниями <i>Булатникова М.А., Ларионова В.И. (Санкт-Петербург)</i> |
| | Биоинформатическая школа - 1 часть Председатели: <i>Ворсанова С.Г., Ларионова В.И., Юров И.Ю.</i> |
| | Биоинформатические исследования и молекулярная диагностика геномной и хромосомной патологии <i>Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | Особенности клинической интерпретации молекулярного кариотипирования <i>Воинова В.Ю., Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | «Скрытые» крупные хромосомные аномалии, выявленные при помощи молекулярно-цитогенетических методов <i>Колотий А.Д. (Москва)</i> |
| | Примеры рекуррентных геномных аномалий, выявленных молекулярным кариотипированием <i>Куринная О.С. (Москва)</i> |
| | Этапность молекулярно-генетического обследования больного с сочетанной моногенной и хромосомной патологией <i>Яблонская М.И., Колотий А.Д. (Москва)</i> |
| | <i>Перерыв на обед</i> |
| | Биоинформатическая школа - 2 часть |
| | Молекулярное кариотипирование в диагностике атипичных форм микроделеционных/микродупликационных синдромов <i>Васин К.С., Ворсанова С.Г. (Москва)</i> |

| | |
|--|---|
| | Обработка массива данных о вариациях числа копий последовательностей ДНК для молекулярной диагностики <i>Зеленова М.А., Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | Частичная дупликация длинного плеча хромосомы 15 у девочки со сниженным интеллектом, врождённым пороком сердца и микроаномалиями развития <i>Кравец В.С., Демидова И.А. (Москва)</i> |
| | Мозаичная форма синдрома Миллера-Дикера (мозаичная микроделеция 17p13.3) <i>Васин К.С., Воинова В.Ю. (Москва)</i> |
| | Возможности «обратного» кариотипирования ребёнка и цитогенетического обследования семьи для диагностики «скрытых» структурных хромосомных перестроек <i>Яблонская М.И., Колотий А.Д. (Москва)</i> |
| | Клинические наблюдения тяжелой задержки психоречевого развития, в результате мутаций генов медиаторного комплекса РНК-полимеразы 2 <i>Булатникова М.А., Василишина А.А., Ларионова В.И. (Санкт-Петербург)</i> |
| | Персонализированная геномная психиатрия |
| | Председатели: <i>Ворсанова С.Г., Ларионова В.И., Юров И.Ю.</i> |
| | Персонализированная геномная психиатрия: возможности и перспективы <i>Юров И.Ю., Юров Ю.Б. (Москва)</i> |
| | Молекулярно-цитогенетические исследования недифференцированных форм аутизма и умственной отсталости <i>Ворсанова С.Г., Куринная О.С., Кравец В.С., Демидова И.А. (Москва)</i> |
| | Вариации числа копий последовательностей ДНК и приоритизация процессов-кандидатов психических болезней <i>Зеленова М.А., Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | Генетические и геномные исследования психологической устойчивости при психологических травмах <i>Фаустова А.Г. (Рязань)</i> |
| | Молекулярно-цитогенетические исследования хромосомных аномалий <i>Васин К.С., Куринная О.С., Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | Вариации числа копий последовательности ДНК (CNV) в образцах клеток головного мозга при шизофрении и болезни Альцгеймера <i>Гладышева-Азгари М.В., Юров И.Ю. (Москва)</i> |
| | Обсуждение докладов |

28 марта

| Зал №4 | |
|--------------------|--|
| 9.00-11.00 | Роль генетики и медицины в спорте и экстремальных видах деятельности Председатели: <i>Глотов О.С., Лидов П.И. (он-лайн)</i> Модератор: <i>Васина А.Ю. (он-лайн)</i> |
| 9.00-9.15 | Спортивная генетика. Вчера, сегодня, завтра <i>Глотов О.С. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.15-9.30 | Медицина, генетика и спорт высших достижений <i>Лидов П.И. (Москва) (он-лайн)</i> |
| 9.30-9.45 | Генетика и экстремальные виды спорта: дайвинг, IRONMAN <i>Асеев М.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 9.45-10.15 | Наследственные заболевания сердечно-сосудистой системы в структуре внезапной смерти спортсменов. Пути решения проблемы <i>Чупрова С.Н. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.15-10.30 | Возможности применения секвенирования следующего поколения в спортивной медицине <i>Ермаченко Е. Д. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i> |
| 10.30-11.00 | Обсуждение |
| 11.00-11.20 | Перерыв на кофе |

| | |
|-------------|--|
| 11.20-13.20 | <p>Круглый стол: Актуальные вопросы проектирования и строительства объектов биомедицинского назначения и их инфраструктуры"</p> <p>Председатели: <i>Иванов Д.В., Суханова И.И., Панин А.Н.</i></p> |
| | <p>Очистка воздуха в приточных и вытяжных установках систем вентиляции экспериментально-биологических клиник <i>Уляшева В.М., Михайлов Е.В. (Санкт-Петербург)</i></p> |
| | <p>Инженерные системы барьерного вивария <i>Калинин Ю.А., Суханова И.И. (Санкт-Петербург)</i></p> |
| | <p>Требования к системам вентиляции и кондиционирования воздуха при работе с патогенными биологическими агентами в лабораториях <i>Пухжал В.А. (Санкт-Петербург)</i></p> |
| | <p>Математическая модель распространения вредных выбросов в замкнутом пространстве <i>Харченко В.Б. (Санкт-Петербург)</i></p> |
| | <p>Перспективы внедрения динамического подхода в ВІМ-технологии в целях обеспечения биологической безопасности <i>Иванов Д.В. (Санкт-Петербург)</i></p> |
| | <p>Состояние строительного сектора объектов биомедицинского назначения и их инфраструктуры в РФ <i>(автор уточняется)</i></p> |
| | <p>Биобанки. Опыт создания за рубежом и в РФ <i>(автор уточняется)</i></p> |
| | <p>Обсуждение</p> |
| 13.20-14.00 | <p style="text-align: center;">Перерыв на кофе</p> |
| 14.00-15.40 | <p>NGS в клинической практике</p> <p>Председатели: <i>Глотов А.С., Глотов О.С., Ларионова В.И.</i></p> |
| 14.00-14.30 | <p>Возможности применения NGS в стоматологии <i>Полев Дмитрий Евгеньевич (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i></p> |
| 14.30-15.00 | <p>Применение секвенирования нового поколения для изучения бактериальных сообществ, населяющих человека <i>Чуркина В.В. (Санкт-Петербург) (он-лайн)</i></p> |
| | <p style="text-align: center;">Перерыв</p> |
| 16.00-17.40 | <p>Клинико-лабораторный консилиум I (требуется специальная регистрация)</p> <p>Председатели: <i>Шугарева Л.М., Геворкян А.К., Глотов А.С., Ларионова В.И.</i></p> <p><i>Практические врачи представляют клинические случаи диагностики наследственных заболеваний с использованием методов NGS у пациентов, которые имеют противоречивые результаты исследований.</i></p> |
| 17.40-18.00 | <p style="text-align: center;">Перерыв на кофе</p> |
| 18.00-19.50 | <p>Клинико-лабораторный консилиум II (требуется специальная регистрация)</p> <p>Председатели: <i>Шугарева Л.М., Геворкян А.К., Глотов А.С., Ларионова В.И.</i></p> <p><i>Практические врачи представляют клинические случаи диагностики наследственных заболеваний с использованием методов NGS у пациентов, которые имеют противоречивые результаты исследований.</i></p> |