



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

ИНН 7802599984 КПП 780201001  
194223, город Санкт-Петербург, проспект Тореза, дом 35 кор. 3 лит. Б, пом. 3Н  
[molmed.spb@gmail.com](mailto:molmed.spb@gmail.com)

**Шестой Российский Конгресс с международным участием  
«Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное»**

*12 - 17 июля 2022 года  
Санкт-Петербург, Россия*

**В рамках Конгресса планируются следующие мероприятия:**

*Российско-Китайский Форум «Вопросы импортозамещения, экономические, правовые вопросы внедрения молекулярной и персонализированной медицины»*

*Международный женский Форум «Здоровая семья – здоровый ребенок» в реализации новой модели здравоохранения XXI века – «персонализированной медицины»*

**Председатели Конгресса:**

**Дмитриев Александр Валентинович**, профессор РАН, д.б.н., директор ФБГНУ Институт Экспериментальной медицины

**Куцев Сергей Иванович**, академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П.Бочкова», главный внештатный специалист МЗ РФ по медицинской генетике

**Ларионова Валентина Ильинична**, д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е. И. Шварца

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

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

**Сычев Дмитрий Алексеевич**, ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, академик РАН, д.м.н.

## **Почетные председатели Конгресса:**

**Баранов Владислав Сергеевич**, д.м.н., член-корреспондент РАН, профессор, заслуженный деятель науки РФ. Главный специалист по медицинской генетике МЗ РФ по СЗФО и Комитета здравоохранения Правительства Санкт-Петербурга

**Хурцилава Отари Гивиевич**, президент университета ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, д.м.н., профессор

**Шабалов Николай Павлович**, д.м.н., профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ, президент регионального отделения союза педиатров России в Санкт-Петербурге

**Шляхто Евгений Владимирович**, академик РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова», президент Российской кардиологического общества (согласование)

**Эмануэль Владимир Леонидович**, вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, Главный специалист-эксперт по клинической лабораторной диагностике Росздравнадзора по Северо-Западному Федеральному округу, академик Российской метрологической академии, д.м.н., профессор

## **Сопредседатели пленарных заседаний и симпозиумов:**

**Бакунина Наталья Валерьевна**, д.м.н., проф. проректор по науке и инновационной деятельности СЗГМУ им И.И. Мечникова

**Беркович Ольга Александровна**, д.м.н., проф. ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова.

**Беспалова Олеся Николаевна**, д.м.н., заместитель директора ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», Санкт-Петербург

**Виссарионов Сергей Валентинович**, директор Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г.И.Турнера, профессор, л.м.н.

**Вонский Максим Сергеевич**, руководитель сектора государственных эталонов в области биоаналитических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Санкт-Петербург

**Ганиева Ирина Александровна**, д.э.н., министр науки и высшего образования Кузбасса, г. Кемерово

**Гирич Мария Георгиевна**, научный сотрудник Клуба Россия-ОЭСР Всероссийской академии внешней торговли Минэкономразвития России

**Галактионова Марина Юрьевна**, декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины ИМиЭБ, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор РАЕ, г. Псков

**Глотов Андрей Сергеевич**, д.б.н., руководитель отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», вице-президент национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию, член правления Российского общества медицинских генетиков, Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург

**Глотов Олег Сергеевич**, Заведующий НИО экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биобанкинга ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, с.н.с. отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИАГиР им. Д.О. Отта», г. Санкт-Петербург

**Горбатова Людмила Николаевна**, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» МЗ РФ, Архангельск

**Гузева Валентина Ивановна**, д.м.н., заведующая кафедрой ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ, заслуженный деятель науки РФ.

**Гуменник Елена Валерьевна**, к.м.н. зав. отд. эпилептологического кабинета ДГБ Св. Ольги, зав. гл. врача по клинической работе клиники Эпиджей

**Дмитриев Александр Валентинович**, профессор РАН, д.б.н., директор ФБГНУ Институт Экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

**Иванова Наталья Евгеньевна**, д.м.н., проф., зав. научным отделом Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.П. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**Ингель Фаина Исаковна**, ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России

**Зарайский Михаил Игоревич**, д.м.н., проф. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

**Зарецкий Андрей Ростиславович**, руководитель онкологического направления Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е. И. Шварца, с.н.с. Отдела молекулярных технологий НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ, н.с. лаборатории иммуносеквенирования ФГБУН «ИБХ им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» РАН, г. Москва

**Дмитриев Александр Валентинович**, директор ФБГНУ Институт Экспериментальной медицины профессор РАН, д.б.н., г. Санкт-Петербург

**Калинина Ольга Викторовна**, д.м.н., руководитель группы генно-клеточной инженерии Института молекулярной биологии и генетики, профессор кафедры биологии НМИЦ им В.А. Алмазова, г. Санкт-Петербург

**Коваленко Людмила Васильевна**, д.м.н., профессор, директор Медицинского института Сургутского государственного университета, г. Сургут

**Коваленко Сергей Петрович**, д.б.н., директор по науке ООО "Биолинк"

**Коротеев Александр Леонидович**, к.м.н., главный врач Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения здравоохранения «Диагностический центр (медико-генетический)»

**Костарева Анна Александровна**, д.м.н., проф., НМИЦ им В.А. Алмазова, Санкт-Петербург

**Костик Михаил Михайлович**, д.м.н., профессор кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России

**Куцев Сергей Иванович**, академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФБГНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П.Бочкова», главный внештатный специалист МЗ РФ по медицинской генетике

**Лапин Сергей Владимирович**, к.м.н., НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова.

**Лебедев Игорь Николаевич**, профессор РАН, д.б.н., ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской Академии Наук», Томск

**Леонтьева Ирина Викторовна**, 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

**Минина Варвара Ивановна**, Кемеровский государственный университет, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН

**Муружева Замира Магомедовна**, к.м.н., врач-невролог клиники ФБГНУ Институт Экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

**Мазо Галина Элевна**, заместитель директора по инновационному научному развитию, ученый секретарь, главный научный сотрудник, руководитель отделения эндокринологической психиатрии Национального медицинского исследовательского центра психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева

**Малявская Светлана Ивановна**, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии Северного Государственного Медицинского Университета

**Мартынкевич Ирина Степановна**, д.б.н., руководитель научно-исследовательского Центра клеточной и молекулярной патологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, г. Санкт-Петербург

**Маслов Алексей Александрович**, д.э.н., профессор, Директор Института стран Азии и Африки МГУ им. М.В. Ломоносова

**Масленников Аркадий Борисович**, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница №1», областная научно-практическая лаборатория ДНК-диагностики, г. Новосибирск

**Назаренко Мария Сергеевна**, д.м.н., руководитель лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики.

**Назаров Владимир Дмитриевич**, к.м.н., НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова

**Некрасов Вячеслав Лазаревич**, Фонд научно-технологического развития Югры, заместитель генерального директора по науке

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

**Писарев Владимир Митрофанович**, д.м.н., проф., Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии, Москва

**Плавинский Станислав Леонидович**, д.м.н., заведующий кафедрой педагогики, философии и права ФГБОУ ВО "СЗГМУ имени И.И. Мечникова" Минздрава России, г. Санкт-Петербург

**Полякова Светлана Игоревна**, д.м.н., профессор кафедры госпитальной педиатрии им. Академика В.А. Таболина РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Москва)

**Попонникова Татьяна Владимировна**, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» МЗ РФ, г. Кемерово

**Пчелина Софья Николаевна**, Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Павлова, г. Санкт-Петербург

**Сайганов Сергей Анатольевич**, ректор СЗГМУ им. И.И. Мечникова, заведующий кафедрой госпитальной терапии и кардиологии имени М.С. Кушаковского СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

**Самочерных Константин Александрович**, директор РНХИ им. проф. А. Л. Поленова филиала НМИЦ им. В. А. Алмазова, профессор РАН, д.м.н.

**Силин Алексей Викторович**, проректор по международной работе и проектам ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Санкт-Петербург

**Скакун Владимир Николаевич**, врач-биохимик, генетик, специалист по клинико-лабораторной диагностике, судебно-медицинский эксперт высшей категории, кандидат биологических наук, руководитель научно-клинического центра молекулярно-генетических исследований института медицинского образования Новгородского Государственного Университета имени Ярослава Мудрого), г. Великий Новгород

**Скрипак Елена Ивановна**, к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Кемеровский Государственный университет, г. Кемерово

**Серебрякова Елена Андреевна**, зав. консультативным отделением – врач-генетик СПб ГКУЗ МГЦ

**Соснина Ирина Брониславовна**, Заслуженный деятель науки РФ, главный врач ЦД заместитель главного врача по медицинской части СПб ГБУЗ «Консультативно - диагностический центр для детей». Гл. внештатный детский невролог КЗ СПб

**Соколова Мария Георгиевна**, д.м.н., СЗГМУ им И.И. Мечникова

**Сычев Дмитрий Алексеевич**, ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗРФ, академик РАН, д.м.н., г. Москва

**Супонева Наталья Александровна**, член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н., директор Института нейрореабилитации и восстановительных технологий ФГБНУ «Научный центр неврологии», г. Москва

**Ткаченко Елена Анатольевна**, д.э.н., проф. кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами СПбГЭУ, г. Санкт-Петербург

**Тришкин Алексей Геннадьевич**, заведующий отделением вспомогательных репродуктивных технологий ЦОЗСР "Красная горка", и.о. заведующий кафедрой "Новых репродуктивных технологий, КемГУ, доктор медицинских наук, доцент, г. Кемерово

**Уржумцева Татьяна Борисовна**, директор научно-образовательного центра изучения социально-экономических проблем стран АТР, СПбГЭУ, исполнительный директор Ассоциации «Китайский деловой центр», г. Санкт-Петербург

**Харченко Татьяна Владимировна**, д.б.н., заведующая кафедрой медицинской генетики ФГБОУ ВО "СЗГМУ имени И.И. Мечникова" Минздрава России, г. Санкт-Петербург

**Харитонова Любовь Алексеевна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой педиатрии с инфекционными болезнями у детей Факультета дополнительного профессионального образования (ФДПО) Российского национального исследовательского медицинского университета (РНИМУ) им. Н.И. Пирогова, г. Москва

**Хорошилов Игорь Евгеньевич**, д.м.н., профессор проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава, Санкт-Петербург

**Храмцова Елена Георгиевна**, к.м.н., доцент ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Эксперт Ассоциации специалистов в области

молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, г. Санкт-Петербург

**Чичановская Леся Васильевна**, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» МЗ РФ

**Щугарева Людмила Михайловна**, Заведующая психоневрологическим отделением Спб ГБУЗ Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий, кафедра «Детская невропатология и нейрохирургия» СЗГМУ им. И.И. Мечникова, ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, доктор медицинских наук, профессор

**Юров Иван Юрьевич**, профессор РАН, д.б.н., руководитель лабораторий молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ «НЦПЗ» и молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний им. профессора С.Г. Ворсановой ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, г. Москва

