



*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

***Программа***

*Международная конференция:*

**Медицинская генетика и геномика: мультидисциплинарные аспекты**

*памяти профессора, доктора биологических наук, заслуженного деятеля науки  
Российской Федерации Светланы Григорьевны Ворсановой*

***Санкт-Петербург, Россия***

**Официальная страница Конференции:**

**Дата проведения:**

21-24 марта 2023 г.

**Формат проведения:**

Очно-дистанционный

**Место проведения:**

- 21-22 марта 2023 года - г. Санкт-Петербург, Невский проспект, д.70, Дом журналиста
- 23-24 марта 2023 года - г. Санкт-Петербург, наб. Канала Грибоедова, д.30/32, ФГБУ ВО Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 1 этаж (библиотека)
- Онлайн платформа «ZOOM»

**Участие бесплатное!**

РЕГИСТРАЦИЯ

После регистрации Вы получите электронное письмо с подтверждением, содержащее информацию о входе в Конференцию.

**Научные организаторы Конференции:**

- Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца
- ФГБУ ВО Санкт-Петербургский государственный экономический университет
- ООО «Академия молекулярной медицины»

- ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
- ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
- ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России
- ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
- ФГБНУ «Научный центр психического здоровья»

#### **При участии:**

- ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В.М. Бехтерева» Минздрава России
- Медицинские научные и профессиональные общества Санкт-Петербурга
- ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения здравоохранения «Диагностический центр (медико-генетический)»
- ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России
- ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России
- ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России
- ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России

#### **При поддержке:**

- Федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук»
- Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга
- Комитета по здравоохранению Ленинградской области
- Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга
- Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга

#### **Информационные партнеры:**

- Академия Молекулярной Медицины
- Фонд поддержки международного делового сотрудничества «Фонд Международных Инновационных Программ»

#### **Информация о предыдущем мероприятии на сайте Ассоциации:**

<https://schwassociation.ru/events/archive/conference-27-29-03-2019/>

#### **Официальные сервис-агенты конференции:**

- ООО «Академия Молекулярной Медицины»

## Сопредседатели конференции:

### **Баранцевич Евгений Робертович**

профессор, заведующий кафедрой неврологии и мануальной медицины ФПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, главный внештатный специалист-невролог Северо-Западного федерального округа

### **Дмитриев Александр Валентинович**

д.б.н., профессор РАН, директор ФГБНУ Институт Экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

### **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

### **Лебедев Игорь Николаевич**

д.б.н., профессор, РАН ВРИО директора НИИ медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук

### **Ларионова Валентина Ильинична**

д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, врач-генетик ФГБНУ «ИЭМ», президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца

### **Максимцев Игорь Анатольевич**

д.э.н., профессор, ректор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

### **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

### **Омельяновский Виталий Владимирович**

д.м.н., профессор, генеральный директор ФГБУ «Центра экспертизы и контроля качества медицинской помощи»

### **Самочерных Константин Александрович**

профессор РАН, директор РНХИ им. проф. А.Л. Поленова НМИЦ им. В.А. Алмазова

### **Сычев Дмитрий Алексеевич**

д.м.н., академик РАН, ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗРФ

### **Щугарева Людмила Михайловна**

д.м.н., профессор кафедры «Детская невропатология и нейрохирургия» ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, зав. отделением неврологии СПб ГБУЗ «Детская городская больница №1», руководитель Комитета по молекулярной неврологии «Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики имени Е.И. Шварца»

