



Молекулярная медицина - новая модель здравоохранения XXI века: технологии, экономика, образование

ПРОГРАММА

I Международный Форум

«Молекулярная медицина - новая модель здравоохранения XXI века: технологии, экономика, образование»

26 – 27 июня 2013

Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов

Сопрезиденты Форума:

Максимцев И.А.
Пальцев М.А.
Софронов Г.А.
Шляхто Е.В.

Вице-президенты:

Ельяшевич А.М.
Карлик А.Е.
Сергеев О.Е.
Шайдаков Е.В.
Эмануэль В.Л.

Научно-координационный Совет:

Айламазян Э.К., Аничков Н.М., Багненко С.Ф., Баранов В.С., Баиндурашвили А.Г., Губин А.В., Дубина М.В., Ижевская В.Л., Мазуров В.И., Новиков П.В., Пузырев В.П., Романенко О.П., Румянцев А.Г., Райчук Д.Ю., Хавинсон В.Х., Хурцилава О.Г., Шабров А.В., Янов Ю.К.

Координатор научной программы: д.м.н., проф. Ларионова В.И.

Научный Комитет:

Ахмеров Р.Р. (Россия, Москва)
Вавилова Т.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Вонский М.С. (Россия, Санкт – Петербург)
Ворсанова С.Г. (Россия, Москва)
Виссарионов С.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Вохмянина Н.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Глотов А.С. (Россия, Санкт – Петербург)
Геворкян А.К. (Россия, Москва)
Горовенко Н.Г. (Украина, Киев)
Дадали Е.Л. (Россия, Москва)
Дидур М.Д. (Россия, Санкт – Петербург)

Жилина С.С. (Россия, Москва)
Захарова Е.Ю. (Россия, Москва)
Зыбина Н.Н. (Россия, Санкт – Петербург)
Квиливидзе О. (Грузия)
Кветной И.М. (Россия, Санкт – Петербург)
Козлов А.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Королькова Т.Н. (Россия, Санкт – Петербург)
Ковалева Н.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Котлукова Н.П. (Россия, Москва)
Лапин С.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Лидов П.И. (Россия, Санкт – Петербург)
Ледашева Т.А. (Россия, Санкт – Петербург)
Масленников А.Б. (Россия, Новосибирск)
Мартынкевич И.С. (Россия, Санкт-Петербург)
Мельникова И.Ю.(Россия, Санкт – Петербург)
Моисеева Е. (Нидерланды, Россия)
Назаренко Л.П. (Россия, Томск)
Новикова В.П. (Россия, Санкт – Петербург)
Петрин А.Н. (Россия, Москва)
Полякова С.И. (Россия, Москва)
Пушнова Е.А. (США)
Саженова Е.А. (Новосибирск)
Смирнова И.О. (Россия, Санкт-Петербург)
Смолянинов А.Б. (Россия, Санкт-Петербург)
Соколов А.А. (Россия, Санкт – Петербург)
Соколовский Е.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Сухоруков В.С. (Россия, Москва)
Стефанов Р. (Болгария)
Сычев Д.А. (Россия, Москва)
Трофимова Т.Н. (Россия, Санкт – Петербург)
Ткаченко Е.И. (Россия, Санкт – Петербург)
Успенский Ю.П. (Россия, Санкт – Петербург)
Фомичева Е.В. (США)
Хаджитис А.К. (Россия, Санкт – Петербург)
Хальчицкий С.Е. (Россия, Санкт – Петербург)
Харченко Т.В. (Россия, Санкт – Петербург)
Чурилов Л.П. (Россия, Санкт – Петербург)
Шипулин Г.А.(Россия, Москва)
Юров Ю.Б. (Россия, Москва)
Юров И.Ю. (Россия, Москва)

26 июня 2013	
8:00-9:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
9:00-10:00	Открытие форума. Официальные приветствия Максимцев И.А., Пальцев М.А., Сафронов Г.А., Шляхто Е.В, Багненко С.Ф., Хурцилава О.Г., Хавинсон В.Х., представители Совета Федерации, Министерства Здравоохранения, Министерства Образования, Председатель Комитета Здравоохранения г. Санкт-Петербурга, Комитет по науке и высшей школе
10:00-12:00	Пленарное заседание 1 Новые технологии как основа развития молекулярной медицины Сопредседатели: Ворсанова С.Г., Эмануэль В.Л., Шайдаков Е.В., Ларионова В.И., Ельяшевич А.М.
10.00-10.20	Здравоохранение и бюджет здравоохранения в России и мире. Хазин М.Л.
10.20-10.45	Подходы к использованию секвенирования нового поколения в диагностике редких наследственных заболеваний. Dr. Florian Graedler <i>Field Applications Scientist Illumine Netherlands B.V.</i>
10:45-11:10	Постгеномные технологии в диагностике редких (орфанных) наследственных заболеваний Юров И.Ю., Ворсанова С.Г., Юров Ю.Б. (Москва)
11:10-11:35	Молекулярная диагностика для персонализированного лечения нейро-психиатрических заболеваний Dr. Elena Pushnova <i>GeneIDs Inc., USA.</i>
11.35-12.00	Nanoscopic mapping of serotonin receptor (5-HT1AR) and spatial cluster analysis for classification of fixed brain tissues Jaroslaw Jacak <i>University of Applied Science (Austria)</i>
12.00-12.30	ПЕРЕРЫВ
12.30-14.00	Пленарное заседание 2 Сопредседатели: Райчук Д.Ю., Карлик А.Е., Сергеев О.Е., Хромов –Борисов Н.Н.
12.30-12.50	Медико-биологический сектор развития технического университета: «Вызовы биомедицины и технический университет». Райчук Д.Ю. (Санкт-Петербург)
12.50-13.10	Экономика и здравоохранение Карлик А.Е. (Санкт-Петербург)
13.10-13.40	Integrative Algorhythms and Etiopatogenic Clusters As Study Methods To Bridge The Chasm Between The Basic Science And Practical Medicine Zdenko Kovac <i>University of Zagreb Medical School, Department of Pathophysiology (Croatia)</i>
13.40-14.00	Эволюционная медицинская геномика. Хромов–Борисов Н.Н. (Санкт-Петербург), Рубанович А.В. (Москва)