### **Председатель научного Комитета:**

**Ларионова Валентина Ильинична**

д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации им. Е.И. Шварца, научный руководитель Академии Молекулярной Медицины

### **Заместитель председателя Научного Комитета:**

**Зарецкий Андрей Ростиславович**

Руководитель онкологического направления Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е. И. Шварца, с.н.с. Отдела молекулярных технологий НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ, н.с. лаборатории иммуносеквенирования ФГБУН «ИБХ им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» РАН

### **Научный Комитет: (на согласовании)**

Аксенов Андрей Сергеевич (Архангельск)

Анталл Тарас Корнелиевич (Псков)

Бажукова Татьяна Александровна (Архангельск)

Барчук Антон Алексеевич (Санкт-Петербург)

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 (Великий Новгород)

Вавилова Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)

Васина Анастасия Юрьевна (Санкт-Петербург)

Велигжанинов Илья Олегович (Сыктывкар)

Виссарионов Сергей Валентинович (Санкт-Петербург)

Волгина Светлана Яковлевна (Казань)

Воробьева Надежда Александровна (Архангельск)

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)  
Дмитриев Александр Валентинович (Санкт-Петербург)  
Добродеева Лилия Константиновна (Архангельск)  
Зарайский Михаил Игоревич (Санкт-Петербург)  
Иванов Дмитрий Валерьевич (Санкт-Петербург)  
Ильина Наталья Анатольевна (Псков)  
Карлик Александр Евсеевич (Санкт-Петербург)  
Кенис Владимир Маркович (Санкт-Петербург)  
Ковалева Наталия Витальевна (Санкт-Петербург) (согласование)  
Коган Игорь Юрьевич (Санкт-Петербург)  
Коломейчук Сергей Николаевич (Петрозаводск)  
Костарева Анна Александровна (Санкт-Петербург)  
Костик Михаил Михайлович (Санкт-Петербург)  
Кривошеев Дмитрий Михайлович (Вологда)  
Лазебник Тамара Аркадьевна (Санкт-Петербург)  
Латин Сергей Владимирович (Санкт-Петербург)  
Ледащева 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)  
Мельникова Ирина Юрьевна (Санкт-Петербург)  
Меньшенин Александр Валерьевич (Санкт-Петербург)  
Меньшакова Мария Юрьевна (Мурманск)  
Михайленко Дмитрий Сергеевич (Москва)  
Москалев Алексей Александрович (Сыктывкар)  
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)  
Папаян Карина Альбертовна (Санкт-Петербург)  
Полякова Светлана Игоревна (Москва)  
Петрашова Дина Александровна (Санкт-Петербург)  
Пчелина Софья Николаевна (Санкт-Петербург)  
Рубцов Николай Борисович (Новосибирск)

*Руденко Дмитрий Игоревич (Санкт-Петербург)*  
*Самодова Анна Васильевна (Архангельск)*  
*Самойленко Игорь Вячеславович (Москва)*  
*Силин Алексей Викторович (Санкт-Петербург)*  
*Сироткина Ольга Васильевна (Санкт-Петербург)*  
*Скакун Владимир Николаевич (Великий Новгород)*  
*Скрипак Елена Ивановна (Кемерово)*  
*Слонимский Петр Андреевич (Москва)*  
*Соколова Мария Георгиевна (Санкт-Петербург)*  
*Суворов Александр Николаевич (Санкт-Петербург)*  
*Сычев Дмитрий Алексеевич (Москва)*  
*Топчиева Людмила Николаевна (Петрозаводск)*  
*Уржумцева Татьяна Борисовна (Санкт-Петербург)*  
*Утяшев Игорь Агьямович (Москва)*  
*Федураев Павел Владимирович (Калининград)*  
*Хальцицкий Сергей Егорович (Санкт-Петербург)*  
*Харченко Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)*  
*Храмцова Елена Георгиевна (Санкт-Петербург)*  
*Хромов-Борисов Никита Николаевич (Санкт-Петербург)*  
*Цветов Никита Сергеевич (Апатиты)*  
*Чадин Иван Федорович (Сыктывкар)*  
*Чурилов Леонид Павлович (Санкт-Петербург)*  
*Чуров Алексей Викторович (Петрозаводск)*  
*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)*  
*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)*



## **Официальные организаторы Конгресса:**

- Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца
- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
- Общество с ограниченной ответственностью «Академия Молекулярной Медицины»

## **При участии:**

- Общероссийской общественной организации «Российское общество медицинских генетиков» (согласование)
- Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация содействия науке»
- Региональной общественной организации «Московское общество медицинских генетиков» (согласование)
- Общественной организации «Санкт-Петербургский союз ученых»
- Ассоциации «Общество неврологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области»
- Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»
- Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения здравоохранения «Диагностический центр (медико-генетический)»
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (согласование)
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (согласование)
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский

медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени профессора А.П. Поленова – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский Государственный университет»
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева»
- Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого» (согласование)
- Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» (Детская городская больница №1) (согласование)
- Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский научно-образовательный центр “Красная Горка”»
- Общества с ограниченной ответственностью «Центр охраны здоровья семьи и репродукции “Красная Горка”»

### **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:**

- Общество с ограниченной ответственностью «Академия Молекулярной Медицины»
- Профессиональный журнал для врачей «Инновационная фармакотерапия»
- Веб-студия «Альтернатива»

### **Официальные сервис-агенты Конгресса:**

- Фонд поддержки международного делового сотрудничества «Фонд Международных Инновационных Программ»
- Общество с ограниченной ответственностью «ФИНЭК-Конгресс»
- Общество с ограниченной ответственностью «Академия Молекулярной Медицины»

### **Место проведения Конгресса:**

- Санкт-Петербургский государственный экономический университет  
*Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А*

### **Официальный сайт Конгресса:**

<http://molmed.spb.ru/>

### **Информация о предыдущих Конгрессах на сайте Ассоциации:**

<https://schwassociation.ru/>

**12 июля**

**Зал Газпрома**

<p><b>Ссылка на регистрацию в комнату:</b>  <a href="https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg">https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg</a></p>	
<p><b>12.15 - 13.00</b></p>	<p><i>Открытие VI Российского Конгресса с международным участием</i>  <b>«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ -  возможное и реальное»</b></p>
<p><b>12.15 - 12.40</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Приветствия:</b></p> <p><b>Баранов Владислав Сергеевич</b>  <i>д.б.н., член-корреспондент РАН, профессор, заслуженный деятель науки РФ. Главный специалист по медицинской генетике МЗ РФ по СЗФО и Комитета здравоохранения Правительства Санкт-Петербурга</i></p> <p><b>Куцев Сергей Иванович</b>  <i>академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П.Бочкова», главный внештатный специалист МЗ РФ по медицинской генетике</i></p> <p><b>Дмитриев Александр Валентинович</b>  <i>д.б.н., директор ФГБНУ «Институт Экспериментальной медицины», профессор РАН</i></p> <p><b>Иванов Дмитрий Олегович</b>  <i>д.м.н., профессор, Главный неонатолог Минздрава России, ректор Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.</i></p> <p><b>Коротеев Александр Леонидович</b>  <i>к.м.н., главный врач Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения здравоохранения «Диагностический центр медико-генетический»</i></p> <p><b>Максимцев Игорь Анатольевич</b>  <i>д.э.н., ректор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», профессор</i></p> <p><b>Сычев Дмитрий Алексеевич</b>  <i>д.м.н., ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗРФ, академик РАН</i></p> <p><b>Хурцилава Отари Гивиевич</b>  <i>д.м.н., Президент университета ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, профессор</i></p> <p><b>Эмануэль Владимир Леонидович</b>  <i>д.м.н., вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, Главный специалист-эксперт по клинической лабораторной диагностике Росздравнадзора по Северо-Западному Федеральному округу, академик Российской метрологической академии, профессор</i></p> <p><b>Представители Комитета Здравоохранения г. Санкт-Петербурга</b></p>
<p><b>12.40 - 13.00</b></p>	<p><b>Молекулярная медицина: путь интеграции образования, науки, практики. Роль профессиональных сообществ.</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b>  <i>Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России</i></p>

	<i>Мемориальная лекция:</i> <b>Е.И. Шварц – основоположник молекулярной медицины в России.</b>
13.00 - 13.20	<b>Пчелина Софья Николаевна</b> <i>Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина, Россия</i> <i>Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Павлова, Санкт-Петербург, Россия</i>
13.20 - 15.30	<i>Пленарное заседание № 1</i> <b>Молекулярные технологии, геномная медицина. Куда идем?</b> <b>Председатели:</b> <i>Глотов Андрей Сергеевич, Лебедев Игорь Николаевич, Юров Иван Юрьевич, Сычев Дмитрий Алексеевич</i>
13.20 - 13.40	<b>Медицинская геномика: от фундаментальных открытий до диагностической практики.</b> <b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>профессор РАН, д.б.н., руководитель лабораторий молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ «НЦПЗ» и молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний им. профессора С.Г. Ворсановой ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</i>
13.40 - 14.00	<b>Омиксные технологии как клинично – фармакологические инструменты персонализированной медицины.</b> <b>Сычев Дмитрий Алексеевич</b> <i>ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, академик РАН, д.м.н., Москва</i>
14.00 - 14.20	<b>Генетический континуум наследственных болезней: Взгляд сквозь архитектуру генома.</b> <b>Лебедев Игорь Николаевич</b> <i>профессор РАН, д.б.н., ФГБНУ» Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской Академии Наук», Томск</i>
14.20 - 14.40	<b>Ранняя генетическая профилактика – будущее медицинской генетики.</b> <b>Глотов Андрей Сергеевич</b> <i>д.б.н., руководитель отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», вице-президент национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию, член правления Российского общества медицинских генетиков, Санкт-Петербург</i>
14.40 - 15.00	<b>Молекулярные и генетические маркеры на пути к персонифицированной медицине.</b> <b>Костарева Анна Александровна</b> <i>НМИЦ им В.А. Алмазова, Санкт-Петербург</i>
15.00 - 15.20	<b>Молекулярная диагностика в онкологии.</b> <b>Имянитов Евгений Наумович</b> <i>д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова»</i>
15.20 - 15.30	<b>Вопросы, обсуждение</b>
15.30 - 16.00	<i>Перерыв</i>
16.00 - 19.15	<i>Пленарное заседание № 2</i> <b>Отраслевые проблемы молекулярной медицины.</b> <b>Председатели:</b> <i>Дмитриев Александр Валентинович, Ларионова Валентина Ильинична, Глотов Олег Сергеевич, Супонева Наталья Александровна</i>