### **Юров Иван Юрьевич**

д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

## **Председатели Научного Комитета:**

*Ларионова Валентина Ильинична (Санкт-Петербург)*

*Юров Иван Юрьевич (Москва)*

## **Научный Комитет:**

*Абдрахманова Сагира Таксанбаевна (Нур-Султан, Казахстан)*

*Аксенов Андрей Сергеевич (Архангельск)*

*Анталл Тарас Корнелиевич (Псков)*

*Асанов Алий Юрьевич (Москва)*

*Барчук Антон Алексеевич (Санкт-Петербург)*

*Багдасарян Нуне Геворковна (Ереван, Республика Армения)*

*Балан Ольга Викторовна (Петрозаводск)*

*Бахмет Ольга Николаевна (Петрозаводск)*

*Беркович Ольга Александровна (Санкт-Петербург)*

*Бойко Эрнест Витальевич (Санкт-Петербург)*

*Бугера Нина Владимировна (Псков)*

*Буйкин Степан Вячеславович (Москва, Великий Новгород)*

*Вавилова Вера Петровна (Кемерово)*

*Васина Анастасия Юрьевна (Подгорица, Санкт-Петербург)*

*Велигжанинов Илья Олегович (Сыктывкар)*

*Волгина Светлана Яковлевна (Казань)*

*Воробьева Надежда Александровна (Архангельск)*

*Галактионова Марина Юрьевна (Псков)*

*Герасимов Александр Павлович (Санкт-Петербург)*

*Геворкян Анаит Казаровна (Москва)*

*Глотов Андрей Сергеевич (Санкт-Петербург)*

*Глотов Олег Сергеевич (Санкт-Петербург)*

*Гончаров Андрей Геннадьевич (Калининград)*

*Гривцова Людмила Юрьевна (Обнинск)*

*Гржибовский Андрей Мечеславович (Архангельск)*

*Губин Александр Вадимович (Санкт-Петербург)*

*Демидова Ирина Александровна (Москва)*

*Демикова Наталия Сергеевна (Москва)*

*Длин Владимир Викторович (Москва)*

*Дмитриев Александр Валентинович (Санкт-Петербург)*

*Добродеева Лилия Константиновна (Архангельск)*

*Забродская Юлия Михайловна (Санкт-Петербург)*

*Зарайский Михаил Игоревич (Санкт-Петербург)*

*Зарецкий Андрей Ростиславович (Москва)*

*Захарова Ирина Николаевна (Москва)*

*Иванова Наталья Евгеньевна (Санкт-Петербург)*

*Калинина Ольга Викторовна (Санкт-Петербург)*

*Карлик Александр Евсеевич (Санкт-Петербург)*

Кенис Владимир Маркович (Санкт-Петербург)  
Ковалева Наталия Витальевна (Санкт-Петербург)  
Коган Игорь Юрьевич (Санкт-Петербург)  
Коломейчук Сергей Николаевич (Петрозаводск)  
Козлова Людмила Вячеславовна (Смоленск)  
Колотий Алексей Дмитриевич (Москва)  
Коротеев Александр Леонидович (Санкт-Петербург)  
Костарева Анна Александровна (Санкт-Петербург)  
Костик Михаил Михайлович (Санкт-Петербург)  
Куриная Оксана Сергеевна (Москва)  
Куртелев Николай Анатольевич (Санкт-Петербург)  
Лазебник Тамара Аркадьевна (Санкт-Петербург)  
Лалин Сергей Владимирович (Санкт-Петербург)  
Ледящева Татьяна Алексеевна (Санкт-Петербург)  
Лидов Петр Игоревич (Москва)  
Литвинова Лариса Сергеевна (Калининград)  
Лязина Лидия Викторовна (Санкт-Петербург)  
Мазинг Александра Васильевна (Санкт-Петербург)  
Мазо Галина Элевна (Санкт-Петербург)  
Малявская Светлана Ивановна (Архангельск)  
Мартынкевич Ирина Степановна (Санкт-Петербург)  
Масленников Аркадий Борисович (Новосибирск)  
Мегорский Владимир Владимирович (Апатиты)  
Меньшенин Александр Валерьевич (Санкт-Петербург)  
Меньшакова Мария Юрьевна (Мурманск)  
Михайленко Дмитрий Сергеевич (Москва)  
Назаренко Людмила Павловна (Томск)  
Назаренко Мария Сергеевна (Томск)  
Назаров Владимир Дмитриевич (Санкт-Петербург)  
Николаева Екатерина Александровна (Москва)  
Нора Сергей Андреевич (Великий Новгород)  
Одай Джони (Сирия)  
Овчинников Евгений (Курган)  
Очирова Полина Вячеславовна (Курган)  
Полякова Светлана Игоревна (Москва)  
Полоников Алексей Валерьевич (Курск)  
Петрашова Дина Александровна (Санкт-Петербург)  
Пересецкая Ольга Владимировна (Смоленск)  
Прилуцкая Вероника Анатольевна (Минск, Республика Беларусь)  
Пчелина Софья Николаевна (Санкт-Петербург)  
Руденко Дмитрий Игоревич (Санкт-Петербург)  
Самодова Анна Васильевна (Архангельск)  
Самойленко Игорь Вячеславович (Москва)  
Саркисян Тамара Фадеевна (Ереван, Республика Армения)

*Силин Алексей Викторович (Санкт-Петербург)*  
*Скакун Владимир Николаевич (Великий Новгород)*  
*Суворов Александр Николаевич (Санкт-Петербург)*  
*Сычев Дмитрий Алексеевич (Москва)*  
*Топчиева Людмила Николаевна (Петрозаводск)*  
*Токтабаева Бакыткуль Жумагалиевна (область Абай, г. Семей, Казахстан)*  
*Уржумцева Татьяна Борисовна (Санкт-Петербург)*  
*Утяшев Игорь Аглямович (Москва)*  
*Федураев Павел Владимирович (Калининград)*  
*Харченко Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)*  
*Храмцова Елена Георгиевна (Санкт-Петербург)*  
*Цветов Никита Сергеевич (Апатиты)*  
*Чадин Иван Федорович (Сыктывкар)*  
*Чурилов Леонид Павлович (Санкт-Петербург)*  
*Чуров Алексей Викторович (Петрозаводск)*  
*Чурносов Михаил Иванович (Белгород)*  
*Щугарева Людмила Михайловна (Санкт-Петербург)*  
*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, исполнительный директор Ассоциации «Китайский деловой центр»*

### **Организационный комитет:**

*Беглова Марина Анатольевна (Санкт-Петербург)*  
*Вострикова Ирина Юрьевна (Санкт-Петербург)*  
*Елбаев Алексей Владимирович (Санкт-Петербург)*  
*Кирсанов Илья Игоревич (Санкт-Петербург)*  
*Куринная Оксана Сергеевна (Москва)*  
*Лялькин Сергей Александрович (Санкт-Петербург)*  
*Ларионов Евгений Евгеньевич (Санкт-Петербург)*  
*Ларионова Даяна Дмитриевна (Санкт-Петербург)*  
*Оспищева Елена Анатольевна (Санкт-Петербург)*  
*Уржумцев Николай Николаевич (Санкт-Петербург)*

21 марта 2023 г.

