

Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии
им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Ассоциация 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

Конференция проводится под эгидой 300-летия

Российской Академии Наук

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

Ассоциация 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 РМАН-ПО 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

Клюшник 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:

<https://pruffme.com/landing/u4004430/citogenomica>.

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

Место проведения:

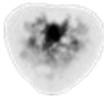
Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России – г.Москва, ул. Талдомская, д.2

Условия для НМО:

Во время проведения трансляции учет присутствия обучающихся осуществляется с помощью программных средств, включающих активное время подключения пользователя к трансляции. В процессе трансляции будет всплывать 10 окон, для получения сертификата НМО необходимо отметить не менее 6 окон. Минимальный порог присутствия 350 минут программы НМО (10 минут на подключение и устранение технических проблем).

Мероприятия и лекции спонсоров не учитываются.

Также обращаем Ваше внимание, что количество участников ограничено, рекомендовано обязательное присутствие на вебинаре от его начала и до окончания. Для установления качественного соединения во время просмотра вебинара рекомендуется использовать браузер Google Chrome последней версии.



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

Научная программа

Первая Всероссийская конференция
«Медицинская цитогеномика», посвященная памяти
профессоров Юрия Борисовича Юрова и
Светланы Григорьевны Ворсановой
Конференция проводится под эгидой 300-летия
Российской Академии Наук

19 декабря 2023

10:00-11:50 Открытие— пленарное заседание

Заседание посвящено разнообразным аспектам медицинской геномики. Ведущие специалисты Российской Федерации представят новейшие достижения в области геномики человека в историческом, теоретическом и диагностическом контекстах. Особенно будут отмечены диагностические аспекты медицинской геномики и возможности лечения индивидуумов с генетическими заболеваниями.

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

Приветственное слово

Профессор Морозов Дмитрий Анатольевич

Приветственное слово

Академик РАН Лукьянов Сергей Анатольевич – 15 минут

Приветственное слово

Академик РАН Сычёв Дмитрий Алексеевич – 5 минут

Приветственное слово и доклад «Современные аспекты диагностики моногенных болезней»

Академик РАН Куцев Сергей Иванович – 20 минут



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

Медицинская цито-геномика: вклад профессоров Ю.Б. Юрова и С.Г. Ворсановой в отечественную и мировую биомедицину
Юров Иван Юрьевич – 20 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

Роль медицинской геномики в современной нейрохирургии
Самочерных Константин Александрович – 15 минут

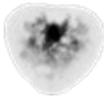
11:50-12:00 перерыв

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

Симпозиум посвящен эпидемиологии и диагностике наследственных заболеваний, а также ведению пациентов с редкими генетическими болезнями. Ведущие специалисты в области клинической и лабораторной генетики поделятся своим уникальным опытом применения методов медицинской геномики для повышения качества жизни пациентов с редкими генетическими заболеваниями.

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*



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

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*

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

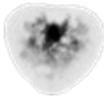
*Юдицкая Мария Евгеньевна,
Куриная Оксана Сергеевна – 15 минут*

13:30-14:30 обед

14:30-16:00 Симпозиум II - Медицинская цитогеномика
(цитопостгеномика, соматическая геномика)

Симпозиум посвящен проблемам геномной и хромосомной нестабильности. Учитывая, что соответствующие проблемы затрагивают практически все области медицины, значение получения знаний о нестабильности генома широким кругом специалистов крайне высоко. Симпозиум представляет возможность получения таких знаний.

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



Хаотизация генома: цитогеномные аспекты

Юров Иван Юрьевич – 25 минут

Проблемы интерпретации мозаичного гоносомного 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 – 20 минут*

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

Демидова Ирина Александровна – 15 минут

Биоинформатический анализ структурных хромосомных аномалий у детей

Васин Кирилл Сергеевич – 15 минут

16:00-16:20 перерыв

16:20-17:40 Симпозиум III - Медицинская цитогеномика

(клиническая цитогеномика, хромосомная патология)

Симпозиум посвящен диагностике хромосомных аномалий (одной из самых частых генетических причин инвалидизации). Ведущие специалисты Российской Федерации поделятся уникальным опытом в области клинической цитогенетики, которая способствует увеличению эффективности диагностики редких болезней, связанных с хромосомной патологией.

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



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

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)