14.00-14.30	ПЕРЕРЫВ
14.30-16.30	Генетические анализы в клинической практике. Вопросы сертификации, стандартизации и контроля качества. Сопредседатели: Эмануэль В.Л., Лифшиц Г., Вонский М.С.
14.30-14.50	Использование новых методов генетического анализа в клинической практике. От детекции однонуклеотидных полиморфизмов до цитогенетической диагностики. Жерновков В.Е. к.б.н., ООО "Компания Хеликон"
14.50-15.10	Генетические анализы в практике коммерческой компании Марков А.В. к.м.н., заведующий лабораторией генетики ООО «НПФ «Хеликс».
15.10-15.30	Вопросы международной и национальной стандартизации биоаналитических измерений Вонский М.С., Рунов А.Л., Кулябина Т.В., Суворов В.И., Конопелько Л.А.
15.30-15.50	Метрологическое обеспечение биоаналитических измерений нуклеиновых кислот Рунов А.Л., Кулябина Т.В., Вонский М.С.
15.50-16.10	Опыт внедрения молекулярно-генетического тестирования Лифшиц Г., ИХБФМ СОРАН (Новосибирск) Обсуждение
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17.00-18.30	Новые технологии в молекулярной медицине Сопредседатели: Фомичева Е.В., Пушнова Е.А.
17:00-17:40	Вакцины на основе плазмидных ДНК Dr. Elena Pushnova CMC Leader, Head of Nucleic Acids Analysis Group, Chiron Corporation (Novartis), USA
17:25-17:50	Новые технологии в предимплантационной и пренатальной диагностике. Применение метода сравнительной геномной гибридизации для селекции эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий. Калугина А.С., Вяткина С.В., Зубова Ю.Г., Шлыкова С.А. Клиника репродуктологии «АВА-Петер», Санкт-Петербург, Россия
17:50-18:20	Современные технологии терапевтического афереза для лечения редких заболеваний Соколов А.А. д.м.н., проф. ФГКВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны РФ
Зал №2	
14.30-16.30	Современные образовательные технологии, мультидисциплинарные аспекты преподавания основ медицинской генетики и молекулярной

	медицины
	Сопредседатели: Горовенко Н.Г., Харченко Т.В., Юдин В., Мельникова И.Ю.
14:30-14:50	Проблемы последиplomной подготовки врачей-генетиков Харченко Т.В., СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург)
14:50-15:10	Вопросы генетического тестирования в системе последиplomного образования генетиков и врачей клиницистов. Горовенко Н.Г. <i>Национальная медицинская академия последиplomного образования имени П.Л. Шупика (Киев)</i>
15:10-15:25	Особенности преподавания разделов медицинской генетики врачам смежных специальностей (на примере оториноларингологии) Петруничев А. Ю. <i>СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург)</i>
15:25-15:40	Преподавание основ молекулярной медицины глазами врача Масленников А.Б. (Новосибирск)
15:40-15:55	Преподавание курса «Общая генетика» на медицинском факультете Санкт-Петербургского государственного университета. Мамон Л.А. <i>СПбГУ</i>
15:55-16:20	Подготовка медицинских работников в США в свете проведения радикальной реформы здравоохранения Training of Medical Personnel in the US in Response to the Affordable Care Юдин В. (США) Обсуждение
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	Современные образовательные технологии, мультидисциплинарные аспекты молекулярной медицины Сопредседатели: Чурилов Л.П., Масленников А.Б., Харченко Т.В. Zdenko Kovac
17:00-17:20	Наследственные болезни обмена как проблема педиатрии. Мультидисциплинарные подходы. Малявская С.И. <i>ГОУ ВПО СГМУ (г. Архангельск)</i>
17:20-17:40	Как учить врача-патолога: патофизиология преобразуется в патобиологию и становится введением в трансляционную медицину Чурилов Л.П., Строев Ю.И., <i>СПбГУ</i>
17:40-18:00	Medical E-elearning – спасение для российского медицинского образования? Уржумцев С.Н. (Москва)
18.00-18.20	Развитие академической мобильности: как и зачем Другова А. Б. <i>СПбГЭУ</i>

	Обсуждение
Зал №3	
14:30-16:30	Лизосомные болезни: накопления в практике врача Председатели: Ларионова В.И., Жилина С.С.
14:30-15:00	Синдром Хантера. Клиника, диагностика, лечение. Жилина С.С. (Москва)
15:00-15:30	Нефрологические проявления Болезни Фабри Пулин А.А. (Москва)
15:30-16:00	Кардиологические проявления болезни Фабри Полякова А.А. (Санкт-Петербург)
16:00-16:30	Неврологические проявления Болезни Фабри Копишинская С.В. (Нижний Новгород)
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	Молекулярные маркеры в микроскопической диагностике заболеваний Председатели: Кветной И.М., Пальцев М.А
17:00-17:30	Нейроиммуноэндокринология: сигнальные молекулы как диагностические и прогностические маркеры социально-значимых заболеваний Кветной И.М. ФГБУ «НИИАГ им. Д.О. Отта» СЗО РАМН
17:30-17:50	Экспрессия сигнальных молекул в буккальном эпителии: новые возможности молекулярной диагностики заболеваний человека Полякова В.О. ФГБУ «НИИАГ им. Д.О. Отта» СЗО РАМН
17:50-18:15	Иммуногистохимическая верификация сигнальных молекул в эндометрии для оценки успеха ЭКО Крылова Ю. ФГБУ «НИИАГ им. Д.О. Отта» СЗО РАМН Обсуждение
Зал №4	
14.30-16.30	Биомаркеры в персонализированной онкологии (часть1) Председатели: Любченко Л.Н., Воробцова И.Е., Моисеева И.В.
14:30-14:50	Протеомика для поиска биомаркеров злокачественных опухолей Мошковский С.А. (Москва)
14:50-15:10	Роль генов иммунного ответа в развитии осложнений радиационного воздействия. Кофиади И.А ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии" ФМБА России