Невский проспект, д.70, Дом журналиста

9.00 - 9.45	<b>Заседание правления «Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца»</b> <i>(Закрытое заседание. Данная секция НЕ транслируется)</i>
10.00 - 10.30	<b>Регистрация, посещение выставки</b>
10.30 - 12.00	<b>Пресс-конференция</b> <i>(Данная секция НЕ транслируется)</i>
12.00 - 13.00	<b>Перерыв</b>
13.00 - 13.30	<b>Открытие Конференции</b> <i>Ларионова Валентина Ильинична Дмитриев Александр Валентинович Юров Иван Юрьевич Максимцев Игорь Анатольевич</i> <b>Приветственное слово:</b> <i>Куцев Сергей Иванович, Коротеев Александр Леонидович, Морозов Дмитрий Анатольевич, Омеляновский Виталий Владимирович, Сычев Дмитрий Алексеевич, Самочерных Константин Александрович, Силин Алексей Викторович, Цивилева Анна Евгеньевна</i> <i>(тексты приветствий от учреждений)</i>
13.30 - 15.30	<b>Пленарное заседание 1</b> <b>Сопредседатели:</b> <i>Юров Иван Юрьевич, Ларионова Валентина Ильинична</i>
13.30 - 13.50	<b>Современная медицинская генетика и геномика: наследие профессора Светланы Григорьевны Ворсановой</b> <i>Юров Иван Юрьевич</i> <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i>
13.50 - 14.10	<b>Фармакогенетическое тестирование как инструмент пациентоориентированной медицины</b> <i>Сычев Дмитрий Алексеевич</i> <i>д.м.н., академик РАН, ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗРФ (Москва)</i>
14.10 - 14.30	<b>Актуальные проблемы молекулярной нейрохирургии (трансляционный подход)</b> <i>Самочерных Константин Александрович</i> <i>профессор РАН, директор РНХИ им. проф. А.Л. Поленова НМИЦ им. В.А. Алмазова (СПб)</i>
14.30 - 14.50	<b>Неонатальный скрининг в России</b> <i>Куцев Сергей Иванович</i> <i>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 (Москва)</i>

14.50 - 15.00	<p><b>Популяционные характеристики патологии нервной системы у жителей Северо-Западного федерального округа</b></p> <p><b>Баранцевич Евгений Робертович</b>  <i>д.м.н., профессор, заведующий кафедрой неврологии и мануальной медицины ФПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, главный внештатный специалист-невролог Северо-Западного федерального округа (Санкт-Петербург)</i></p>
15.00 - 15.30	<b>Вопросы, обсуждение</b>
15.30 - 16.00	<b>Обед</b>
16.00 - 18.00	<p style="text-align: center;"><i>Симпозиум</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Медицинская цитогенетика и цитогеномика</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b>  <i>Юров Иван Юрьевич, Ларионова Валентина Ильинична</i></p>
16.00 - 16.15	<p><b>Медицинская цитогеномика: животрепещущие вопросы и облик грядущего</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b>  <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i></p>
16.15 - 16.30	<p><b>Структурные хромосомные аномалии в когорте детей с нарушением развития нервной системы</b></p> <p><b>Колотий Алексей Дмитриевич</b> (соавт. Демидова И.А.)  <i>к.б.н., с.н.с. лаборатории 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; с.н.с. лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</i></p>
16.30 - 16.45	<p><b>Прогресс в цитогеномике эмбрионального развития человека и успехи репродуктивной медицины</b></p> <p><b>Лебедев Игорь Николаевич</b>  <i>д.б.н., профессор, РАН ВРИО директора НИИ медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск)</i></p>
16.45 - 17.00	<p><b>Цитогеномика нарушений формирования пола и репродукции человека</b></p> <p><b>Черных Вячеслав Борисович</b> (соавт. Опарина Н.В.)  <i>д.м.н., зав. лабораторией генетики нарушений репродукции, проф. кафедры генетики эндокринных болезней Института высшего и дополнительного профессионального образования ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. академика Н.П. Бочкова», проф. кафедры общей и медицинской генетики ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России (Москва)</i></p>
17.00 - 17.15	<p><b>Хромосомные инверсии: мейотическая сегрегация и фенотипические эффекты</b></p> <p><b>Шилова Надежда Владимировна</b>  <i>д.м.н., заведующая лабораторией цитогенетики, заведующая кафедрой цитогенетики и хромосомных болезней ИВиДПО ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» (Москва)</i></p>
17.15 - 17.30	<p><b>Клиническая и генетическая характеристика синдрома микродупликации 3q29</b></p> <p><b>Кашеварова Анна Александровна</b>  <i>к.б.н. с.н.с. Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук (Томск)</i></p>
17.30 - 17.45	<p><b>Prenatal diagnosis of de novo balanced structural chromosomal aberrations in Latin America</b></p> <p><b>Mendez-Rosado Luis A.</b>  <i>Havana, Cuba</i></p>
17.45 - 18.00	<b>Вопросы, обсуждение, закрытие первого дня Конференции</b>

22 марта 2023 г.