16.00 - 16.20	<b>Анализ эпидемии COVID методами геномной эпидемиологии.</b> <b>Шипулин Герман Александрович</b> (соавт. Айгинин А.А., Черняева Е. Н.) <i>ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, Москва</i>
16.20 - 16.40	<b>Новые горизонты терапии инфекционных и онкологических заболеваний.</b> <b>Дмитриев Александр Валентинович</b> <i>профессор РАН, д.б.н., директор ФБГНУ Институт Экспериментальной медицины, Санкт-Петербург</i>
16.40 - 17.00	<b>Современные генетические технологии в диагностике и выборе персонализированной терапии онкогематологических заболеваний.</b> <b>Мартынкевич Ирина Степановна</b> <i>д.б.н., руководитель научно-исследовательского Центра клеточной и молекулярной патологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, Санкт-Петербург</i>
17.00 - 17.20	<b>Генетический ландшафт болезни Паркинсона.</b> <b>Сломинский Петр Андреевич</b> <i>проф. Зам директора по научной работе Институт молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт», Москва</i>
17.20 - 17.40	<b>Современные подходы в диагностике и профилактики вирусных инфекционных заболеваний: вызовы 21 века.</b> <b>Калинина Ольга Викторовна</b> <i>д.м.н., руководитель группы генно-клеточной инженерии Института молекулярной биологии и генетики, профессор кафедры биологии НМИЦ им В.А. Алмазова</i>
17.40 - 18.00	<b>Молекулярная медицина в диагностике аутоиммунных и аутовоспалительных заболеваний.</b> <b>Лапин Сергей Владимирович</b> <i>к.м.н., НМИЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова.</i>
18.00 - 18.20	<b>Анализ экзома у пациентов с COVID - 19. Отечественные и мировые данные.</b> <b>Глотов Олег Сергеевич</b> <i>Заведующий НИО экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биобанкинга ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, с.н.с. отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИАГиР им. Д.О. Отта»</i>
18.20 - 18.40	<b>Реабилитация пациентов с нервно- мышечными заболеваниями. Общие принципы и подходы (на примере СМА).</b> <b>Супонева Наталья Александровна</b> <i>Член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н., директор Института нейрореабилитации и восстановительных технологий ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва При поддержке компании РОШ, не начисляются баллы)</i>
18.40 - 19.00	<b>Ценностно-ориентированные подходы в здравоохранении: обеспечение высокого качества медицинской помощи и эффективного финансирования пациентов с наследственными заболеваниями. (согласование)</b> <b>Омельяновский Виталий Владимирович</b> <i>д.м.н., профессор, генеральный директор ФГБУ «Центра экспертизы и контроля качества медицинской помощи», Москва</i>
19.00 - 19.15	<b>Дискуссия, обсуждение первого дня</b>
20.00 - 23.00	<b>Торжественный ужин</b>

# 13 июля

## Зал Китайская библиотека

### Российско-Китайский медицинский Форум

Ссылка на регистрацию в комнату:

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg)

<b>Торжественное открытие Форума</b> <b>Приветственные речи.</b>	
<b>10.00 - 12.00</b>	<b>Посольство РФ в КНР (на согласовании)</b> <b>Генеральное консульство КНР в СПб (на согласовании)</b> <b>Абубакаров Арби Абусаидович</b> <i>Заместитель председателя Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга</i> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца</i> <b>Ван Ци</b> <i>исполнительный директор Института стратегического сотрудничества Китая и России университета Цинхуа</i> <b>Уржумцева Татьяна Борисовна</b> <i>исполнительный директор Ассоциации «Китайский деловой центр»</i>
	<i>Российско-Китайский Форум</i> <b>Китайская традиционная медицина как драйвер реабилитации пациентов, перенесших осложненные формы COVID-19. Вопросы сотрудничества в сфере образования.</b> <b>Председатели:</b> <i>Силин Алексей Викторович, Уржумцева Татьяна Борисовна</i>
<b>10.30 - 10.45</b>	<b>Чэнь Лисинь</b> <i>Генеральный секретарь Всемирной федерации обществ китайской медицины, главный врач больницы Дунчжимэнь, профессор</i>
<b>10.45 - 11.00</b>	<b>Китайская акупунктура в лечении COVID-19.</b> <b>Гвоздевич Владимир Дмитриевич (соавт. Бергер А.Б.)</b> <i>д.м.н., профессор, Уральский институт китайской традиционной медицины, г. Екатеринбург</i>
<b>11.00 - 11.15</b>	<b>Применение традиционной китайской медицины в России для лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19.</b> <b>Сы Хуайчжу</b> <i>д.м.н., профессор кафедры китайской медицины Уральского института китайской традиционной медицины, Екатеринбург</i>
<b>11.15 - 11.30</b>	<b>Академия Молекулярной Медицины как междисциплинарная экспериментальная площадка для создания инновационных образовательных программ.</b> <b>Кирсанов Илья Игоревич</b> <i>ООО «АММ», Санкт-Петербург</i>
<b>11.30 - 11.45</b>	<b>Российско-китайская ассоциации медицинских университетов как инструмент интеграции в науке и образовании.</b> <b>Силин Алексей Викторович</b> <i>Проректор по международной работе и проектам ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, д.м.н., профессор</i>

11.45 - 12.00	<b>Китайская медицина в подготовке врача-специалиста.</b> <b>Гвоздевич Владимир Дмитриевич</b> (соавт. Бергер А.Б.) <i>д.м.н., профессор, Уральский институт китайской традиционной медицины, г. Екатеринбург</i>
12.00 - 12.30	<b>Перерыв</b>
12.30 - 14.00	<i>Российско-Китайский Форум</i> <b>Сотрудничество в сфере науки и здравоохранения России и Китая.</b> <b>Председатели:</b> <i>Дмитриев Александр Валентинович, Силин Алексей Викторович, Омеляновский Виталий Владимирович</i>
12.30 - 12.45	<b>Председатель Шанхайской ассоциации биомедицины</b>
12.45 - 13.00	<b>Институт экспериментальной медицины, 30 лет плодотворного Российско-Китайского сотрудничества.</b> <b>Дмитриев Александр Валентинович</b> <i>профессор РАН, д.б.н., директор ФБГНУ Институт Экспериментальной медицины, Санкт-Петербург</i>
13.00 - 13.15	<b>Янь Вэньлян</b> <i>директор Пекинского научно-исследовательского института фармацевтики</i>
13.15 - 13.30	<b>Проблемы современной научной периодики и пути их решения в рамках международного сотрудничества.</b> <b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>профессор РАН, д.б.н., руководитель лабораторий молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ «НЦПЗ» и молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний им. профессора С.Г. Ворсановой ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</i>
13.30 - 13.45	<b>Тао Чжиянь</b> <i>генеральный директор Хэйлуницзянской научно-технической компании</i>
13.45 - 14.00	<b>Пекинская биотехнологическая компания Zhuocheng Huisheng Co., Ltd.</b> <b>Ли Линьянь</b> <i>Директор департамента международного сотрудничества</i>
14.00 - 14.15	<b>Биофармацевтическая компания Канер (г. Цзилинь)</b>
14.15 - 14.30	<b>Перерыв</b>
14.30 - 16.00	<i>Российско-Китайский Форум</i> <b>Геномная медицина в России и Китае. Пути развития и интеграции.</b> <b>Председатели:</b> <i>Дмитриев Александр Валентинович, Глотов Андрей Сергеевич, Лебедев Игорь Николаевич</i>
14.30 - 14.50	<b>Четырехлетний опыт стратегического сотрудничества ООО Компании Хеликон с производителями КНР в сфере Life Science</b> <b>Меньшенин Александр Валерьевич</b> <i>Руководитель Северо-Западного подразделения, Компания Хеликон</i>
14.50 - 15.15	<b>National registry of patients with ring chromosomes and International Consortium for human ring chromosomes.</b> <b>Prof. Qiping Hu</b> <i>Director of Dept. of Cell Biology and Genetics, Institute of Basic Medicine, Guangxi Medical University, Nanning, China</i>
15.15-15.30	<b>Обзор решений для NGS в портфолио Компании Хеликон: китайские партнеры.</b> <b>Вознина Елена</b> <i>Специалист по методической поддержке, Группа Геномика, Департамент маркетинга ООО «Компания Хеликон»</i>



15.30 - 15.45	<b>Сравнение систем здравоохранения РФ и КНР</b> <b>Ожогин Максим Викторович</b> <i>Врач Посольства РФ в КНР</i>
15.45 - 16.00	<b>Новые решения для пробоподготовки и проведения генетических исследований.</b> <b>Пустоварова Мария</b> <i>ООО «Компания Хеликон»</i>
16.00 - 16.15	<i>Перерыв</i>
16.15 - 19.15	<b>Вопросы замещения технологий в персонализированной медицине. Что может предложить отечественный и международный бизнес?</b> <b>Председатели:</b> <i>Гирина Марина Борисовна, Уржумцева Татьяна Борисовна</i>
16.15 - 16.30	<b>Перспективы развития Российско-китайского медицинского туризма.</b> <b>Хань Сюэмэй</b> <i>Генеральный директор ООО «Хуамин Солюкс Интернэшнл Трэвел» (Москва)</i>
16.30 - 16.45	<b>Здравницы Северного Кавказа и Ставропольского края: перспективы сотрудничества России и Китая.</b> <b>Строй Владимир Анатольевич</b> <i>руководитель регионального отделения Общества российско-китайской дружбы Ставропольского края</i>
16.45 - 17.00	<b>Отечественные технологии молекулярно-генетического анализа. Настоящее и будущее.</b> <b>Алексеев Яков Игоревич</b> <i>директор ООО «Синтол»</i>
17.00 - 17.20	<b>Доступность лечения редких заболеваний инновационными препаратами в РФ. Потенциал российских производителей. Стратегии импортозамещения в текущих условиях.</b> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России</i>
17.20 - 17.40	<b>Гирина Марина Борисовна</b> <i>президент кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий</i>
17.40 - 18.00	<b>Локализация производства препаратов для лечения редких заболеваний в РФ. Пути решения.</b> <b>Компания ООО «Нанолек»</b>
18.00 - 18.15	<b>Особенности экспорта медицинских услуг в Китай.</b> <b>Гирич Мария Георгиевна</b> <i>научный сотрудник Клуба Россия-ОЭСР Всероссийской академии внешней торговли Минэкономразвития России</i>
18.15 - 19.15	<b>Выступление компаний</b>
20.30 - 23.00	<b>Торжественный ужин</b>

## Библиотека (Зал 1)

### Будьте внимательны!

Секции в данном зале транслируются частично.