15:10-15:30	<p align="center">Стратегия молекулярно-генетической диагностики при злокачественных новообразованиях женской репродуктивной системы.</p> <p>Л.Н. Любченко НИИ КО РОИЦ им. Н. Н. Блохина (Москва)</p>
15:30-15:50	<p align="center">Ранняя диагностика онкологических заболеваний при использовании биомаркера micro РНК</p> <p>Исханова Г.В. (США)</p>
15:50-16:10	<p align="center">Преимущества новой парадигмы экспериментальной онкологии: индивидуальный прогноз исхода иммунотерапии на основании анализа суррогатных биомаркеров.</p> <p>Моисеева Е.В., ИБХ (Нидерланды, Москва)</p>
16.10-16.30	<p align="center">Тиол-дисульфидная система как биомаркер скрининга препаратов для превентивной и персонализированной терапии в онкологии.</p> <p>Волчек И.В., Петров А.С. (Санкт-Петербург)</p>
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	<p align="center">Биомаркеры в персонализированной онкологии (часть2)</p> <p>Председатели: Мартынкевич И.С., Волчек И.В., Мошковский С.А.</p>
17:00-17:30	<p align="center">Кисспептины – новые потенциальные маркеры различных опухолей яичников</p> <p>Дурнова А. ФГБУ НИИ АиГ им. Д.О.Омта СЗО РАМН</p>
17:30-18:00	<p align="center">Особенности и прогностическая ценность молекулярно-генетических повреждений у больных острыми миелоидными лейкозами и миелодиспластическим синдромом</p> <p>Петрова Е.В. ФГБУ "РНИИГТ"</p>
18:00-18:30	<p align="center">Генетическая диагностика РН-отрицательных хронических миелопролиферативных заболеваний</p> <p>Козловская М. А. ФГБУ "РНИИГТ"</p>
Зал №5	
14:30-16:30	<p align="center">Молекулярно-генетические основы выбора лекарственной терапии, лекарственный мониторинг (1)</p> <p>Председатели: Сычев Д.А., Бурбелло А.Т, Зваргау Э.Э.</p>
14:30-14:45	<p align="center">Этническая вариативность эффектов лекарственных средств у жителей Ставропольского края.</p> <p>В.А.Батурин, А.А.Царукян, Н.В.Яковлева, А.А. (Ставрополь)</p>
14:45-15:05	<p align="center">Опыт внедрения фармакогенетического тестирования на модели многопрофильного медицинского центра.</p> <p>Г.И. Лифшиц (Новосибирск)</p>
15:05-15:25	<p align="center">Модели внедрения фармакогеноического тестирования в клиническую практику (на уровне стационара и поликлиники): реалии и перспективы.</p>

	Сычев Д.А. (Москва)
15:25-15:40	Эффективность антигипертензивной терапии в зависимости от генотипа гаптоглобина. Батищева Г.А., Котельникова Т.Е., Чернов Ю.Н. (Воронеж)
15:25-15:40	Клиническая фармакогенетика артериальной гипертензии. Хохлов А.Л., Сироткина А.М. (Ярославль).
15:40-15:55	Применение методов масс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС) для лекарственного мониторинга и оптимизации терапии.
15:55-16:15	Современные тенденции и направления Кирилюк А.А. «Агентство Химэксперт»
16:15-16:30	Роль персонализированного подхода к снижению тератогенного эффекта препаратов вальпроевой кислоты у беременных женщин, страдающих эпилепсией. Дмитренко Д.В., Шнайдер Н.А., Муравьева А.В., Шенгуров К.А. (Красноярск)
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	Молекулярно-генетические основы выбора лекарственной терапии, лекарственный мониторинг (2) Председатели: Вавилова Т.В., Сычев Д.А.
17:00-17:20	Клиническое значение анализа полиморфизмов в генах CYP2D6 и CYP3A5. Загородникова К.А., Бурбелло А.Т., Настас М.А., Шумков В.А. (Санкт-Петербург).
17:20-17:50	Применение алгоритма лабораторного молекулярно-генетического исследования для оценки функционального состояния тромбоцитов и оптимизации антиагрегантной терапии у больных, оперированных на артериях нижних конечностей. Сироткина О.В., Суринт Н.А., Горбунов Г.Н., Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)
17.50-18.10	Может ли потребление витамина К влиять на эффективность и безопасность терапии варфарином у больных с различным фармакогенетическим профилем? Вавилова Т.В., Топанова А.А., Клименкова О.А., Сироткина О.В., Якубова И.Ш. (Санкт-Петербург)
18.10-18.30	Фармакогенетика лекарственной аллергии. Кукес И.В. (Москва).
Зал №6	
14:30-16:30	Современные методы диагностики геномных и хромосомных аномалий. Председатели: Ворсанова С.Г., Саженова Е.А., Юров Ю.Б.
14:30-15:00	Инновационные технологии в диагностике геномных аномалий у детей с идиопатическими формами умственной отсталости Юров И.Ю., Ворсанова С.Г., Юров Ю.Б. (Москва)

15:00-15:30	Клинические особенности геномных и хромосомных аномалий у детей Воинова В.Ю., Юров И.Ю. (Москва)
15:30-16:00	Молекулярная цитогенетика и геномика аутизма Юров Ю.Б., Ворсанова С.Г. (Москва)
16:00-16:30	Обсуждение
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	Микроструктурные перестройки хромосом: возможности новых геномных технологий в диагностике наследственных болезней. Председатели: Юров И.Ю., Ворсанова С.Г., Воинова В.Ю.
17:00-17:30	Проблемы диагностики синдрома Ретта у девочек без мутаций в гене МЕСР2: использование молекулярного кариотипирования для подтверждения ранее опровергнутого диагноза Ворсанова С.Г., Воинова В.Ю., Демидова И.А., Юров И.Ю. (Москва)
17:30-18:00	Возможности выявления микроперестроек на хромосомах высокого разрешения с подтверждением молекулярно-цитогенетической диагностикой у детей с идиопатической формой умственной отсталости и нормальным кариотипом. Колотий А.Д., Куринная О.С., Юров И.Ю. (Москва)
18:00-18:20	Молекулярно-цитогенетические и молекулярные исследования в детской неврологии Булатникова М.А., Ларионова В.И. (Санкт-Петербург) Обсуждение
Зал №7	
14:30-16:30	Круглый стол «Бизнес-инновационные проекты в медицине» Председатели: Хазин М.Л., Карлик М.А., Уржумцев С.Н. <i>Приглашаются представители фирм</i>
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	Мастер-класс. Как составить бизнес-план Карлик М.А. (Санкт-Петербург)
Зал №8	
14:30-16:30	Вопросы генетического законодательства. Правовая защищенность пациентов и врачей, этические вопросы Сопредседатели: Иванов Д., Акулин И.М.
14:30-14:50	Правовые вопросы генетических исследований в России Иванов Д. СПбГЭУ
14:50-15:10	Развитие медицинского права на современном этапе (в условиях активного внедрения в медицинскую практику инновационных технологий)