Невский проспект, д.70, Дом журналиста

<b>Пленарное заседание 2</b>	
10.00 - 12.00	<b>Сопредседатели:</b> <i>Асанов Алий Юрьевич, Демикова Наталия Сергеевна, Ключник Татьяна Павловна, Курило Любовь Федоровна, Ларионова Валентина Ильинична, Юров Иван Юрьевич</i>
10.00 - 10.20	<b>Приветственное слово:</b> <i>Длин Владимир Викторович, Ключник Татьяна Павловна, Курило Любовь Федоровна, Асанов Алий Юрьевич, Демикова Наталия Сергеевна</i>
10.20 - 10.45	<b>Limits and possibilities of non-invasive prenatal testing (NIPT)</b> <i>Liehr Tomas</i> <i>Jena, Germany</i>
10.45 - 11.10	<b>Karyotype code: The new system information that organizes genes</b> <i>Heng Henry H.</i> <i>Detroit, USA</i>
11.10 - 11.35	<b>Цитогенетика человека — назад в будущее</b> <b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i>
11.35 - 11.55	<b>Молекулярные и метаболические основы выбора лекарственной терапии. Куда идем?</b> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, врач-генетик ФГБНУ «ИЭМ», президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</i>
11.55 - 12.00	<b>Вопросы, обсуждение</b>
12.00 - 14.30	<b>Симпозиум</b> <b>Генетика болезней мозга. Нейроцитогенетика</b> <b>Сопредседатели:</b> <i>Забродская Юлия Михайловна, Иванова Наталья Евгеньевна, Юров Иван Юрьевич</i>
12.00 - 12.25	<b>Нейроцитогенетика и нейроцитогеномика. Что? Где? Зачем?</b> <b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i>
12.25 - 12.40	<b>Молекулярно-генетический спектр интракраниальных менингиом</b> <b>Куканов Константин Константинович</b> (соавт. Герасимов А.П., Забродская Ю.М., Ушанов В.В.) <i>к.м.н., с.н.с. группы стереотаксической и функциональной нейрохирургии, врач-нейрохирург отделения нейрохирургии №4, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ (СПб)</i>

12.40 - 12.55	<p><b>Перспективы совершенствования подходов к изучению молекулярно-генетических характеристик злокачественных церебральных опухолей у пациентов детского возраста</b></p> <p><b>Назаралиева Элеонора Тууганбаевна</b> (соавт. Бобков Д.Е., Юдинцева Н.М., Тагаева Р.Б., Михайлова Н.В., Герасимов А.П., Назаралиева Э.Т.(Киргизия), Забродская Ю.М., Ким А.В., Шевцов М.А., Самочерных К.А.) к.м.н., с.н.с. НИЛ нейрохирургии детского возраста, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)</p>
12.55 - 13.10	<p><b>Роль виментина в патогенезе склероза гиппокампа при фармакорезистентной эпилепсии</b></p> <p><b>Ситовская Дарья Александровна</b> Научный сотрудник НИЛ патоморфологии нервной системы, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)</p>
13.10 - 13.25	<p><b>Опухолевое поле менингиом (матрикс, микроокружение, перитуморозная зона)</b></p> <p><b>Ушанов Всеслав Всеволодович</b> (соавт. Куканов К.К., Забродская Ю.М., Тастанбеков М.М., Герасимов А.П.) Аспирант кафедры нейрохирургии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)</p>
13.25 - 13.40	<p><b>Цитогенетика фокальной эпилепсии</b></p> <p><b>Лобжанидзе Тимур Бий-Асланович</b> Студент 5 курса, педиатрический факультет, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России</p>
13.40 - 13.55	<p><b>Генетика зон эпилептического очага (по Людерсу)</b></p> <p><b>Жуматов Муслим Мадримович</b> Студент 5 курса, педиатрический факультет, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России</p>
13.55 - 14.10	<p><b>Мультиомиксные подходы к изучению гидроцефалии</b></p> <p><b>Николаенко Михаил Сергеевич</b> (соавт. Герасимов А.П., Самочерных К.А.) к.м.н. врач-нейрохирург, ДНХО детского нейрохирургического отделения №7 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)</p>
14.10 - 14.25	<p><b>Нейроцитогеномный анализ случаев хромосомных аномалий, ассоциированных с нарушением развития нервной системы</b></p> <p><b>Якушев Никита Сергеевич</b> (соавт. Юров И.Ю., Васин К.С.) лаборант-исследователь лаборатории 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; лаборант-исследователь лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</p>
14.25 - 14.30	<b>Обсуждение</b>
14.30 - 15.00	<b>Перерыв</b>
15.00 - 16.40	<p style="text-align: center;">Симпозиум</p> <p style="text-align: center;"><b>Системная геномика и медицинская биоинформатика</b></p> <p><b>Председатель:</b> <i>Юров Иван Юрьевич</i></p>
15.00 - 15.15	<p><b>Системный анализ генома человека: от фундаментальных исследований до диагностической практики</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b> д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</p>