Ссылка на регистрацию в комнату:

<https://zoom.us/meeting/register/tJMqdmvrzkuGNcFHmgoaY4w71CmwpAr9I1L>

10.00 - 12.00	<p><b>Молекулярные методы в идентификации личности и установлении родства. Диалог юристов и биологов. BioQR-код. Перспективы использования в медицинских исследованиях и криминалистике</b></p> <p><i>(Только очное участие. Данная секция НЕ транслируется)</i></p> <p><b>Председатель:</b> <b>Скакун Владимир Николаевич</b> <i>врач-биохимик, генетик, специалист по клиничко-лабораторной диагностике, судебно-медицинский эксперт высшей категории, кандидат биологических наук, руководитель научно-клинического центра молекулярно-генетических исследований института медицинского образования Новгородского Государственного Университета имени Ярослава Мудрого)</i></p> <p><b>Координатор:</b> <i>Лялькин Сергей Александрович</i></p>
	<p><b>Вопросы:</b></p> <p><b>Методы установления родства</b></p> <p><b>Обзор молекулярно-генетических методов и ДНК-тестов, используемых лабораториями для установления родства. Контроль качества.</b></p> <p><b>Использование ДНК-тестов на установление родства в досудебной практике. Правовые аспекты экспертизы.</b></p> <p><b>Использование ДНК-тестов на установление родства в судебной практике. Правовые аспекты экспертизы.</b></p> <p><b>Экспертиза установлений родства в международном правовом поле.</b></p> <p><b>Примеры из судебной практики.</b></p>
	<p><b>BioQR-код. Перспективы использования в медицинских исследованиях и криминалистике.</b></p>
	<p><b>Отечественные технологии молекулярно –генетического анализа в судебной медицине и криминалистике.</b></p> <p><b>Искусных Олег Юрьевич</b> <i>Судебный Эксперт</i></p>
	<p><b>Выделения ДНК, фрагментный анализ - можно ли использовать только отечественные реагенты?</b></p> <p><b>Дискуссия.</b> <i>К дискуссии приглашены криминалисты МВД, представители отечественного бизнеса, юристы – практики</i></p>
12.00 - 12.30	<p><b>Перерыв</b></p>
12.30 - 14.00	<p><b>Лабораторные исследования: от забора материала до интерпретации результата. Анализ ошибок.</b></p> <p><b>Координатор:</b> <i>Доронин Антон Валерьевич</i></p>
	<p><b>Организация преаналитического этапа в лабораторных исследованиях. Что должен знать лечащий врач? (согласование)</b></p>
	<p><b>Проблемы транспортировки биологического материала. Опыт работы</b></p>

	<p><b>логистической компании.</b></p> <p><b>В докладе будут рассмотрены вопросы:</b>  <i>Холодовая цепь в анализах, насколько важно контролировать температуру транспортировки анализов?</i>  <i>Какие последствия транспортировки при неправильном температурном режиме?</i>  <i>Выбор компании, обеспечивающей качественную транспортировку биологического материала. Как отличить подвох и не обмануться?</i></p>
	<p><b>Внешний контроль качества как метод гармонизации редких лабораторных исследований.</b></p> <p><b>Мазинг Александра Васильевна</b>  <i>к.м.н., НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова</i></p>
	<b>Вопросы, обсуждение практических случаев.</b>
<b>14.00 - 14.30</b>	<i>Перерыв на обед</i>
<b>14.30 - 16.30</b>	<p><b>Студенческое научное общество – инструмент в развитии науки Университета</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Ларионова Валентина Ильинична, Оспищева Елена Анатольевна, Качанов Дмитрий Александрович, Асатрян Татевик Тиграновна</i></p>
<b>14.30 - 14.35</b>	<p><b>Открытие заседания.</b></p> <p><b>Приветственное слово Ларионовой Валентины Ильиничны</b></p>
<b>14.35 - 15.10</b>	<p><b>Мастер-класс «Как написать диссертацию по медицине с минимальными затратами времени и средств?»</b></p> <p><b>Оспищева Елена Анатольевна</b>  <i>СЗГМУ имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург</i></p>
<b>15.10 - 15.25</b>	<p><b>Фармакокинетика и фармакодинамика нанорофармакологических лекарственных средств.</b></p> <p><b>Качанов Дмитрий Александрович</b>  <i>СЗГМУ имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург</i></p>
<b>15.25 - 15.40</b>	<p><b>Разработка лабораторного алгоритма диагностики наследственного сфероцитоза</b></p> <p><b>Асатрян Татевик Тиграновна</b>  <i>СЗГМУ имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург</i></p>
<b>15.40 - 15.55</b>	<p><b>Daplo regio как объект исследований в биомедицине.</b></p> <p><b>Вирина Наталья Владиславовна</b>  <i>СЗГМУ имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург</i></p>
<b>15.55 - 16.10</b>	<p><b>Гипергомоцистеинемия как причина развития эректильной дисфункции.</b></p> <p><b>Сашкова Ангелина Евгеньевна</b>  <i>СЗГМУ имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург</i></p>
<b>16.10 - 16.30</b>	<b>Дискуссия. Подведение итогов. Закрытие заседания.</b>
<b>16.30 - 17.00</b>	<i>Перерыв</i>
<b>17.00 - 19.15</b>	<p><b>Молекулярная кардиология. Молекулярные основы атеросклероза и болезней липидного обмена. Новый взгляд на персонализированную профилактику и терапию.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Беркович Ольга Александровна, Костарева Анна Александровна, Сайганов Сергей Анатольевич, Малявская Светлана Ивановна</i></p>
<b>17.00 - 17.15</b>	<p><b>Атерогенные факторы риска у детей и подростков с ультразвуковыми признаками жирового гепатоза.</b></p> <p><b>Малявская Светлана Ивановна</b> (<i>соавт. Лебедев А.В., Кострова Г.Н.</i>)  <i>д.м.н., проф. СГМУ, Архангельск</i></p>

17.15 - 17.30	<b>Экстраклеточные везикулы жировой ткани в патогенезе ожирения и сопутствующей патологии.</b> <b>Мирошникова Валентина Вадимовна</b> <i>Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Павлова, Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», Санкт-Петербург</i>
17.30 - 17.45	<b>Молекулярно-генетическая диагностика семейной гиперхолестеринемии.</b> <b>Назаров Владимир Дмитриевич</b> <i>к.м.н., НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлов, Санкт-Петербург</i>
17.45 - 18.00	<b>T-клеточный ландшафт атеросклероза: «ad initio»</b> <b>Слепцов А.А.</b> <i>к.м.н., научный сотрудник лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики, Томск</i>
18.00 - 18.15	<b>Экспрессия микроРНК и метилирование ДНК в атеросклеротических бляшках сонных артерий.</b> <b>Зарубин А.А.</b> <i>научный сотрудник лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики, Томск</i>
18.15 - 18.30	<b>Генетические детерминанты атеросклеротического поражения коронарных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом на Севере.</b> <b>Воробьев Антон Сергеевич</b> <i>к.м.н., БУ ВО ХМАО - Югры «Сургутский государственный университет», г. Сургут</i>
18.30 - 18.45	<b>Уровень высокомолекулярного адипонектина и его ассоциация с липидным спектром сыворотки крови у пациентов с ишемической болезнью сердца.</b> <b>Побожева Ирина Александровна</b> (соавт. Полякова Е.А., Пантелева А.А., Драчева К.В., Беляева О.Д., Беркович. О.А., Баранова Е.И., Пчелина С.Н., Мирошникова В.В.) <i>Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Павлова, Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», Санкт-Петербург</i>
18.45 - 19.00	<b>Роль триметиламина N – оксида (ТМАО) в развитии сердечной недостаточности: возможности стратегии терапии и профилактики.</b> <b>Кавушевская Наталья Сергеевна</b> (соавт. Тер-Аветикян Л.Г., Синюкова Т.А., Коваленко Л.В.) <i>к.б.н., доцент кафедры патофизиологии и общей патологии Медицинского института Сургутского государственного университета</i>
19.00 - 19.15	<b>Вопросы, обсуждение</b>

## Библиотека (Зал 2)

**Будьте внимательны!**

**Секции в данном зале транслируются частично.**

**Ссылка на регистрацию в комнату:**

[https://zoom.us/meeting/register/tJErFuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR\\_i2tC1Pbc](https://zoom.us/meeting/register/tJErFuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc)

9.00 - 10.00	<b>Заседание медико-биологической секции Санкт-Петербургского союза ученых.</b> <i>(Только очное участие. Данная секция НЕ транслируется)</i>
--------------	--

10.00 - 12.00	<p align="center"><b>Экономические вопросы молекулярной медицины.</b></p> <p><b>Председатель:</b> <i>Ткаченко Елена Анатольевна</i></p>
10.00 - 10.20	<p><b>Проблемы финансирования фармацевтической и медицинской отраслей.</b></p> <p><b>Балашов Алексей Игоревич</b> <i>д.э.н., ректор Санкт-Петербургского государственного Института психологии и социальной работы</i></p> <p><b>Ткаченко Елена Анатольевна</b> <i>д.э.н., проф. СПбГЭУ</i></p>
10.20 - 10.40	<p><b>Методика экономического анализа учреждений здравоохранения.</b></p> <p><b>Самоварова Ольга Владимировна</b> <i>к.э.н., Управляющий Партнер Группы компаний SPG, Директор АНО ДПО "МЦК «Цель», Президент Некоммерческого фонда «Социальная экономика»</i></p>
10.40 - 11.00	<p><b>Экономические проблемы научно-исследовательских медицинских учреждений.</b></p> <p><b>Кох Владимир Алексеевич</b> <i>к.э.н., Генеральный директор ООО «Профессионалаудит-Консалтинг»</i></p>
11.00 - 11.20	<p><b>Экономика высокотехнологичной медицинской помощи.</b></p> <p><b>Ткаченко Елена Анатольевна</b> <i>д.э.н., проф. СПбГЭУ (о ценообразовании в высокотехнологичной медицине)</i></p>
11.20 - 11.40	<p><b>Права пациентов, страдающих заболеваниями, представляющими опасность для окружающих.</b></p> <p><b>Крюкова Анна Алексеевна</b> <i>юрисконсульт СПбГУЗ «Центр СПИД и инфекционных заболеваний»</i></p>
11.40 - 12.00	<p align="center"><b>Дискуссия</b></p> <p><b>Участники:</b></p> <p><b>Лапшин Олег Николаевич</b> <i>Генеральный директор ООО «Мелстон инжиниринг» - обслуживание медицинского оборудования</i></p> <p><b>Клемято Дмитрий Петрович</b> <i>Директор по развитию ООО «Мелстон инжиниринг»</i></p>
12.00 - 12.30	<p align="center"><b>Перерыв</b></p>
12.30 - 14.00	<p><b>Доступность персонифицированных технологий – регуляторные и финансовые аспекты.</b></p> <p><b>Председатель:</b> <i>Омельяновский Виталий Владимирович</i></p>
12.45 - 13.00	<p><b>Управление рисками при финансировании персонализированных технологий.</b></p> <p><b>Мусина Нурия Загитовна</b> <i>начальник отдела развития и внешних коммуникаций ФГБУ «ЦЭККМП», доцент кафедры управления и экономики здравоохранения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i></p>
13.00 - 13.15	<p><b>Молекулярно-генетические исследования в клинических рекомендациях и критериях качества медицинской помощи.</b></p> <p><b>Рыжов Андрей Олегович</b> <i>ведущий специалист отдела методологии разработки и экспертной оценки клинических рекомендаций, аспирант кафедры экономики, управления и технологий здравоохранения ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России.</i></p>
13.15 - 13.30	<p><b>Финансовое обеспечение молекулярно-генетических исследований в рамках программы государственных гарантий.</b></p> <p><b>Михайлов Илья Александрович</b> <i>главный специалист отдела организационно-методического обеспечения поддержки</i></p>