	Акулин И.М. <i>Председатель Совета правления ассоциации медицинского права Санкт-Петербурга</i>
15:10-15:30	Основания и пределы уголовно-правовой ответственности медицинских работников в сфере медицинских инноваций Пристансков В.Д. <i>адвокат, доцент юридического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, член правления Ассоциации медицинского права Санкт-Петербурга</i>
15:30-15:50	Правовые проблемы оказания высокотехнологичной медицинской помощи Никитин Е.Н. <i>начальник юридического управления НИИ им В.А. Алмазова, руководитель член правления ассоциации медицинского права Санкт-Петербурга</i>
15:50 -16:10	Структура договорных отношений при проведении клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения Дивеева Н.И. <i>проф. юридического факультета СПбГУ</i>
16:10 -16:30	Отдельные аспекты правового регулирования новых медицинских технологий. История и перспектива. Горяинов А.М. <i>управляющий партнер юридической компании «Росмедконсалтинг», заместитель Председателя Совета правления ассоциации медицинского права</i> Обсуждение
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	ДНК-технологии в судебной практике Председатели: Смоляницкий А.Г., Скакун В.Н.
17:00-17:30	Особенности выполнения экспертиз при идентификации исторических останков Смоляницкий А.Г. <i>зав. молекулярно-генетическим отделением, Ленинградское областное бюро судебно-медицинской экспертизы</i>
17:30-18:00	Этические и юридические аспекты комиссионных судебно-генетических экспертиз Скакун В.Н. <i>зав. судебно-биологическим отделением Новгородской судебно-медицинской экспертизы</i>
18:00-18:20	Рождение dizygotic близнецов от разных мужчин. Случай из практики. Козлова О. <i>СПбГБУЗ БСМЭ</i> Обсуждение
19:00-21:00	ТОРЖЕСТВЕННЫЙ УЖИН
27 июня 2013	
Зал №1	

9.00-11.00	<p>Технологические платформы для исследований в биологии и медицине. Алгоритмы выбора в клинической практике (часть1)</p> <p>Сопредседатели: Смолянинов А.Б., Ларионова В.И.</p>
9.00-9.20	<p>Аналитическое оборудование для ранней диагностики нарушений метаболизма.</p> <p>Исупова Наталья ООО "Аналит Продактс"</p>
9.20-9.40	<p>Необходимость автоматизации при проведении генетических исследований и хранения биологического материала в современной лаборатории.</p> <p>Дженин Сергей Вадимович специалист направления роботизированных систем Hamilton, ООО «Спектроника»</p>
9.40-10.10	<p>Организация работы молекулярно-генетической лаборатории для задач общественного регистра доноров пуповинной крови.</p> <p>Смолянинов А.Б. Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий Северо-Западный Государственный университет имени И.И. Мечникова.</p>
10.10-10.30	<p>Инновационные аспекты клеточных технологий</p> <p>Балдуева И.А. НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СЗ ГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург)</p>
10.30-11.00	<p>Масс-спектрометрические методы в диагностике наследственных заболеваний и терапевтическом лекарственном мониторинге</p> <p>Родин И. А. к.х.н., руководитель отдела хроматомасс-спектрометрии аналитического центра химического факультета МГУ</p>
11.00-11.30	ПЕРЕРЫВ
Зал №2	
11:30-14:00	<p>Технологические платформы для исследований в биологии и медицине. Новые биомаркеры. Алгоритмы выбора в клинической практике (часть2)</p> <p>Сопредседатели: Дрибноходова О.П., Хальчицкий С.Е., Лапин С.В.</p>
11.30-12:10	<p>Novel endogenous renal function marker: Serum cystatin C Hiroko Betsuyaku, International Business, Alfresa Pharma Corporation (Япония)</p>
12.10 -12.30	<p>Ароматаза Р-450 как патогномотичный молекулярный маркер эндометриоидной болезни: диагностические и прогностические аспекты Печникова В., проф., СЗГМУ им. И.И. Мечникова</p>
12.30 -12.45	<p>Аминокислотный анализ в диагностике наследственных заболеваний Королёв Д. Н., к.х.н, ООО «Спектроника»</p>
12.45-13.05	<p>Определение полиморфизма (ТА)6/(ТА)7 в гене UGT1A1 методом пиросеквенирования Дрибноходова О.П., д.б.н. ФГУН «ЦНИИЭ» Роспотребнадзора</p>
13.05–13.35	<p>Практика применения микроскопии в доказательной медицине Пантелеев В.Г., к.т.н., ООО «ВидеоТест</p>
13.35-13. 50	<p>Алгоритм выбора методов диагностики наследственных заболеваний у</p>

	<p>детей: взгляд врача Ларионова В.И., д.м.н., проф. СЗГМУ им И.И. Мечникова, СПбГМУ им И.П. Павлова, ведущий научный сотрудник ФГБУ «НИИДОИ им. Г.И. Турнера»</p> <p>Обсуждение</p>
Зал 1	
14:00-16:00	<p>Экономические и правовые аспекты системы здравоохранения в области редких заболеваний (часть1)</p> <p>Сопредседатели: Селезнев И.Ю., Каримова С.И., Макаева А.В., Хаджитис А.К.</p>
14.00-14.10	<p>Селезнев И.Ю. <i>Глава Аппарата Государственной Думы РФ</i></p>
14.10-14.20	<p>Константинова С.А. <i>Советник комиссии по социальной политике и здравоохранению Совета Федерации РФ</i></p>
14.20-14.30	<p>Омельяновский В.В. <i>председатель Экспертного совета по здравоохранению Комитета Совета Федерации по социальной политике и здравоохранению</i></p>
14.30 -14.45	<p>Правовые аспекты системы здравоохранения РФ в области редких заболеваний (на примере ПНГ)</p> <p>Смирнова Н.В <i>юрист, Национальной Ассоциации «Генетика»</i></p>
14.45-15.10	<p>Экономика и менеджмент редких заболеваний</p> <p>Стефанов Румен (Болгария) <i>Проф. общественного здравоохранения; Член Междисциплинарного Комитета ЕС «IRDiRC», руководитель «Информационного Центра по редким заболеваниям»</i></p>
15.10-15.30	<p>Препараты для лечения редких заболеваний, перспективы развития отечественного производства</p> <p>Чернов В.М. <i>заместитель директора ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии Минздравоуразвития РФ, доктор медицинских наук, профессор</i></p>
15.30-15.50	<p>Оценка технологий здравоохранения. Орфанные лекарственные средства.</p> <p>Королева Н.И. <i>Ассистент кафедры организации лекарственного обеспечения и фармакоэкономики первого ЭМГМУ им. И.М. Сеченова</i></p>
15.50-16.00	<p>Биобанки и эпидемиологические регистры редкой и наследственной патологии</p> <p>Ларионова В.И., Ледащева Т.А., Романенко О.П. <i>СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Медико-генетический центр</i></p>
16.00-16.30	ПЕРЕРЫВ
16.30-18.00	<p>Экономические и правовые аспекты системы здравоохранения в области редких заболеваний (часть2)</p> <p>Сопредседатели: Стефанов Р. Ларионова В.И. Каримова С.И.</p>
16.30-16.50	<p>Анализ динамики развития ситуации в области редких заболеваний в Российской Федерации, информационный, социальный, экономический аспекты.</p>