15.15 - 15.30	<p><b>Молекулярно-цитогенетическая и цитопостгеномная диагностика генетически обусловленных заболеваний у детей</b></p> <p><b>Куридная Оксана Сергеевна</b> к.б.н., с.н.с. лаборатории 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; с.н.с. лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</p>
15.30 - 15.45	<p><b>Цитогеномная биоинформатика: анализ хромосомных аномалий</b></p> <p><b>Васин Кирилл Сергеевич</b> к.м.н., научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; научный сотрудник лаборатории 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 (Москва)</p>
15.45 - 16.00	<p><b>Применение алгоритмов искусственного интеллекта для генетических исследований</b></p> <p><b>Зеленова Мария Александровна</b> к.б.н., с.н.с. лаборатории молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний им. проф. С.Г. Ворсановой ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва)</p>
16.00 - 16.15	<p><b>Системная геномика соединительной ткани</b></p> <p><b>Суворов Никита Романович</b> (соавт. Дрозд В.А., Ларионова В.И.) Детский хирург, СПб ГБУЗ «Детская городская поликлиника № 73»</p>
16.15 - 16.30	<p><b>Системный анализ последствий рекуррентной перестройки в участке 1q21</b></p> <p><b>Юдицкая Мария Евгеньевна</b> лаборант-исследователь лаборатории 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; лаборант-исследователь лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</p>
16.30 - 16.40	<p><b>Обсуждение</b></p>
16.40 - 18.15	<p style="text-align: center;"><i>Симпозиум</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Генетика многофакторных заболеваний</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b> Ларионова Валентина Ильинична, Полоников Алексей Валерьевич, Чурносков Михаил Иванович</p>
16.40 - 16.55	<p><b>Генетические факторы гипертонической болезни у населения Центрального Черноземья России</b></p> <p><b>Иванова Татьяна Аанатольевна</b> (соавт. Чурносков М.И.) аспирант кафедры медико-биологических дисциплин ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (Белгород)</p>
16.55 - 17.10	<p><b>Генетические детерминанты гиперпластических заболеваний матки</b></p> <p><b>Пономаренко Ирина Васильевна</b> д.м.н., доцент, профессор кафедры медико-биологических дисциплин ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (Белгород)</p>
17.10 - 17.25	<p><b>Полиморфизм генов-кандидатов и осложнения беременности</b></p> <p><b>Решетников Евгений Александрович</b> д.б.н., доцент, профессор кафедры медико-биологических дисциплин ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (Белгород)</p>

17.25 - 17.40	<p><b>Связь липид-ассоциированных GWAS-локусов с риском развития облитерирующего атеросклероза сосудов нижних конечностей</b></p> <p><b>Жабин Сергей Николаевич</b> (соавт. Полоников А.В.)  к.м.н., доцент кафедры хирургических болезней №1, ФГБОУ ВО Курский Государственный медицинский университет Минздрава России (Курск)</p>
17.40 - 17.55	<p><b>Генетические и эпигенетические аспекты коморбидности распространенных кардио- и цереброваскулярных заболеваний</b></p> <p><b>Бушуева Ольга Юрьевна</b>  к.м.н., доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, зав. лабораторией НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, ФГБОУ ВО Курский Государственный медицинский университет Минздрава России (Курск)</p>
17.55 - 18.10	<p><b>Ассоциация полиморфных вариантов гена фактора теплового шока 1 с развитием сахарного диабета 2 типа</b></p> <p><b>Клёсова Елена Юрьевна</b> (соавт. Полоников А.В.)  м.н.с. НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, м.н.с. лаборатории биохимической генетики и метаболомики, ассистент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии ФГБОУ ВО Курский Государственный медицинский университет Минздрава России</p>
18.10 - 18.25	<p><b>Молекулярная мимикрия антигенов коронавирусов и нейроэндокринных органов человека: биоинформатический анализ</b></p> <p><b>Норматов Муслимбек Гуломович</b> (соавт. Гаврилова Н.Ю., Пахомов В.А., Чурилов Л.П.)  Санкт-Петербургский государственный университет</p>
18.25 - 18.30	Обсуждение
<b>Торжественный Ужин</b>	

23 марта 2023 г.

наб. Канала Грибоедова, д.30/32, здание СПбГЭУ, 1 этаж, китайская библиотека

9.00 - 11.00	<p align="center"><b>Круглый стол по разработке рекомендаций РОМГ по молекулярному кариотипированию</b> (ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ)</p> <p><b>Координаторы:</b> <i>Лебедев Игорь Николаевич, Шилова Надежда Владимировна, Юров Иван Юрьевич, Масленников Аркадий Борисович, Харченко Татьяна Владимировна, Малышева Ольга Викторовна, Осиновская Наталья Сергеевна</i></p>
9.00 - 9.25	<p><b>Хромосомные болезни в цитогеномную эру: диагностика, классификация, патогенез</b> <i>Лебедев Игорь Николаевич</i> д.б.н., профессор, РАН ВРИО директора НИИ медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск)</p>
9.25 - 9.50	<p><b>Молекулярное кариотипирование: эволюционный путь от теории к практике</b> <i>Юров Иван Юрьевич</i> (соавт. Куринная О.С.) д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</p>
9.50 - 10.05	<p><b>CNV вследствие патологической мейотической сегрегации хромосомных аномалий</b> <i>Миньженкова Марина Евгеньевна</i> к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории цитогенетики, доцент кафедры цитогенетики и хромосомных болезней ИВиДПО ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» (Москва)</p>
10.05 - 10.20	<p><b>Ограничения метода ХМА</b> <i>Маркова Жанна Геннадьевна</i> к.б.н., с.н.с. лаборатории цитогенетики, доцент кафедры цитогенетики и хромосомных болезней ИВиДПО ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» (Москва)</p>
10.20 - 10.35	<p><b>Предикторы гаплонедостаточности и триплочувствительности в интерпретации CNV</b> <i>Твеленева Александра Александровна</i> врач-лабораторный генетик АО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО» (Москва)</p>
10.35 - 11.00	Дискуссия
11.00 - 11.30	Перерыв
11.30 - 13.30	<p align="center">Симпозиум <b>Клиническая генетика</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b> <i>Асанов Алий Юрьевич, Демикова Наталия Сергеевна, Геворкян Анаит Казаровна</i></p>
11.30 - 11.45	<p><b>Молекулярно-цитогенетический анализ гоносомных синдромов</b> <i>Демидова Ирина Александровна</i> к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории 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; ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</p>

