

Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской
хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.
Пирогова Минздрава России
Ассоциации медицинских генетиков
Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и
лабораторной генетики им. Е.И. Шварца
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

**Первая Всероссийская конференция «Медицинская
цитогеномика», посвященная памяти профессоров Юрия
Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой**

19-20 декабря 2023

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Место проведения:

Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской
хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И.
Пирогова Минздрава России – г. Москва, ул. Талдомская, д.2 (Главный
корпус, 2 этаж, Конференц-зал)

E-mail: cytogenomicscong@mail.ru



Организаторы Конференции:

- ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
- Ассоциации медицинских генетиков
- Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца
- ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

При участии:

- ФГБНУ «Научный центр психического здоровья»
- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»
- РОО «Московское общество медицинских генетиков»
- ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России



Сопредседатели конференции:

Куцев Сергей Иванович, д.м.н., академик РАН, директор ФГБНУ «МГНЦ», главный внештатный специалист по медицинской генетике Минздрава России, председатель профильной комиссии по медицинской генетике Минздрава России, председатель Этического Комитета Минздрава России, президент Ассоциации медицинских генетиков России

Лукьянов Сергей Анатольевич, д.б.н., академик РАН, ректор ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова

Морозов Дмитрий Анатольевич, д.м.н., профессор, директор Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова, главный внештатный детский специалист хирург Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ларионова Валентина Ильинична, д.м.н., президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е. И. Шварца, ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России

Юров Иван Юрьевич, д.б.н., профессор РАН, заведующий лабораторией молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний имени профессора С.Г.Ворсановой ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России; заведующий лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б.Юрова ФГБНУ НЦПЗ; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



Председатель программного комитета:

Юров Иван Юрьевич

Программный комитет:

Куцев Сергей Иванович

Демикова Наталья Сергеевна

Ларионова Валентина Ильинична

Цуканов Алексей Сергеевич

Куринная Оксана Сергеевна

Герасимов Александр Павлович

Сопредседатели организационного комитета:

Длин Владимир Викторович

Рябых Сергей Олегович

Организационный комитет:

Асанов Алий Юрьевич

Балева Лариса Степановна

Бодунова Наталья Александровна

Васин Кирилл Сергеевич

Воинова Виктория Юрьевна

Герасимов Александр Павлович

Демидова Ирина Александровна

Демикова Наталья Сергеевна

Колотий Алексей Дмитриевич

Куринная Оксана Сергеевна

Ключник Татьяна Павловна

Николаева Екатерина

Александровна

Лебедев Игорь Николаевич

Ларионова Валентина Ильинична

Лукьянова Инна Владимировна

Морозов Сергей Леонидович

Самочерных Константин

Александрович

Семячкина Алла Николаевна

Сипягина Алла Евгеньевна

Смирнов Иван Сергеевич

Сычев Дмитрий Алексеевич

Упыркина Юлия Сергеевна

Цуканов Алексей Сергеевич

Цыганова Виктория Алексеевна

Черных Вячеслав Борисович

Шилова Надежда Владимировна

Юров Иван Юрьевич



Регистрация

Регистрация участников конференции осуществляется в онлайн-режиме в специальной регистрационной форме:

Выдача материалов конференции участникам будет производиться с 9:00 19 декабря 2023 г.

Место проведения:

Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России – г.Москва, ул. Талдомская, д.2

Условия для НМО



Научная программа

Первая Всероссийская конференция «Медицинская цитогеномика», посвященная памяти профессоров Юрия Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой

19 декабря 2023

10:00-10:25 Открытие Конференции

Приветственное слово

10:25-11:50 Пленарное заседание

**Председатели: Лукьянов С.А., Куцев С.И., Морозов Д.А., Ларионова В.И.,
Рябых С.О., Юров И.Ю.**

Медицинская цито-геномика: вклад профессоров Ю.Б. Юрова и С.Г.
Ворсановой в отечественную и мировую биомедицину

Юров Иван Юрьевич – 20 минут

Современные аспекты диагностики моногенных болезней

Куцев Сергей Иванович – 20 минут

Роль медицинской геномики в современной нейрохирургии

Самочерных Константин Александрович – 15 минут

Медицинская геномика: практические аспекты

Ларионова Валентина Ильинична – 15 минут



Цитогенетика эмбрионального развития человека в геномную эру:
достижения, перспективы и нерешенные проблемы

Лебедев Игорь Николаевич – 15 минут

11:50-12:00 перерыв

12:00-13:30 Симпозиум I - Медицинская геномика

Председатели: Асанов А.Ю., Демикова Н.С., Цуканов А.С.