	Макаева А.В. <i>вице-президент по соц. вопр. Национальной Ассоциации «Генетика»</i>
16:50-17:20	Доступ к орфанным лекарственным препаратам Стефанов Р. <i>Проф. общественного здравоохранения; Член Междисциплинарного Комитета ЕС «IRDiRC», руководитель «Информационного Центра по редким заболеваниям»</i>
17.20-17.40	Незарегистрированные препараты для лечения редких заболеваний «Фенилкетонурия: проблемы и перспективы» Шапошников А.М. <i>профессор, д.м.н</i>
17.40-18.00	Информационные ресурсные центры как площадка для взаимодействия специалистов в области диагностики и лечения редких наследственных заболеваний и пациентов. Ларионова В.И. Каримова С.И. <i>профессор, д.м.н</i> <i>бакалавр социологии,</i> <i>президент «Национальной Ассоциации «Генетика»</i>
18.00-18.30	Мини-фуршет для участников секции
Зал №2	
9:00-9:30	Молекулярные методы и инновационные технологии для диагностики и лечения поражения кожи и волос (1) Сопредседатели: Соколовский Е.В., Ларионова В.И., Смирнова И.О., Квиливидзе О.
9:30-10:15	Реакция стволовых кератиноцитов человека на действие низких температур. Райдан Мазен, к.м.н. (Санкт-Петербург, Ливан)
10.15-10.45	Культивируемые клетки кожи человека – источник материала для восстановления поврежденных тканей. к.б.н. Блинова М.И. (Санкт-Петербург)
10.45-11.00	Наследственные заболевания с поражением кожи и волос. Мультидисциплинарный подход к диагностике и лечению <i>Проф. Ларионова В.И., Соколовский Е.В. (Санкт-Петербург)</i> Обсуждение
11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ
11.30- 14.00	Молекулярные методы и инновационные технологии для диагностики и лечения поражения кожи и волос (2) Королькова Т.Н., Ахмеров Р.Р., Смирнова И.О.
11:30-12:15	Хронический кандидоз кожи и слизистых и гнездная алопеция. <i>Проф. Корнишева В. Г. (Санкт-Петербург)</i>
12:15-12:45	Современные методы реконструкции волосяного фолликула. Воротеляк Е.А. к.б.н. (Москва)
12:45-13:15	ПЦР-метод для обнаружения и идентификации патогенных грибов у пациентов с онихомикозом. Лавникевич Д.М., Медведева Т.В. (Санкт-Петербург)
13:15-13:45	Редкие случаи в практике врача-трихолога: декальвирующий

	фолликулит и невус Ядасона.
	Силюк Т.В. (Санкт-Петербург)
13:45-14:00	Обсуждение
14:00-15:00	ПЕРЕРЫВ
15:00-15:30	Молекулярные методы и инновационные технологии для диагностики и лечения поражения кожи и волос (3) Сопредседатели: Королькова Т.Н., Ахмеров Р.Р., Смирнова И.О.
15:30-16:00	Перспективы применения плазмолифтинга и его модификаций в практической медицине. <i>Проф. Ахмеров Р.Р. (Москва)</i>
16.00-16.30	Хронические дерматозы кожи волосистой части головы в практике врача трихолога. Современная диагностика. <i>Проф. Смирнова И.О. (Санкт-Петербург)</i> Обсуждение
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	Молекулярные аспекты гастроэнтерологии Сопредседатели: Ткаченко Е.И., Новикова В.П., Успенский Ю.П., Мельникова И.Ю.
17:00-17:20	Гастроэнтерология с позиций многомерной биологии. Настоящее и будущее. Ткаченко Е.И. <i>СЗМГУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург)</i>
17:20-17:40	Возможности хромато-масс-спектрометрии для диагностики микробиологических нарушений в педиатрической практике. Новикова В.П. <i>СПГПМУ</i>
17:40-18:00	От исследования маркеров апоптоза к антиапоптотической терапии в гастроэнтерологии. Аничков Н.М., Калинина Е.Ю., Петровский А.Н., Новикова В.П. (Санкт-Петербург)
18:00-18:20	Молекулярно-генетические аспекты глютеновой энтеропатии Вохмянина Н.В. <i>Санкт-Петербургский медико-генетический консультативный центр, СЗМГУ им. И.И. Мечникова</i>
Зал №3	
9:00 -11:00	Молекулярно-генетические и метаболические основы заболеваний с расстройствами психики, лекарственный мониторинг в практике психиатра Сопредседатели: <i>проф. Дубинина Е.Е., проф. М.В. Иванов, проф. Н.Н. Петрова</i>
9.00-9.15	Побочные эффекты нейролептической терапии и депрессия у больных шизофренией Петрова Н.Н. (Санкт-Петербург)
9.15-9.30	Показатели безопасности сочетанного применения ЭСТ и антипсихотиков двух генераций при лечении больных шизофренией