	<i>деятельности НМИЦ ФГБУ «ЦЭЖКМП» Минздрава России, аспирант ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»</i>
13.30 - 13.45	<p><b>Мониторинг эффективности и финансирование орфанных лекарственных препаратов.</b></p> <p><b>Струнина Юлия Витальевна</b> <i>начальник отдела методологического обеспечения проведения комплексной оценки технологий в здравоохранении ФГБУ «ЦЭЖКМП» Минздрава России</i></p>
13.45 - 14.00	<b>Дискуссия</b>
14.00 - 14.30	<b>Перерыв на обед</b>
14.30 - 16.30	<p><i>Дискуссионный клуб</i></p> <p><b>«Актуальные проблемы в сфере инновационных междисциплинарных программ повышения квалификации в области высшего медицинского дополнительного образования»: Вопросы философии, психологии, методологии, педагогики и этики.</b></p> <p><i>(Только очное участие. Данная секция НЕ транслируется)</i></p> <p><b>Председатели:</b></p> <p><b>Плавинский Станислав Леонидович</b> <i>д.м.н., заведующий кафедрой педагогики, философии и права ФГБОУ ВО "СЗГМУ имени И.И. Мечникова" Минздрава России</i></p> <p><b>Харченко Татьяна Владимировна</b> <i>д.б.н., заведующая кафедрой медицинской генетики ФГБОУ ВО "СЗГМУ имени И.И. Мечникова" Минздрава России</i></p> <p><b>Скрипак Елена Ивановна</b> <i>к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Кемеровский Государственный университет</i></p> <p><b>Координатор:</b></p> <p><b>Беглова Марина Анатольевна</b> <i>руководитель Лаборатории психогигиены и технологий повышения стрессоустойчивости» ООО «Академия Молекулярной Медицины»</i></p> <p><b>Участники:</b></p> <p><b>Зарайский Михаил Игоревич</b> <i>д.м.н., проф. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации</i></p> <p><b>Калинина Ольга Викторовна</b> <i>д.м.н., руководитель группы генно-клеточной инженерии Института молекулярной биологии и генетики, профессор кафедры биологии НМИЦ им В.А. Алмазова</i></p> <p><b>Малышкин Константин Алексеевич</b> <i>к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины, ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург</i></p> <p><b>Минина Варвара Ивановна</b> <i>заведующая кафедрой генетики Кемеровский государственный университет</i></p> <p><b>Притчин Станислав Андреевич</b> <i>представитель бизнеса «Красная горка», Кемерово</i></p> <p><b>Петрова Наталья Николаевна</b> <i>ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург</i></p> <p><b>Войтович Анна Николаевна</b> <i>Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Средняя общеобразовательная школа «Муринский центр образования 4», Всеволожский район, Ленинградская область</i></p>

	<p><b>Дурнева Дарья Алексеевна</b> начальник отдела развития ГБНОУ «Академия талантов»</p> <p><b>Кулешина Виктория Николаевна</b> психолог-психоаналитик, магистрант Веронского Государственного университета (Universita` degli Studi di Verona), курс «Психология для образования»</p>
	<p><b>Приветствие, цели и задачи медицинского образования в период парадигмального сдвига.</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Философия и психология современного медицинского образования. Задачи перехода от медицины услуг к медицине персонализированной помощи.</i></li> <li>• <i>Персонализированная медицина в современных условиях системы здравоохранения: вызов для врачей, пациентов или преподавателей вузов?</i></li> <li>• <i>Изменение подхода в подготовке врачей в контексте выхода России из Болонского процесса и формирования новой национальной парадигмы системы высшей школы.</i></li> <li>• <i>Оценка профессиональными сообществами качества подготовки врачей и создание национального рейтинга медицинских вузов: реальность и актуальность для современной России.</i></li> <li>• <i>Онлайн и оффлайн обучение в постпандемийный период: возможности дистанционного образования в новых условиях.</i></li> <li>• <i>Профессиональная ориентация и диагностика профессионального «выгорания».</i></li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Приглашены к обсуждению:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Преподаватели медицинских вузов.</i></li> <li>• <i>Школьные учителя</i></li> <li>• <i>Представители государственных органов управления системой образования</i></li> <li>• <i>Представители методических учреждений, объединений (составляющих методические рекомендации, стандарты для системы образования)</i></li> <li>• <i>Руководители медицинских учреждений (частные и государственные)</i></li> <li>• <i>Представители общественных организаций, занимающихся темой здравоохранения</i></li> </ul>
<b>16.30 - 17.00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>17.00 - 18.30</b>	<p style="text-align: center;">Дискуссионный клуб</p> <p style="text-align: center;"><b>«Актуальные проблемы в сфере инновационных междисциплинарных программ повышения квалификации в области высшего медицинского дополнительного образования»:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Вопросы философии, психологии, методологии, педагогики и этики.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>(Только очное участие. Данная секция НЕ транслируется)</i></p>
<b>17.00 - 17.30</b>	<p><b>Анализ современного образования и подготовка лабораторного персонала для молекулярной медицины</b></p> <p><b>Малышкин Константин Алексеевич</b> к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины, ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург</p>
<b>17.30 - 17.50</b>	<p><b>Потенциал отечественных научных изданий для публикаций материалов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава</p>
<b>17.50 - 18.30</b>	<p><i>Организация инициативной рабочей группы по разработке системных рекомендаций по созданию инновационных междисциплинарных программ повышения квалификации в области высшего медицинского дополнительного образования</i></p>

## «Китайский Центр» (Зал 2)

(Симпозиумы on –line)

Ссылка на регистрацию в комнату: <a href="https://zoom.us/join/zoom/register/tJErfuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc">https://zoom.us/meeting/register/tJErfuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc</a>	
14.30 - 16.30	<p><b>Достижения в области медицинской цитогеномики: теоретические аспекты — памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора, д.б.н. Юрова Юрия Борисовича.</b></p> <p><i>(Данная секция проходит только в онлайн формате)</i></p> <p><b>Председатели:</b> <i>Юров Иван Юрьевич, Куцев Сергей Иванович, Ларионова Валентина Ильинична</i></p>
14.30 - 15.10	<p><b>Медицинская цитогеномика: анализ причин и последствий геномных перестроек и нестабильности.</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>профессор РАН, д.б.н., руководитель лабораторий молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ «НЦПЗ» и молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний им. профессора С.Г. Ворсановой ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</i></p>
15.10 - 15.30	<p><b>Хромосомная нестабильность как механизм нарушения функционирования центральной нервной системы.</b></p> <p><b>Куриная Оксана Сергеевна</b> <i>(соавт. Юров И.Ю.)</i> <i>ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБНУ «НЦПЗ», ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</i></p>
15.30 - 15.50	<p><b>Онтогенетические вариации генома, связанные с нейродегенеративными заболеваниями.</b></p> <p><b>Юдицкая Мария Евгеньевна</b> <i>(соавт. Юров И.Ю.)</i> <i>ФГБНУ «НЦПЗ», ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</i></p>
15.50 - 16.10	<p><b>Поиск процессов-кандидатов при хромосомных аномалиях.</b></p> <p><b>Васин Кирилл Сергеевич</b> <i>(соавт. Зеленова М.А., Юров И.Ю.)</i> <i>ФГБНУ «НЦПЗ», ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</i></p>
16.10 - 16.30	<p><b>Системная геномика ранних инфантильных эпилептических энцефалопатий.</b></p> <p><b>Герасимов Александр Павлович</b> <i>(соавт. Лобжанидзе Т.Б.-А., Жуматов М.М., Завражнова А.А., Галявин С.И., Осколкова Е.С., Комарова Д.А., Самусенкова Д.В., Охрименко А.С., Кишинская Е.И., Каландарова Н.Н., Ищенко И.О., Дячук Н.М., Шакель А.А., Ушанов В.В.)</i> <i>ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург</i></p>
16.30 - 17.00	<p style="text-align: center;"><b>Перерыв</b></p>
17.00 - 19.00	<p><b>Достижения в области медицинской цитогеномики: практические аспекты — памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора, д.б.н. Ворсановой Светланы Григорьевны.</b></p> <p><i>(Данная секция проходит только в онлайн формате)</i></p> <p><b>Председатели:</b> <i>Юров Иван Юрьевич, Куцев Сергей Иванович, Ларионова Валентина Ильинична</i></p>
17.00 - 17.35	<p><b>Медицинская цитогеномика и молекулярная диагностика.</b></p> <p><b>Юров Иван Юрьевич</b> <i>профессор РАН, д.б.н., руководитель лабораторий молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ «НЦПЗ» и молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний им. профессора С.Г. Ворсановой ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</i></p>



17.35 - 17.55	<p><b>«Обратное» кариотипирование.</b></p> <p><b>Колотий Алексей Дмитриевич</b> (соавт. Демидова И.А.)  ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ,  ФГБНУ «НЦПЗ», Москва</p>
17.55 - 18.15	<p><b>Молекулярное кариотипирование методом SNParray: анализ когорты детей с нарушением развития ЦНС.</b></p> <p><b>Зеленова М.А.</b> (соавт. Куринная О.С., Юров И.Ю.)  ФГБНУ «НЦПЗ», ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</p>
18.15 - 18.35	<p><b>Хромосомные аномалии у детей с предположительно X-сцепленной синдромальной умственной отсталостью.</b></p> <p><b>Васин Кирилл Сергеевич</b> (соавт. Куринная О.С., Юров И.Ю.)  ФГБНУ «НЦПЗ», ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</p>
18.35 - 18.45	<p><b>Особенности фенотипических проявлений микроделеционных синдромов, обусловленных хромохелькозисом.</b></p> <p><b>Якушев Никита Сергеевич</b> (соавт. Васин К.С., Юров И.Ю.)  ОСП НИКИП им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ,  ФГБНУ «НЦПЗ», ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва</p>
18.45 - 19.00	<p><b>Редкое клиническое наблюдение атипичного течения б. Шарко-Мари-Тута, обусловленное крупной дупликацией в локусе 17p12.</b></p> <p><b>Булатникова Марина Алексеевна</b> (соавт. Ларионова В.И.)  Врач генетик, ООО МЦ «Покровский», ООО «Клиника Неврологии»</p>

# 14 июля

## Зал Китайская библиотека

*Женский Форум с международным участием*

**«Здоровая семья – здоровый ребенок» в реализации новой модели здравоохранения XXI века – «персонализированной медицины»**

Ссылка на регистрацию в комнату:

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg)