Кифосколиотический тип синдрома Элерса-Данло: гено-фенотипическая
характеристика, возможности дифференциальной диагностики

*Николаева Екатерина Александровна,
Семячкина Алла Николаевна – 15 минут*

Интеллектуальная поддержка в клинической генетике

Кобринский Борис Аркадьевич – 15 минут

Наследственные полипозные синдромы: взрослые проблемы родом из
детства

Пикунов Дмитрий Юрьевич, Цуканов Алексей Сергеевич – 15 минут

Анализ эпидемиологической картины врожденных пороков в РФ

Демикова Наталья Сергеева – 15 минут

Этические вопросы генетического тестирования на примере клинического
случая

Янова Татьяна Ивановна, Бодунова Наталья Александровна – 15 минут



спонсорский доклад – 15 минут

13:30-14:30 обед

14:30-16:00 Симпозиум II - Медицинская цитогеномика

(цитопостгеномика, соматическая геномика)

Председатели: Юров И.Ю., Балева Л.С., Демидова И.А.

Хаотизация генома: цитогеномные аспекты

Юров Иван Юрьевич – 20 минут

Проблемы интерпретации мозаичного гомозомного дисбаланса (на примере клинических случаев)

*Опарина Наталья Вячеславовна,
Черных Вячеслав Борисович – 15 минут*

Возможно ли применение моделей медицинской геномики для передачи молекулярно-цитогенетических нарушений потомкам облученных родителей

Балева Лариса Степановна, Сипягина Алла Евгеньевна – 15 минут

Вариабельность гетерохроматиновых участков хромосом в большой когорте детей с заболеваниями центральной нервной системы и врожденными пороками развития

Демидова Ирина Александровна – 15 минут



Молекулярное кариотипирование у детей с аутистическими расстройствами:
поиск процессов-кандидатов заболевания

Юдицкая Мария Евгеньевна, Куринная Оксана Сергеевна – 15 минут

Биоинформатический анализ структурных хромосомных аномалий у детей

Васин Кирилл Сергеевич – 10 минут

16:00-16:20 перерыв

**16:20-17:40 Симпозиум III - Медицинская цитогеномика (клиническая
цитогеномика, хромосомная патология)**

Председатели: *Шилова Н.В., Черных В.Б., Колотий А.Д.*

Цитогенетика и цитогеномика комплексных хромосомных перестроек

Шилова Надежда Владимировна – 20 минут

Классическая цитогенетика и FISH: вчера, сегодня, завтра

Колотий Алексей Дмитриевич – 20 минут

Цитогеномные аспекты детской нейроонкологии

Герасимов Александр Павлович,

Иванова Н.Е., Забродская Ю.М.,

Ситовская Д.А., Ушанов В.В., Лобжанидзе Т.Б.-А.,

Жуматов М.М., Назаралиева Э.Т., Куканов К.К., Воинов Н.Е.,

Самочерных К.А. – 20 минут



Молекулярно-цитогенетический и цитопостгеномный анализ хромосом человека

*Юров Иван Юрьевич,
Куринная О.С., Демидова И.А.,
Колотий А.Д., Кравец В.С., Васин К.С.,
Юдицкая М.Е., Якушев Н.С. – 20 минут*

17:40-18:00 Закрытие Конференции

20 декабря 2023

**11:00-17:00 - Круглые столы и заседания рабочих групп
(биобанкирование, импортозамещение, научная периодика)**



Блокнот



Блокнот



Блокнот



Блокнот



Блокнот



Блокнот



Блокнот



Блокнот



Блокнот



Блокнот