	Иванов М.В., Петрова Н.Н., Zubov Д.С., Чомская Н.М. (Санкт-Петербург)
9.30-9.45	Обмен птеринов при психических расстройствах. Диагностика и коррекция. Насырова Р.Ф., Хальчицкий С.Е. <i>НИПИ им. В.М. Бехтерева (Санкт-Петербург)</i>
9.45 -10.00	Окислительный стресс в патогенезе психоневрологических расстройств Дубинина Е.Е. <i>главный научный сотрудник НИПИ им. В.М. Бехтерева (Санкт-Петербург)</i>
10.00-10.15	Аутоиммунные заболевания ЦНС и их иммунологическая диагностика. Лапин С.В. <i>СПбГМУ им. И.П. Павлова (Санкт-Петербург)</i>
10.15-10.30	Маркеры воспалительного ответа у больных эпилепсией. Липатова Л. В. <i>СПб НИИПНИ им. В.М. Бехтерева (Санкт-Петербург)</i>
10.30 -10.45	Молекулярно-генетическая диагностика синдрома Ретта в Северо-Западном регионе РФ. Василишина А.А., Булатникова М.А., Глебова М.А., Котелевская Е.А., Смолянинов А.Б. <i>Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ имени И.И. Мечникова</i>
10.45 -11.00	Синдромы макроцефалии-аутизма. РТЕН-аутизм. Смолянинов А.Б., Булатникова М.А., Василишина А.А., Глебова М.А. <i>Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ имени И.И. Мечникова.</i>
11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ
11:30-14:00	Молекулярные технологии в нейровизуализации (часть1) Сопредседатели: С.В. Медведев, Л.А.Тютин, Т.Н.Трофимова
11.30-11.50	Роль ПЭТ в изучении функции здорового мозга и диагностике заболеваний на современном этапе к.б.н. Г.Е.Катаева (Санкт-Петербург)
11.50-12.10	Перспективы метода магнитного резонанса в молекулярной медицине д.б.н., проф. Н.А.Семенова (Санкт-Петербург)
12.10-12.30	Возможности и перспективы мультимодальной нейровизуализации в диагностике опухолей и лучевых повреждений головного мозга к.м.н. Т.Скворцова (Санкт-Петербург)
12.30-12.50	Применение T2 МР-перфузии в дифференциальной диагностике продолженного роста церебральных опухолей и лучевых повреждений головного мозга Савинцева Ж.(Санкт-Петербург)
12.50- 13.10	Магнитные наночастицы в диагностике и терапии опухолей головного мозга к.м.н. М.А.Шевцов (Санкт-Петербург)
13.10-13.30	Возможности протонной МРС в диагностике демиелинизирующих процессов. д.м.н., проф. А.В.Поздняков (Санкт-Петербург)

13.30-13.50	<p>Возможности позитронной эмиссионной томографии в диагностике нейродегенеративных заболеваний</p> <p><i>д.м.н., профессор Л.А.Тютин, д.м.н., проф. А.А.Станжевский, Ю.Р.Илющенко, М.В.Артемов (Санкт-Петербург).</i></p> <p>Обсуждение</p>
14:00-15:00	ПЕРЕРЫВ
15.00 – 17.00	<p>Молекулярные технологии в нейровизуализации (часть2)</p> <p>Сопредседатели: С.В. Медведев, Л.А.Тютин, Т.Н.Трофимова</p>
15:00-15:20	<p>Молекулярная визуализация: решение проблем диагностики болезни Паркинсона и деменции</p> <p><i>к.м.н. В.Ю.Сухов (Санкт-Петербург)</i></p>
15:20-15:40	<p>ОНМК по ишемическому типу: возможности различных методик МРТ</p> <p><i>д.м.н., профессор Фокин В.А., Янишевский С.Н. (Санкт-Петербург)</i></p>
15:40-16:00	<p>Молекулярная визуализация ишемии/гипоксии головного мозга при системных эмболиях</p> <p><i>к.м.н. В.Ю.Сухов (Санкт-Петербург)</i></p>
16:00-16:20	<p>Бесконтрастная МР-перфузия и трактография в диагностике криптогенной локально обусловленной эпилепсии</p> <p><i>к.м.н. Ефимцев А.Ю., д.м.н., проф.Фокин В.А., Базилевич С.Н., Асатуриян Е.Г.(Санкт-Петербург)</i></p>
16:20-16:40	<p>Клиническая фМРТ: возможности и ограничения</p> <p><i>к.м.н. А.Д.Коротков (Санкт-Петербург)</i></p>
16:40-17:00	<p>Технологии ядерной медицины для нейровизуализации</p> <p><i>к.м.н. И.Н.Литвинова (Санкт-Петербург)</i></p>
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17.00-18:30	<p>Молекулярные технологии в нейровизуализации для диагностики наследственных болезней обмена</p> <p>Сопредседатели: Щугарева Л.М., Ледащева Т.А.</p>
17.00-17.30	<p>Лучевые методы диагностики наследственных болезней обмена веществ с поражением нервной системы у детей</p> <p>Щугарева Л.М. <i>СЗГМУ им. И.И. Мечникова</i></p>
17.30-17.50	<p>Пик креатина по данным МР-спектроскопии как метод скрининга синдромов нарушения обмена креатина</p> <p>Смолянинов А.Б., Булатникова М.А., Василишина А. А., Ларионова В.И. <i>Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ имени И.И. Мечникова</i></p>
17.50 - 18.10	<p>Лейкодистрофия с пиком лактата при МР-спектроскопии больших полушарий, мозжечка, ствола мозга. Клиническое наблюдение</p> <p>Ефет Е.А. Аносова Л.А. <i>СПбГПМУ</i></p>

	Обсуждение
Зал №4	
9:00-11:00	<p style="text-align: center;">Редкие заболевания в кардиологии, новые биомаркеры кардиоваскулярной патологии</p> <p>Сопредседатели: Шайдаков Е.В. Фомичева Е.В., Колукова Н.П.</p>
9:00-9:20	<p style="text-align: center;">Некоторые аспекты диагностики аутовоспалительных синдромов CAPS и TRAPS</p> <p>Журкова Н.В. <i>ИЦЗД (Москва)</i></p>
9.20-9:40	<p style="text-align: center;">Мутации в генах MYH7, MYBPC у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией в Республике Беларусь</p> <p>Ниязова Светлана <i>Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</i></p>
9:40-10:00	<p style="text-align: center;">Современные подходы к диагностике и лечению болезни Помпе</p> <p>Котлукова Н.П. <i>РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Москва)</i></p>
10:00- 10:20	<p style="text-align: center;">Болезнь Фабри. Методы диагностики и лечения.</p> <p>Салогуб Г. Н. <i>СПбГМУ им.Павлова, (Санкт-Петербург)</i></p>
10:20-10:40	<p>«Мусорная ДНК» или длинные некодирующие последовательности в исследованиях на мышцах. Новые перспективы для проекта «Геном человек»</p> <p>Фомичева ЕВ¹, Шейдина АМ², Барановская СС³, Бондаренко В⁴</p>
10:40-11:00	<p>¹Jerichons, Ann Arbor MI, USA; ²Sanford-Burnham Medical Research Institute, California, USA; ³Agilent Technologies, California, USA; ⁴Touro University, Nevada, USA</p> <p>Обсуждение</p>
11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ
11.30-14.00	<p style="text-align: center;">Клинические , метаболические и молекулярно-генетические основы спортивной медицины</p> <p>Председатели: Дидур М.Д., Лидов П.И., Масленников А.Б.</p>
11:30-11:50	<p style="text-align: center;">Индивидуализация программ подготовки сборных команд - история вопроса и перспективы развития</p> <p>Лидов П.И. <i>директор департамента медицины, физиологии и функциональных продуктов питания МНИЛ ГНУ ФИБКП РАСХН - РЭУ им. Г.В. Плеханова</i></p>
11:50-12:10	<p style="text-align: center;">Кардиопульмональная диагностика – универсальный инструмент анализа метаболизма при пограничных состояниях</p> <p>Котегов С.Л. <i>руководитель кардиореспираторного направления ЗАО "Медицинские системы</i></p>
12:10-12:30	<p style="text-align: center;">Лабораторные методы оценки функции митохондрий</p> <p>Васина А.Ю., Дидур М.Д., <i>СПбГМУ им. Акад. И.П. Павлова, ИЭМ СЗО РАМН</i></p>