9.00 - 11.00	<p><b>Эволюция политики семьи и семейной традиции в разных странах.</b></p> <p><b>Председатели:</b> <i>Уржумцева Татьяна Борисовна, Ларионова Валентина Ильинична</i></p> <p><b>Приветственное слово:</b></p> <p><b>Цивилева Анна Евгеньевна</b> <i>председатель Совета по вопросам попечительства в социальной сфере Кузбасса</i></p> <p><b>Ижевская Вера Леонидовна</b> <i>доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «МГНЦ», председатель Российского общества медицинских генетиков</i></p>
9.00 - 9.10	<p><b>Образовательный проект: «Я и моя семья».</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, научный руководитель ООО «Академия молекулярной медицины»</i></p>
9.10 - 9.25	<p><b>Эволюция политики семьи в Китае.</b></p> <p><b>Мигунова Ольга Владимировна</b> <i>к.филос.н., зам. директора центра изучения Китая и стран АТР СПбГЭУ</i></p>
9.25 - 9.40	<p><b>Традиции в китайской семье</b></p> <p><b>Г-жа Ху Виктория</b> <i>Председатель Молодёжной платформы для стран ШОС SCOLAR Network (КНР)</i></p>
9.40 - 9.55	<p><b>Семейные традиции в странах ШОС</b></p> <p><b>Представитель Молодёжной платформы для стран ШОС SCOLAR Network (Узбекистан, Кыргызстан)</b></p>
9.55 - 10.10	<p><b>Где «махр», где «харам», или почему не стоит разводиться в Саудовской Аравии</b></p> <p><b>Уржумцев Николай Николаевич</b> <i>востоковед, генеральный директор компании ООО «ЛТ»</i></p>
10.10 - 10.25	<p><b>Итальянская семья. Традиции и особенности.</b></p> <p><b>Кулешина Виктория Николаевна</b> <i>психолог-психоаналитик, магистрант Веронского Государственного университета (Universita` degli Studi di Verona), курс «Психология для образования», Верона (Италия).</i></p>
10.25 - 11.00	<p><b>Обсуждение</b></p>
11.00 - 11.30	<p><b>Перерыв</b></p>
11.30 - 13.30	<p><b>Репродуктивное здоровье населения: роль генетических и средовых факторов.</b></p> <p><b>Председатели:</b> <i>Беспалова Олеся Николаевна, Тришкин Алексей Геннадьевич, Маслов Алексей Александрович</i></p>

11.30 - 11.55	<b>Современный взгляд на репродуктивное здоровье человека.</b> <b>Беспалова Олеся Николаевна</b> <i>д.м.н., заместитель директора ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», Санкт-Петербург</i>
11.55 - 12.10	<b>Генетические причины репродуктивных потерь у женщин Кузбасса.</b> <b>Тришкин Алексей Геннадьевич</b> (соавт. Рытенкова О.И.) <i>заведующий отделением вспомогательных репродуктивных технологий ЦОЗСР "Красная горка", и.о. заведующий кафедрой "Новых репродуктивных технологий, КемГУ, доктор медицинских наук, доцент, г. Кемерово</i>
12.10 - 12.30	<b>Алгоритм генетического обследования пациентов с нарушением репродуктивной функции.</b> <b>Шабанова Елена Сергеевна</b> <i>ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», СЗГМУ им И.И. Мечникова МЗ РФ (Санкт-Петербург) (согласование)</i>
12.30 - 12.45	<b>Исследование микробиоты урогенитального тракта у женщин методом 16 s секвенирования.</b> <b>Дудурич Василиса Валерьевна</b> <i>Биолог-консультант ООО «Сербалаб»</i>
12.45 - 13.05	<b>Семья как один из факторов модификации эффектов нестабильности генома и адаптации организма детей.</b> <b>Ингель Фаина Исааковна</b> <i>ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, Москва</i>
13.05 - 13.25	<b>"Врачевание через противоположный пол": мифы и реальность даосской гендерной медицины»</b> <b>Маслов Алексей Александрович</b> <i>д.э.н., профессор, Директор Института стран Азии и Африки МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
13.25 - 13.30	<b>Вопросы, обсуждение</b>
13.30 - 14.00	<b>Перерыв на обед</b>
14.00 - 16.30	<b>Профилактика наследственных заболеваний и их осложнений в реализации новой модели здравоохранения XXI века – персонализированной медицины.</b> <b>Председатели:</b> <i>Ларионова Валентина Ильинична, Коваленко Сергей Петрович, Храмова Елена Георгиевна</i>
14.00 - 14.30	<b>Система диспансеризация населения как основа для формирования групп пациентов для селективного скрининга на наследственные заболевания. Простое решение сложных вопросов.</b> <b>Храмова Елена Георгиевна</b> <i>к.м.н., доцент ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Эксперт Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца</i>
14.30 - 15.00	<b>Цифровые решения в клинической генетике.</b> <b>Ярцева Ольга Юрьевна</b> <i>заместитель директора по развитию ООО «Геном Эксперт» (Москва)</i>
15.00 - 15.30	<b>Неонатальный скрининг в Санкт-Петербурге. Настоящее и будущее.</b> <b>Лобенская Анастасия Юрьевна</b> <i>зав. биохимической лаборатории СПб ГКУЗ МГЦ</i>
15.30 - 15.50	<b>Стратегии профилактики генетических болезней и их осложнений: настоящее и будущее. Экономические аспекты.</b> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b>

	<i>ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России (соавтор: Глозов А.С., д.б.н., руководитель отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», вице-президент национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию, член правления Российского общества медицинских генетиков, Санкт-Петербург</i>
15.50 - 16.10	<b>Новые реагенты для NGS/PGD: анализ анеуплоидий на уровне эмбриона (single-cell analysis)</b> <b>Коваленко Сергей Петрович</b> <i>д.б.н., директор по науке ООО "Биолинк"</i>
16.10 - 16.30	<b>Вопросы, обсуждение</b>
16.30 - 17.00	<b>Перерыв</b>
17.00 - 18.30	<b>Детские истоки «взрослых болезней». Роль средовых и генетических факторов.</b> <b>Председатели:</b> <i>Галактионова Марина Юрьевна, Харитонова Любовь Алексеевна, Малявская Светлана Ивановна</i>
17.00 - 17.20	<b>Здоровый ребенок: амбулаторный комплайенс.</b> <b>Галактионова Марина Юрьевна</b> <i>декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины ИМиЭБ, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор РАЕ, г. Псков</i>
17.20 - 17.40	<b>Детские истоки «взрослых болезней». Можно ли управлять факторами риска заболеваний?</b> <b>Малявская Светлана Ивановна</b> <i>д.м.н., профессор Северного Государственного Медицинского Университета</i>
17.40 - 18.00	<b>Роль питания в генезе гиперхолестеринемии у детей.</b> <b>Харитонова Любовь Алексеевна</b> <i>доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой педиатрии с инфекционными болезнями у детей Факультета дополнительного профессионального образования (ФДПО) Российского национального исследовательского медицинского университета (РНИМУ) им. Н.И. Пирогова, г. Москва</i>
18.00 - 18.15	<b>Презентация проекта: «Здоровый хлеб – детям».</b> <i>(госпрограмма по замене стандартного «пустого» хлеба с высоким гликемическим индексом в детских учреждениях страны на функциональный здоровый хлеб, снимающий массовую проблему раннего ожирения и диабета у детей)</i> <b>Долгих Виктория</b> <i>к.б.н., генеральный директор компании «Здоровый Хлеб»</i>
18.15 - 18.30	<b>Вопросы, обсуждение</b>
18.30 - 19.45	<b>Женщины в науке и образовании. История успеха.</b> <b>Координатор:</b> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России (соавтор: Глозов А.С., д.б.н., руководитель отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», вице-президент национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию, член правления Российского общества медицинских генетиков, Санкт-Петербург</i> <b>Участники:</b> <b>Горбатова Людмила Николаевна</b> <i>д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» МЗ РФ, Архангельск</i> <b>Ганиева Ирина Александровна</b> <i>д.э.н., министр науки и высшего образования Кузбасса, г. Кемерово</i>

	<p><b>Коваленко Людмила Васильевна</b> д.м.н., профессор, директор Медицинского института Сургутского государственного университета, г. Сургут</p> <p><b>Мартынкевич Ирина Степановна</b> д.б.н., руководитель научно-исследовательского Центра клеточной и молекулярной патологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, г. Санкт-Петербург</p> <p><b>Попонникова Татьяна Владимировна</b> д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» МЗ РФ, г. Кемерово</p> <p><b>Уржумцева Татьяна Борисовна</b> директор научно-образовательного центра изучения социально-экономических проблем стран АТР, СПбГЭУ, исполнительный директор Ассоциации «Китайский деловой центр»</p> <p><b>Чичановская Леся Васильевна</b> д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» МЗ РФ</p> <p><b>Долгих Виктория</b> к.б.н., генеральный директор компании «Здоровый Хлеб»</p>
20.30 - 23.00	Ужин

## Библиотека (Зал 1)

<p>Ссылка на регистрацию в комнату:  <a href="https://zoom.us/meeting/register/tJMqdumvrzkuGNcFHmgoaY4w71CmwpAr9I1L">https://zoom.us/meeting/register/tJMqdumvrzkuGNcFHmgoaY4w71CmwpAr9I1L</a></p>	
9.00 - 11.00	<p><b>Молекулярные и метаболические основы заболеваний осевого скелета.</b></p> <p><b>Председатели:</b> Серебрякова Елена Андреевна, Виссарионов Сергей Валентинович</p>
9.00 - 9.20	<p><b>Маршрутизация пациентов с орфанной патологией. Особенности лечения пациентов с редкими заболеваниями в Центре Илизарова.</b></p> <p><b>Очирова Полина Вячеславовна</b> к.м.н., учёный секретарь Центра Илизарова, ортопед - вертебролог клиники патологии позвоночника и редких заболеваний, ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России (Курган)</p>
9.20 - 9.50	<p><b>Дифференциальная диагностика ахондроплазии в клинической практике.</b></p> <p><b>Кенис Владимир Маркович</b> Санкт-Петербург</p>
9.50 - 10.10	<p><b>Поиск генов, ассоциированных с синдромом Элерса-Данло гипермобильного типа</b></p> <p><b>Серебрякова Елена Андреевна (соавт. Кадурина Т.И.)</b> зав. консультативным отделением – врач-генетик СПб ГКУЗ МГЦ</p>
10.10 - 10.30	<p><b>Длительное наблюдение за пациентом с редким генетическим заболеванием.</b></p> <p><b>Туркунова М.Е.</b> к.м.н., врач детский эндокринолог консультативного отделения СПб ГКУЗ МГЦ</p>
10.30 - 11.00	Дискуссия
11.00 - 11.30	Перерыв