11.45 - 12.00	<b>Роль клинического генетика в эпоху современных генетических технологий</b> <i>Асанов Алий Юрьевич</i> доктор медицинских наук, профессор, генетик (Москва)
12.00 - 12.15	<b>Эпидемиология синдрома Дауна в регионах РФ (по данным мониторинга ВПР)</b> <i>Демикова Наталья Сергеевна</i> д.м.н., доцент, главный внештатный специалист по медицинской генетике Департамента здравоохранения города Москвы, зав. кафедрой медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)
12.15 - 12.30	<b>Анализ variability клинических проявлений у детей с синдромом Марфана</b> <i>Николаева Екатерина Александровна</i> (соавт. Грицевская Д.Ю., Путинцев А.Н.) д.м.н., руководитель отдела клинической генетики ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва)
12.30 - 12.45	<b>Альфа-маннозидоз: клиническая симптоматика, диагностика и лечение</b> <i>Семякина Алла Николаевна</i> д.м.н., главный научный сотрудник отдела клинической генетики ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва)
12.45 - 13.00	<b>X-сцепленная умственная отсталость: клинико-генетические аспекты</b> <i>Воинова Виктория Юрьевна</i> д.м.н., главный научный сотрудник отдела клинической генетики ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России; ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)
13.00 - 13.15	<b>Лечение мукополисахаридозов как пример междисциплинарного взаимодействия специалистов. Нерешенные проблемы.</b> <i>Геворкян Анаит Казаровна</i> к.м.н, врач высшей категории, координатор тематических площадок «Здравоохранение» и «Демография» Общероссийского Народного Фронта, член Экспертного Совета «Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики имени Е.И. Шварца», доцент кафедры педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского РМАНПО
13.15 - 13.30	<b>Синдром Прадера-Вилли у новорожденных и детей раннего возраста</b> <i>Прилуцкая Вероника Анатольевна</i> первая кафедра детских болезней, Белорусский государственный медицинский университет (Минск, Республика Беларусь)
13.30 - 13.45	<b>Перерыв</b>
13.45 - 15.45	<i>Симпозиум</i> <b>Психиатрическая генетика и биологическая психиатрия</b> Сопредседатели: <i>Юров Иван Юрьевич, Насырова Регина Фаритовна</i>
13.45 - 14.00	<b>Антидогматические подходы к поиску генетических причин психических болезней</b> <i>Юров Иван Юрьевич</i> д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)
14.00 - 14.15	<b>Геномные исследования шизофрении: достижения и перспективы</b> <i>Голимбет Вера Евгеньевна</i> д.б.н., профессор, заведующая лабораторией клинической генетики ФГБНУ НЦПЗ (Москва)

14.15 - 14.30	<b>Безопасность и эффективность фармакотерапии: генетические аспекты</b> <b>Насырова Регина Фаритовна</b> (соавт. Шнайдер Н.А., Незнанов Н.Г.) д.м.н., главный научный сотрудник, руководитель института персонализированной психиатрии и неврологии НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева, психиатр, клинический фармаколог, невролог, член Российского общества психиатров (Санкт-Петербург)
14.30 - 14.45	<b>Эпигенетические и геномные корреляты психических заболеваний, ассоциированных с психологической травмой</b> <b>Фаустова Анна Геннадьевна</b> к.п.н., доцент, заведующая кафедрой клинической психологии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова (Рязань)
14.45 - 15.00	<b>Структурные вариации генома при аутистических расстройствах и умственной отсталости</b> <b>Васин Кирилл Сергеевич</b> к.м.н., научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; научный сотрудник лаборатории 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 (Москва)
15.00 - 15.15	<b>Воспаление и шизофрения</b> <b>Зозуля Светлана Александровна</b> к.б.н., в.н.с. лаборатории нейробиологии ФГБНУ НЦПЗ (Москва)
15.15 - 15.30	<b>Роль наследственности в развитии постстрессовой патологии</b> <b>Безнин Глеб Владимирович</b> к.м.н., н.с. лаборатории психофизиологии эмоций ФГБНУ «ИЭМ» (Санкт-Петербург)
15.30 - 15.45	<b>Обсуждение</b>
15.45 - 16.15	<b>Перерыв</b>
16.15 - 19.00	<i>Симпозиум</i> <b>Клиническая цитогеномика</b> Сопредседатели: <i>Юров Иван Юрьевич, Черных Вячеслав Борисович</i>
16.15 - 16.30	<b>Прецедентность в современной медицинской генетике: ценность описания отдельных случаев для цитогеномики</b> <b>Юров Иван Юрьевич</b> д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)
16.30 - 16.45	<b>Сложные случаи хромосомной патологии. Необходимость совместного применения цитогенетических и молекулярно-цитогенетических методов исследования</b> <b>Колотий Алексей Дмитриевич</b> к.б.н., с.н.с. лаборатории 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; с.н.с. лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)
16.45 - 17.00	<b>Коделеция 1p/19q: не только онкология</b> <b>Кравцова Светлана Валентиновна</b> (соавт. Герасимов А.П., Забродская Ю.М.) к.м.н., с.н.с. НИЛ эпилептологии, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ (СПб)
17.00 - 17.15	<b>Молекулярное карiotипирование и системный анализ маркерных хромосом</b> <b>Юдицкая Мария Евгеньевна</b> (соавт. Колотий А.Д.) лаборант-исследователь лаборатории 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; лаборант-исследователь лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)