12.30-12.50	<p>Аспекты реализации концепции оценки наследственно обусловленных рисков в спорте</p> <p>Масленников А.Б., к.м.н. зав. Областной научно-практической лабораторией ДНК-диагностики ГБУЗ НСО ГНОКДЦ</p>
12.50 -13.10	<p>Генетически детерминированные риски в профессиональном спорте</p> <p>Пакин В.С. ФГБУ «НИИАГ им.Д.О.Отта» СЗО РАМН</p>
13:10-13:30	<p>Новое в оценке риска здоровья спортсмена на основании генетических, биохимических, физиологических и клинических факторов</p> <p>Глотов А.С. к.б.н., с.н.с. ФГБУ «НИИАГ им.Д.О.Отта» СЗО РАМН</p>
13.30 -13.50	<p>Опыт внедрения генетических исследований в спорт высших достижений в Белорусии</p> <p>И.Б.Моссе Институт цитологии и генетики НАН Белорусии</p> <p>Обсуждение</p>
14:00-15:00	ПЕРЕРЫВ
15:00-16:30	<p>Использования современных молекулярных технологий на этапах отбора, спортивной специализации и спортивного совершенствования</p>
15.00-15.20	<p>Использование экспертной системы pharmacogen для персонализированной лекарственной терапии</p> <p>Угаров И.В., Ильяшенко Л.Д., Заборовский А.В. н.с. МГМСУ имени Евдокимова, Москва, Россия</p>
15.20-15.40	<p>Мутации в генах <i>MYH7</i>, <i>MYBP</i> у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией в Республике Беларусь</p> <p>Ниязова С.С., Чакова Н.Н., Михаленко Е.П., Крупнова Э.В., Чеботарева Н.В., Комиссарова С.М. Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь, Республиканский научно-практический центр «Кардиология», Минск, Беларусь</p>
15.40-16.00	<p>Оборудование и реагенты QIAGEN в молекулярно-генетических исследованиях (на примере диагностики патологии митохондрий)</p> <p>Гудков Денис к.х.н., ООО «ИнтерЛабСервис».</p>
16.15-16.30	<p>Проблемы внедрения новых технологий в спортивную медицину</p> <p>Кузнецов П.К. спортивный центр Российской Академии народного хозяйства и госслужбы при Президенте РФ</p>
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:00	<p>Лекция. Эпимутации импринтированных генов при нарушениях репродукции</p> <p>Саженова Е.А. (Новосибирск)</p>
9:00-11:00	<p>Молекулярные основы клеточной энергетики, митохондриальные заболевания.</p>

	Сопредседатели: Дадали Е.Л., Щугарева Л.М., Ледащева Т.А.
9:00-9:40	Этиопатогенез, особенностях клинических проявлений и способах диагностики и профилактики митохондриальных заболеваний. Дадали Е.Л. (Москва)
9:40-10:00	Алгоритмы диагностики окулофарингеальных миопатия Шаркова И.В. (Москва)
10:00-10:20	Протеинкиназа фосфо-АТМ при атаксии-телеангиэктазии Куранова М.Л. (Санкт-Петербург)
10:20-10:40	Поражения нервной системы при митохондриальных заболеваниях Чухловина М.Л. (Санкт-Петербург) Обсуждение
11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ
11.30-14.00	Генетические аспекты заболеваний в офтальмологии. Диагностика и лечение Сопредседатели: Иванова М.Е., Хлебникова О.В.
11:30-11:50	Геномный контроль фототрансдукции. Хлебникова О.В. МГНЦ РАМН (Москва)
11:50-12:10	Генетические аспекты в диагностике наследственных и врожденных заболеваний глаз у детей. Рудник А.Ю. <i>"МНТК "Микрохирургии глаза" им.С.Н. Федорова Росздрава, Санкт-Петербург</i>
12:10-12:30	Критерии диагностики глаукомы при аномалиях рефракции. Эскина Э.Н. <i>ФГБОУ ВПО ГКА им. Маймонида (Москва)</i>
12:30-12:50	Молекулярно-генетические аспекты возрастной макулярной дегенерации. Семенова Н.С., Акопян В.С., Самоходская Л.М. <i>ФФМ МГУ им. Ломоносова (Москва)</i>
12:50-13:10	Ранняя диагностика и мониторинг возрастной макулярной дегенерации. Зыкова А.В. <i>ФГБОУ ВПО ГКА им. Маймонида (Москва)</i>
13.10-13.30	Особенности поражения органа зрения при различных типах мукополисахаридозов. Суханова Н.В. <i>НЦЗД РАМН (Москва)</i> Дискуссия
14:00-15:00	ПЕРЕРЫВ