11.30 - 13.30	<p align="center"><b>Нерешенные проблемы диагностики и лечения лизосомных болезней накопления. От науки к практике.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Ларионова Валентина Ильинична, Муружеева Замира Магомедовна, Костик Михаил Михайлович</i></p>
11.30 - 12.00	<p><b>Фундаментальные аспекты лизосомных патологий. Новые подходы к функциональной оценке генома. Может ли это помочь врачу?</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b>  <i>Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России</i></p>
12.00 - 12.30	<p><b>Современные подходы к оценке дыхательной функции у взрослых с целью диагностики и мониторинга пациентов с болезнью Помпе.</b></p> <p><b>Клюшников Сергей Анатольевич</b>  <i>д.м.н., проф., Москва</i></p>
12.30 - 13.00	<p><b>Новый взгляд на суставной синдром у детей с лизосомными заболеваниями: Современные диагностические и терапевтические аспекты.</b></p> <p><b>Костик Михаил Михайлович</b>  <i>д.м.н., проф. СПбГПМУ, Санкт-Петербург</i></p>
13.00 - 13.30	Дискуссия
13.30 - 14.00	<i>Перерыв на обед</i>
14.00 - 16.30	<p align="center"><b>Алгоритмы идентификации и интерпретации геномных и цитогеномных данных.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Лебедев Игорь Николаевич, Масленников Аркадий Борисович</i></p>
14.00 - 14.20	<p><b>Алгоритм молекулярно-цитогенетической диагностики наследственной патологии, ассоциированной с моногенными CNV.</b></p> <p><b>Кашеварова Анна Александровна</b>  <i>к.б.н. НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск</i></p>
14.20 - 14.40	<p><b>Алгоритм диагностики и интерпретации X-сцепленных CNV при нарушениях интеллектуального развития.</b></p> <p><b>Толмачева Екатерина Николаевна</b>  <i>к.б.н. НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск</i></p>
14.40 - 15.00	<p><b>Модификация клинических эффектов при сочетанных CNV.</b></p> <p><b>Беляева Елена Олеговна</b>  <i>к.м.н., НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск</i></p>
15.00 - 15.20	<p><b>Клеточные модели моногенных CNV на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток.</b></p> <p><b>Лопаткина Мария Евгеньевна</b>  <i>м.н.с. лаборатории онтогенетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ</i></p>
15.20 - 15.40	<p><b>Комбинированный хромосомный микроматричный анализ и полноэкзомное секвенирование в диагностике недифференцированных форм умственной отсталости.</b></p> <p><b>Фонова Елизавета Алексеевна</b>  <i>НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск</i></p>
15.40 - 16.00	<p><b>Диагностика гипомиелинизирующей лейкодистрофии 7 типа в Якутии: клинический случай.</b></p> <p><b>Москвитин Гаврил Дмитриевич</b>  <i>Медико-генетический центр Республиканской больницы №1 Национального центра медицины, Научно-исследовательская лаборатория «Молекулярная медицина и генетика человека» Медицинского института Северо-Восточного Федерального Университета им. М.К. Аммосова, Якутск</i></p>

16.00 - 16.20	<b>Проблемы обеспечения доступности и интерпретации результатов молекулярно-генетических исследований.</b> <b>Масленников Аркадий Борисович</b> (соавт. Байкалов И.О.) <i>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница №1», областная научно-практическая лаборатория ДНК-диагностики, г. Новосибирск</i>
16.20 - 16.30	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
16.30 - 17.00	<i>Перерыв</i>
17.00 - 19.00	<b>Молекулярная неврология и психиатрия.</b> <b>Председатели:</b> <i>Муружеева Замира Магомедовна, Мазо Галина Элевна</i>
17.00 - 17.15	<b>Влияние подавления активности кальпаинов на когнитивные способности у крыс в условиях избыточного поступления хлорида марганца.</b> <b>Кудринская Валентина Михайловна</b> <i>ИЭМ, Санкт-Петербург</i>
17.15 - 17.30	<b>Изменение количества PV-интернейронов передней поясной коры мозга мышей в модели нокаута триптофангидроксилазы.</b> <b>Горбунов Никита Игоревич</b> <i>ИЭМ, Санкт-Петербург</i>
17.30 - 17.45	<b>Роль микробиоты в развитии рассеянного склероза.</b> <b>Абдурасулова Ирина Николаевна</b> <i>ИЭМ, Санкт-Петербург</i>
17.45 - 18.00	<b>Системная геномика аномалий развития ЦНС.</b> <b>Герасимов Александр Павлович</b> (соавт. Николаенко М.С., Назаралиева Э.Т., Шаповалов А.С., Иванов В.П., Ким А.В., Маматханов М.Р., Хачатрян В.А.)
18.00 - 18.15	<b>Персонализация терапии расстройств шизофренического спектра на основе индивидуальных особенностей нейротрансмиссии.</b> <b>Грунина Мария Николаевна</b> <sup>1</sup> (соавт. Заботина А.М. <sup>1,2</sup> , Насырова Р.Ф. <sup>3</sup> , Ершов Е.Е. <sup>4</sup> , Крупицкий Е.М. <sup>3</sup> , Тараскина А.Е. <sup>1,2,3</sup> ) <sup>1</sup> Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Гатчина, Ленинградская область, Россия <sup>2</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия <sup>3</sup> Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В.М. Бехтерева, Санкт-Петербург, Россия <sup>4</sup> Санкт-Петербургская городская психиатрическая больница №1 имени П.П. Кащенко, с. Никольское, Гатчинский район, Ленинградская область, Россия
18.15 - 18.45	<b>Ассоциация генетических полиморфизмов с когнитивными нарушениями у пациентов с деменцией и легким когнитивным снижением.</b> <b>Очнева Александра Геннадьевна</b> <i>психиатрическая клиническая больница 1 им. Н.А. Алексеева, Москва</i>
18.00 - 18.20	<b>Клиническое наблюдение редкого заболевания «Синдром дистонии, миоклонической, 11 типа» и новых терапевтических возможностей.</b> <b>Гуменник Елена Валерьевна</b> <sup>1</sup> (соавт. Булатникова М.А. <sup>2</sup> ) <sup>1</sup> к.м.н. зав. отд. эпилептологического кабинета ДГБ Св. Ольги, зав. гл. врача по клинической работе клиники Эпиджей <sup>2</sup> Врач генетик, ООО МЦ «Покровский», ООО «Клиника Неврологии»
18.20 - 18.40	<b>Биочип для определения полигенного риска развития болезни Альцгеймера.</b> <b>Федосеева Елена Дмитриевна</b> <i>Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской Академии Наук, Москва</i>
18.40 - 19.00	<b>Дискуссия</b>

## Библиотека (Зал 2)

Ссылка на регистрацию в комнату: <a href="https://zoom.us/join/joinMeeting/register/tJErfuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc">https://zoom.us/join/joinMeeting/register/tJErfuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc</a>	
9.00 - 11.00	<p style="text-align: center;"><b>Современные инструментальные и лабораторные методы выявления наследственных заболеваний.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Коротеев Александр Леонидович</i></p>
9.00 - 9.20	<p><b>Диагностика ВПС в сроки I триместра.</b></p> <p><b>Искровская Александра Алексеевна</b>  <i>врач акушер-гинеколог, врач ультразвуковой диагностики, врач первой квалификационной категории отделения ультразвуковой и пренатальной диагностики СПб ГКУЗ МГЦ, Санкт-Петербург</i></p>
9.20 - 9.40	<p><b>Множественный врожденные пороки развития плода с нормальным кариотипом.</b></p> <p><b>Кошечкина Ю.С.</b>  <i>врач-генетик консультативного отделения СПб ГКУЗ МГЦ, Санкт-Петербург</i></p>
9.40 - 10.00	<p><b>Тандемная масс-спектрометрия в селективном скрининге: возможности и перспективы.</b></p> <p><b>Талова Д.М.</b>  <i>врач КЛД биохимической лаборатории СПб ГКУЗ МГЦ, Санкт-Петербург</i></p>
10.00 - 10.20	<p><b>Газовая хроматомасс-спектрометрия в диагностике наследственных болезней обмена веществ.</b></p> <p><b>Балабанова О.Л.</b>  <i>к.м.н., врач КЛД биохимической лаборатории СПб ГКУЗ МГЦ, Санкт-Петербург</i></p>
10.20 - 10.40	<p><b>ВЭЖХ как дополнительный метод диагностики наследственных заболеваний обмена веществ.</b></p> <p><b>Кудряшова Н.В.</b>  <i>врач КЛД биохимической лаборатории СПб ГКУЗ МГЦ</i></p>
10.40 - 11.00	<p><b>Место молекулярно-генетических методов в рамках неонатального скрининга.</b></p> <p><b>Потапенко А.В.</b>  <i>врач КЛД биохимической лаборатории СПб ГКУЗ МГЦ</i></p>
11.00 - 11.30	<i>Перерыв</i>
11.30 - 13.30	<p style="text-align: center;"><b>Молекулярные технологии в клинической практике врача-невролога.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Муружеева Замира Магомедовна, Назаров Владимир Дмитриевич</i></p>
11.30 - 11.50	<p><b>Молекулярно-генетическая диагностика спинальной мышечной атрофии.</b></p> <p><b>Назаров Владимир Дмитриевич</b>  <i>к.м.н., НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова.</i></p>
11.50 - 12.10	<p><b>Оценка эффективности патогенетической терапии СМА у взрослых пациентов.</b></p> <p><b>Муружеева Замира Магомедовна</b>  <i>к.м.н., Врач-невролог неврологического отделения, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»</i></p>
12.10 - 12.30	<p><b>Молекулярно-генетические и клинические особенности ЦАДАСИЛ.</b></p> <p><b>Черемисина Карина Константиновна</b>  <i>НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова.</i></p>
12.30 - 12.50	<p><b>Митохондриальная миопатия с мутацией в гене ТК2, возможности терапии.</b></p> <p><b>Соколова Мария Георгиевна</b>  <i>д.м.н., СЗГМУ им И.И. Мечникова Разбор клинических случаев</i></p>



12.50 - 13.10	Доклад согласовывается
13.10 - 13.30	Вопросы. Обсуждение
13.30 - 14.00	<i>Перерыв на обед</i>
14.00 - 16.30	<p><i>Школа для практических врачей всех специальностей:</i>  <b>«Метаболические и молекулярные основы заболеваний в практике гастроэнтеролога и гепатолога. Разбор клинических случаев. Выбор алгоритмов диагностики»</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Полякова Светлана Игоревна, Бакунина Наталья Валерьевна</i></p>
14.00 - 14.20	<p><b>Гипохолестеринемия – не случайный признак.</b></p> <p><b>Полякова Светлана Игоревна</b>  <i>д.м.н., профессор кафедры госпитальной педиатрии им. Академика В.А. Таболина РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Москва)</i></p>
14.20 - 14.40	<p><b>Молекулярные механизмы метаболизма желчных кислот при болезни Крона.</b></p> <p><b>Кузнецова Дарья Александровна</b>  <i>к.м.н. Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний, НМИЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Минздрава России (Санкт-Петербург)</i></p>
14.40 - 15.00	<p><b>Генетические и метаболические аспекты витамина D у подростков с жировым гепатозом.</b></p> <p><b>Малявская Светлана Ивановна</b> <i>(соавт. Лебедев А.В., Кострова Г.Н.)</i>  <i>СГМУ, Архангельск</i></p>
15.00 - 15.20	<p><b>Митохондриальная нейрогастроинтестинальная энцефаломиопатия: редкий клинический случай в практике детского гастроэнтеролога.</b></p> <p><b>Габруская Т.В.</b>  <i>к.м.н. (соавторы- профессор Ревнова М.О., профессор Корниенко Е.А., Уланова Н.Б.), СПбГПМУ</i></p>
15.20 - 15.40	<p><b>Наследственные заболевания с поражением печени. Возрастные аспекты патологии. Успехи терапии.</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b>  <i>Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца, д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России</i></p>
15.40 - 16.00	<p><b>Тема доклада согласовывается</b></p> <p><b>Бакунина Наталья Валерьевна</b>  <i>д.м.н., проф. проректор по науке и инновационной деятельности СЗГМУ им И.И. Мечникова</i></p>
16.00 - 16.30	Обсуждение
16.30 - 17.00	<i>Перерыв</i>
17.00 - 19.00	