17.15 - 17.30	<p><b>Гоносомный мозаицизм при наличии псевдодидцентрической хромосомы Y;22 у двух пациентов с нарушением формирования пола. Клинические наблюдения, гипотезы формирования, подходы к диагностике и трудности интерпретации</b></p> <p><b>Опарина Наталья Вячеславовна</b> (соавт. Черных В.Б.)  врач-лабораторный генетик медико-генетической лаборатории Медико-генетического центра ГБУЗ МО «Московский Областной Научно-исследовательский Клинический Институт» имени М.Ф. Владимирского, врач-лабораторный генетик лаборатории медицинской генетики ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского» (Москва)</p>
17.30 - 17.45	<p><b>Дискуссия</b></p>
17.45 - 18.15	<p style="text-align: center;"><i>Лекция</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Геномные технологии в практике врача-невролога</b></p> <p><b>Щугарева Людмила Михайловна</b>  д.м.н., профессор кафедры «Детская невропатология и нейрохирургия» ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, зав. отделением неврологии СПб ГБУЗ «Детская городская больница №1», руководитель Комитета по молекулярной неврологии «Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики имени Е.И. Шварца» (Санкт-Петербург)</p>
18.15 - 18.45	<p><b>Концепция клинического генетического паспорта на основе секвенирования экзома</b></p> <p><b>Глотов Олег Сергеевич</b>  Заведующий НИО экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биобанкинга ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России</p>
18.45 - 19.00	<p><b>Вопросы, обсуждение, закрытие третьего дня Конференции</b></p>

24 марта 2023 г.

наб. Канала Грибоедова, д.30/32, здание СПбГЭУ, 1 этаж, китайская библиотека

<b>9.00 - 11.00</b>	<p style="text-align: center;"><i>Консорциум</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Cytogenomic epileptology (цитогеномная эпилептология)</b> (ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ)</p> <p><b>Сопредседатели:</b> <i>Герасимов Александр Павлович, Забродская Юлия Михайловна, Куринная Оксана Сергеевна, Самочерных Константин Александрович, Юров Иван Юрьевич</i></p>
<b>9.00 - 9.30</b>	<p><b>Консорциум «Цитогеномная эпилептология»: теоретические основы и практические возможности</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i></p>
<b>9.30 - 9.45</b>	<p><b>Фармакогеномика эпилепсии: анализ вариаций числа копий последовательностей ДНК (CNV)</b></p> <p><b>Васин Кирилл Сергеевич</b> <i>к.м.н., научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; научный сотрудник лаборатории 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 (Москва)</i></p>
<b>9.45 - 10.15</b>	<p><b>Применение методов системного анализа к генетике эпилепсии</b></p> <p><b>Герасимов Александр Павлович</b> (соавт. <i>Иванова Н.Е., Баранцевич Е.Р., Хачатрян В.А., Самочерных К.А.</i>) <i>Невролог-генетик, с.н.с. НИЛ нейрохирургии детского возраста ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ (Санкт-Петербург)</i></p>
<b>10.15 - 10.35</b>	<p><b>Проблема интегрального диагноза в патоморфологии и генетике</b></p> <p><b>Забродская Юлия Михайловна</b> (соавт. <i>Герасимов А.П.</i>) <i>д.м.н., зав. НИЛ патоморфологии нервной системы, заведующий референс-центром иммуногистохимических, патоморфологических и лучевых методов исследований онкологических заболеваний ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ (СПб)</i></p>
<b>10.35 - 11.00</b>	<p><b>Дискуссия</b></p>
<b>11.00 - 12.30</b>	<p style="text-align: center;"><i>Симпозиум</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Геномная и хромосомная нестабильность</b></p> <p><b>Председатель:</b> <i>Юров Иван Юрьевич</i></p>
<b>11.00 - 11.15</b>	<p><b>Нестабильность генома: молекулярные основы и фенотипические проявления геномной хаотизации</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i></p>
<b>11.15 - 11.30</b>	<p><b>Цитогенетические маркеры геномной нестабильности</b></p> <p><b>Колотий Алексей Дмитриевич</b> <i>к.б.н., с.н.с. лаборатории 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; с.н.с. лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</i></p>