15:00-16:30	Наследственные заболевания в офтальмологии. Диагностика и лечение (2) Сопредседатели: Рудник А.Ю., Иванова М.Е., Суханова Н.В.
15.00-15.30	Основы молекулярно-генетической диагностики наследственных заболеваний сетчатки и подходы к эффективному восстановлению зрения. Иванова М.Е. <i>ООО Офтальмик (Москва)</i>
15.30 -16.00	Глазные проявления митохондриальных заболеваний и подходы к эффективному лечению. Зиновкин Р.А. <i>ФББ МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)</i>
16.00-16.20	Актуальность молекулярно-генетической диагностики ахроматопсий и подходы к их коррекции. Первая Д.В. (Москва) Обсуждение
Компьютерный зал	
10:30-14:00	Информационные технологии и математическое моделирование в различных отраслях молекулярной медицины <u>Председатели:</u> Хромов-Борисов Н.Н., Барабанова М.И.
10.30 - 11.00	Воспроизводимость и предсказательная ценность результатов в генетике предрасположенностей Хромов-Борисов Н.Н., Рубанович А.В.
11.00 -13.00	Мастер-класс. Современное общедоступное программное обеспечение статистического анализа в молекулярной медицине и генетике Демонстрация его возможностей. Хромов-Борисов Н.Н.
13:00-14:00	Мастер-класс. Как создать успешную презентацию? Барабанова М.И.
Зал №6	
9:00-11:00	Современные технологии диагностики, медикаментозного и оперативного лечения наследственных заболеваний в ортопедии (1) Председатели: Виссарионов С.В., Новиков П.В., Губин А.В.
9:00-9:20	Возрастная, технологическая и профессиональная преемственность в детской вертебрологии Губин А.В. (Курган)
9:20-9:40	Тирозинемия 1 типа. Ортопедические проявления. Диагностика и лечение Полякова С.И., НИЦЗД (Москва)

9:40-10:00	Гипокинетический остеопороз при несовершенном остеогенезе – причины, диагностика, лечение Белова Н.А. (Москва)
10:00-10:20	Оперативное лечение в детском возрасте ортопедических осложнений дисплазий скелета, сопровождающихся изменением плотности костной ткани и нарушением минерализации Попков Д.А. (Курган)
10:20-10:40	Парадигма Илизарова д.м.н. Борзунов Д. Ю.(Курган)
10:40-11.00	Клинический случай лечения синдрома карпального туннеля у ребенка с МПС Морев С.Ю., Жердев К.В. Кузенкова Л.М. Подклетнова Т.В., Челпаченко О.Б. НЦЗД (Москва)
11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ
11:30-14:00	Современные технологии диагностики, медикаментозного и оперативного лечения наследственных заболеваний в ортопедии (2) Председатели: Баиндурашвили А.Г., Губин А.В., Геворкян А.К.
11:30-12:00	Ортопедические проявления болезни Гоше. Диагностика и лечение. Салогуб Г.Н. СПбГМУ им. Павлова (Санкт-Петербург)
12:00-12:30	Клинический обзор и опыт лечения пациентов с МПС в НЦЗД Геворкян А.К. НЦЗД (Москва)
12:30-13:00	МПС IV типов. Перспективы лечения. Домарацкая Анна (Москва)
13:00-13:20	Молекулярно-генетическая диагностика МПС IV и VI типов Пушков Александр Алексеевич НЦЗД (Москва)
13:20-13:40	МПС I типа. Диагностика, лечение, возможности селективного скрининга в ортопедии Ларионова В.И., Казарян И.В., Виссарионов С.В. ФГБУ «НИИДОИ им. Г.И. Турнера»
13.40-14.00	Обсуждение
14.00-15.00	ПЕРЕРЫВ
15:00-16:30	Современные технологии диагностики, медикаментозного и оперативного лечения наследственных заболеваний в ортопедии (3) Председатели: Виссарионов С.В., Борзунов Д.Ю.
15.00-15.20	Ортопедические проявления мукополисахаридозов. Лечение. Казарян И.В., Ларионова В.И., Виссарионов С.В. ФГБУ «НИИДОИ им. Г.И. Турнера»
15.20-15.40	Ортопедические проблемы при нейрофиброматозе

	Афанасьев А.П., Ледащева Т.А. (Санкт-Петербург)
15.40 -16.00	Несовершенный остеогенез. Диагностика. Медикаментозная и хирургическая коррекция. Буклаев Д.А. ФГБУ «НИИДОИ им. Г.И. Турнера»
16.00 -16.20	Клиническое наблюдение ребенка с синдромом Эллерса-Данло 6-ого типа Кадурина Т.И., СЗГМУ им И.И. Мечникова Обсуждение
16:30-17:00	ПЕРЕРЫВ
17:00-18:30	Молекулярная эпидемиология Сопредседатели: Тихонова Н.К., Костик М.М.
17:00-17:30	Анализ ассоциации полиморфных вариантов генов MTHFR, MTR, MTRR и клинико-анамнестических данных с гипергомоцистеинемией у женщин Югорского региона Шульгин Дмитрий Александрович БУ ХМАО-Югры "ОКД "ЦД и ССХ"
17:30-18:00	Роль оценки мутаций гена ADRB2 в подборе терапии детям с бронхиальной астмой Тихонова Н.К., Литвиненко С.Н. (Калининград)
18:00 -18:30	Роль нарушения апоптоза в формировании ювенильного идиопатического артрита Кожевников А.Н. ФГБУ «НИИДОИ им. Г.И. Турнера»
Зал №7	
11:30-14:00	Хромосомный мозаицизм: проблемы диагностики. Однородительская дисомия. Председатели: Ковалёва Н.В., Ворсанова С.Г.
11.30-11.50	Однородительская дисомия в клинической практике Саженова Е.А. (Новосибирск)
11.50-12.10	Проблемы диагностики соматического мозаицизма Колотий А.Д., Куринная О.С., Кравец В.С., Юров И.Ю. (Москва)
12.10-12.30	Алгоритм обследования пациентов с регулярными и мозаичными формами хромосомных аномалий Юров И.Ю., Колотий А.Д.(Москва)
12.30-12.50	Проблемы медико-генетического консультирования больных с геномными и хромосомными аномалиями Воинова В.Ю., Ворсанова С.Г. (Москва)
12.50 -13.10	Дисбаланс по хромосомам 13 и 14 в половых клетках у мужчин-носителей Робертсоновских транслокаций der(13; 14) (q10;q10) Гордеева Евгения научный сотрудник ФГБУ "МГНЦ" РАМН

13.10-13.20	<p style="text-align: center;">Использование молекулярного кариотипирования высокого разрешения для диагностики хромосомных аномалий: делеций, мозаицизма, однородительских дисомий</p> <p>Жерновков В.Е. <i>ООО "Компания Хеликон"</i></p>
13.20-13.40	<p style="text-align: center;">Синдром Паллистер-Киллиан: современные методы диагностики. Клиническое наблюдение.</p> <p>Смолянинов А.Б., Булатникова М.А., Трофимова И.Л., Хрупина А.С. Ларионова В.И. <i>Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. Мечникова</i></p> <p>Обсуждение</p>