11.30 - 11.45	<p><b>Хромосомная нестабильность в клетках головного мозга при нервно-психических заболеваниях</b></p> <p><b>Куринная Оксана Сергеевна</b> к.б.н., с.н.с. лаборатории 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; с.н.с. лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</p>
11.45 - 12.00	<p><b>Онтогенетическая хромосомная нестабильность, болезни мозга и старение: краткий обзор проблемы</b></p> <p><b>Юдицкая Мария Евгеньевна</b> (соавт. Юров И.Ю.) лаборант-исследователь лаборатории 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; лаборант-исследователь лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</p>
12.00 - 12.15	<p><b>Хромохелкозис как определяющий фактор клинических проявлений при данной форме хромосомной нестабильности</b></p> <p><b>Якушев Никита Сергеевич</b> (соавт. Куринная О.С., Васин К.С., Юров И.Ю.) лаборант-исследователь лаборатории 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; лаборант-исследователь лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)</p>
12.15 - 12.25	Дискуссия
12.25 - 13.00	Перерыв
13.00 - 16.30	<p style="text-align: center;">Симпозиум</p> <p style="text-align: center;"><b>Метаболические расстройства и генетические заболевания в клинической практике и их коррекция</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b> Захарова Ирина Николаевна, Ларионова Валентина Ильинична, Волгина Светлана Яковлевна, Галактионова Марина Юрьевна</p>
13.00 - 13.20	<p><b>Метаболические расстройства и генетические заболевания: не только НБО</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, врач-генетик ФГБНУ «ИЭМ», президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</p>
13.20 - 13.40	<p><b>Костные и внескостные эффекты витамина D</b></p> <p><b>Захарова Ирина Николаевна</b> (соавт. Дятлова А.А.) д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, зав. кафедрой педиатрии имени академика Г.Н. Сперанского ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)</p>
13.40 - 14.00	<p><b>Нарушение углеводного и жирового обмена у детей и подростков при разном уровне витамина D. Персонализированная терапия</b></p> <p><b>Малявская Светлана Ивановна</b> д.м.н., профессор, зав. кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России, руководитель Комитета молекулярной педиатрии Ассоциации им. Е.И. Шварца (Архангельск)</p>
14.00 - 14.20	<p><b>Энтеральное питание и метаболическая терапия при наследственных заболеваниях</b></p> <p><b>Хорошилов Игорь Евгеньевич</b> д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии имени В.Л. Ваневского СЗГМУ имени И.И. Мечникова (Санкт-Петербург)</p>
14.20 - 14.40	<p><b>Особенности микробиоты кишечника при некоторых НБО</b></p> <p><b>Дудурич Василиса Валерьевна</b> руководитель проекта "Микробиом" генетическая лаборатория "Серабалаб", научный руководитель проекта "Цифровой сервис для превентивной диагностики на основании омиксных данных", Университет ИТМО (Санкт-Петербург)</p>

14.40 - 15.00	<p><b>Гипоксия как универсальный механизм патогенеза наследственных и ненаследственных заболеваний, методы коррекции</b></p> <p><b>Галактионова Марина Юрьевна</b>  <i>д.м.н., доцент, заслуженный врач РФ, декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины ИМиЭБ ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» (Псков)</i></p>
15.00 - 15.20	<p><b>Кетогенная диета при Глут 1 дефиците</b></p> <p><b>Люшкина Наталья Геннадьевна</b>  <i>к.м.н., невролог, эпилептолог, Медицинская клиника "МИДЕАЛ" (Тольятти)</i></p>
15.20 - 15.40	<p><b>Современная стратегия диагностики и лечения метаболических кардиомиопатий</b></p> <p><b>Леонтьева Ирина Викторовна</b>  <i>д.м.н., проф., главный научный сотрудник отдела детской кардиологии и аритмологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии ФГБОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России (Москва)</i></p>
15.40 - 16.00	<p><b>Мышечная ткань как эндокринный орган. Концепция миокинов</b></p> <p><b>Васина Анастасия Юрьевна</b> (соавт. Чурилов Л.П.)  <i>Научный руководитель лаборатории метаболизма, питания и восстановительных технологий, Академия молекулярной медицины (г. Санкт-Петербург, г.Подгорица)</i></p>
16.00 - 16.20	<p><b>Черепно-ключичный дизостоз: системное поражение костной ткани (клинический случай)</b></p> <p><b>Волгина Светлана Яковлевна</b>  <i>д.м.н. проф. кафедры госпитальной педиатрии, Казанский государственный медицинский университет (Казань)</i></p>
16.20 - 16.35	<p><b>Продукты для персонализированного питания: здоровый хлеб</b></p> <p><b>Долгих Виктория Витальевна</b>  <i>к.б.н., генеральный директор ООО «Здоровый хлеб» (Санкт-Петербург)</i></p>
16.35 - 16.45	<b>Вопросы, обсуждение</b>
16.45 - 17.15	<p style="text-align: center;"><i>Лекция</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Геномная герменевтика</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b>  <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i></p>
17.15 - 17.20	<b>Закрытие Конференции</b>

14.00 - 16.00	<p><i>Экспертный круглый стол</i></p> <p><b>Будущее отечественной биомедицинской науки</b></p> <p><i>(Только очное участие. Данная секция НЕ транслируется)</i></p>
	<p><b>Кризис современной биомедицины</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b>  <i>д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</i></p>

	<p><b>Организация прикладных генетических исследований в современных политико-экономических реалиях</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b> (соавт. Герасимов А.П.)  д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</p>
	<p><b>Подготовка биоинформатиков в интересах исследований в нейронауке</b></p> <p><b>Герасимов Александр Павлович</b>  Невролог-генетик, с.н.с. НИЛ нейрохирургии детского возраста ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ (Санкт-Петербург)</p>
	<p><b>Создание новой научной платформы и ее формат</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b>  д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; 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; профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва, Белгород)</p>
	<p><b>Дискуссия</b></p>