# 15 июля

## Зал Китайская Библиотека

Ссылка на регистрацию в комнату: <a href="https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg">https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg</a>	
9.00 - 11.30	<b>Научные Фонды как драйверы развития биомедицины: региональная перспектива.</b> <b>Председатели:</b> <i>Некрасов Вячеслав Лазаревич, Глотов Андрей Сергеевич</i>
9.00 - 9.20	<b>Практики конструирования центра высоких биомедицинских технологий: инфраструктура, оборудование, научные коллективы.</b> <b>Некрасов Вячеслав Лазаревич</b> <i>Фонд научно-технологического развития Югры, заместитель генерального директора по науке</i>
9.20 - 9.40	<b>Биологические и генетические ресурсы.</b> <b>Глотов Андрей Сергеевич</b> <i>д.б.н., руководитель отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», вице-президент национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию, член правления Российского общества медицинских генетиков, Санкт-Петербург</i>
9.40 - 10.00	<b>Гидрогелевые биочипы для мультиплексного иммуноанализа биомаркеров социально-значимых заболеваний.</b> <b>Савватеева Елена Николаевна</b> <i>к.х.н., научный сотрудник, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук</i>
10.00 - 10.20	<b>Развитие молекулярно-генетических технологий в ХМАО-Югре: роль Консорциума «Югра-Ген».</b> <b>Коваленко Людмила Васильевна</b> <i>д.м.н., профессор, директор Медицинского института Сургутского государственного университета</i>
10.20 - 10.40	<b>Клеточная платформа для скрининга in vitro фармакологических препаратов для терапии болезни Паркинсона, ассоциированной с мутацией в гене GBA.</b> <b>Григорьева Елена Викторовна</b> <i>к.б.н., старший научный сотрудник, Институт цитологии и генетики СО РАН (соавтор: Дроздова Елена Сергеевна, младший научный сотрудник, ИЦиГ СО РАН)</i>
10.40 - 11.00	<b>Создание клеточной модели семейной гиперхолестеринемии на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека.</b> <b>Захарова Ирина Сергеевна</b> <i>к.б.н., старший научный сотрудник, Институт цитологии и генетики СО РАН</i>
11.00 - 11.20	<b>Моделирование наследственных нейродегенеративных заболеваний в культурах клеток.</b> <b>Малахова Анастасия Александровна</b> <i>к.б.н., старший научный сотрудник, Институт цитологии и генетики СО РАН</i>
11.20 - 11.30	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
11.30 - 12.00	<b>Перерыв</b>
12.00 - 14.15	<b>Молекулярные основы нейродегенеративных заболеваний и новые векторы лечения.</b> <b>Председатели:</b> <i>Пчелина Софья Николаевна, Шадринна Мария Игоревна</i>

12.00 - 12.25	<p><b>Таргетная терапия при болезни Паркинсона.</b></p> <p><b>Пчелина Софья Николаевна</b>  Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Павлова, Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», Россия</p>
12.25 - 12.45	<p><b>Анализ изменения экспрессии генов у монозиготных близнецов, дискордантных по болезни Паркинсона.</b></p> <p><b>Шадрина Мария Игоревна<sup>1</sup></b> (соавт. Власов И.В.<sup>1</sup>, Семенова Е.И.<sup>1</sup>, Партевян С.А.<sup>1</sup>, Новосадова Е.В.<sup>1</sup>, Росинская А.В.<sup>2</sup>, Гривенников И.А.<sup>1</sup>, Сломинский П.А.<sup>1</sup>, Алиева А.Х.<sup>1</sup>)  <sup>1</sup> ФГБУ Институт молекулярной генетики, НИЦ «Курчатовский институт», Москва;  <sup>2</sup> Приморская краевая клиническая больница № 1, Владивосток</p>
12.45 - 13.05	<p><b>Уровень DNMT1 и степень метилирования геномной ДНК в CD45+ клетках крови при болезни Паркинсона.</b></p> <p><b>Лавринова А.О.<sup>1</sup></b> (соавт. Журавлев А.С.<sup>1</sup>, Милюхина И.В.<sup>3</sup>, Белых Е.А.<sup>1</sup>, Тюрин А.А.<sup>2</sup>, Беркович О.А.<sup>2</sup>, Пчелина С.Н.<sup>1,2,4</sup>, Емельянов А.К.<sup>1,2</sup>)  <sup>1</sup> Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», г. Гатчина, Россия  <sup>2</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия,  <sup>3</sup> Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой РАН, г. Санкт-Петербург, г Россия,  <sup>4</sup> Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург, г Россия</p>
13.05 - 13.25	<p><b>Увеличение активности лизосомных ферментов при селективном ингибировании LRRK2 в первичной культуре макрофагов пациентов с болезнью Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене GBA.</b></p> <p><b>Башарова Катерина Сергеевна<sup>1</sup></b> (соавт. Безрукова А.И.<sup>1</sup>, Николаев М.А.<sup>1,2</sup>, Милюхина И.В.<sup>2,3</sup>, Байдакова Г.В.<sup>4</sup>, Захарова Е.Ю.<sup>4</sup>, Пчелина С.Н.<sup>1,2</sup>, Усенко Т.С.<sup>1,2</sup>)  <sup>1</sup> НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Гатчина, Россия  <sup>2</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия  <sup>3</sup> Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, Санкт-Петербург, Россия  <sup>4</sup> Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова, Москва, Россия</p>
13.25 - 13.45	<p><b>Сравнительный анализ транскриптома черной субстанции головного мозга мышей с МФТП-индуцированным паркинсонизмом и первичной культуры макрофагов пациентов с болезнью Паркинсона с дисфункцией глюкоцереброзидазы.</b></p> <p><b>Безрукова Анастасия Игоревна<sup>1</sup></b> (соавт. Башарова К.С.<sup>1</sup>, Николаев М.А.<sup>1,2</sup>, Копытова А.Э.<sup>1</sup>, Емельянов А.К.<sup>1,2</sup>, Руденок М.М.<sup>3</sup>, Шадрина М.И.<sup>3</sup>, Сломинский П.А.<sup>3</sup>, Усенко Т.С.<sup>1,2</sup>, Пчелина С.Н.<sup>1,2</sup>)  <sup>1</sup> НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Гатчина, Россия  <sup>2</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия  <sup>3</sup> ФГБУ Институт молекулярной генетики, НИЦ «Курчатовский институт», Москва</p>
13.45 - 14.05	<p><b>Виртуальный скрининг как подход для поиска потенциальных фармакологических шаперонов глюкоцереброзидазы.</b></p> <p><b>Рычков Георгий Николаевич<sup>1,2</sup></b> (соавт. Тюрин А.А.<sup>3</sup>, Белых Е.А.<sup>1</sup>, Николаев М.А.<sup>1,3</sup>, Сорогина Д.А.<sup>1</sup>, Пчелина С.Н.<sup>1,3,4</sup>, Емельянов А.К.<sup>1,3</sup>)  <sup>1</sup> Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», г. Гатчина, Россия  <sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия  <sup>3</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия  <sup>4</sup> Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия</p>

14.05 - 14.15	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
14.15 - 15.00	<b>Перерыв на обед</b>
15.00 - 17.30	<p><i>Школа невролога:</i></p> <p><b>Молекулярная эпилептология. Современные стратегии выбора методов диагностики и лечения. Возрастные аспекты.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Щугарева Людмила Михайловна, Гузева Валентина Ивановна, Гуменник Елена Валерьевна</i></p>
15.00 - 15.30	<p><b>Генетические формы эпилепсии у детей: классификация, терминология, возрастные аспекты.</b></p> <p><b>Щугарева Людмила Михайловна</b>  <i>Заведующая психоневрологическим отделением Спб ГБУЗ Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий, кафедра «Детская невропатология и нейрохирургия» СЗГМУ им. И.И. Мечникова, ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Щварца. доктор медицинских наук, профессор</i></p>
15.30 - 15.50	<p><b>Возраст зависимые эпилептические синдромы в младенчестве. Современные подходы диагностики и лечения.</b></p> <p><b>Понятишин Андрей Евстахиевич</b>  <i>к.м.н., невролог, эпилептолог, Детская больница Святой Ольги</i></p>
15.50 - 16.10	<p><b>Ролландическая эпилепсия: молекулярные основы заболевания, подходы к диагностике и лечению.</b></p> <p><b>Соснина Ирина Брониславовна</b>  <i>Заслуженный деятель науки РФ, главный врач ЦД заместитель главного врача по медицинской части СПб ГБУЗ «Консультативно - диагностический центр для детей». Гл. внештатный детский невролог КЗ СПб</i></p>
16.10 - 16.30	<p><b>Актуальность кетогенной диеты в терапии генетически детерминированных эпилептических энцефалопатиях.</b></p> <p><b>Гузева Оксана Валентиновна<sup>1</sup></b> (соавт. Гузева В.И.<sup>2</sup>, Гузева В.В.<sup>3</sup>)  <sup>1</sup><i>д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО СПбГПМУ, доцент</i>  <sup>2</sup><i>Заслуженный деятель науки РФ, Главный внештатный детский невролог МЗ России, заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики СПбГПМУ, доктор медицинских наук, профессор</i>  <sup>3</sup><i>д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО СПбГПМУ, доцент</i></p>
16.30 - 16.50	<p><b>Актуальные вопросы тканевой метаболомики при медикаментозно-резистентной височной эпилепсии.</b></p> <p><b>Кравцова С.В.</b> (соавт. Герасимов А.П., Соколова Т.В., Ситовская Д.А., Нездоровина В.Г., Скитева Е. Н., Забродская Ю.М)</p>
16.50 - 17.10	<p><b>Структурные и гистопротеомные характеристики эпилептического очага при фармакорезистентной очаговой эпилепсии.</b></p> <p><b>Забродская Ю.М.</b></p>
17.10 - 17.30	<b>Вопросы, обсуждение</b>
17.30 - 18.00	<b>Перерыв</b>
18.00 - 19.30	<p><i>Школа невролога:</i></p> <p><b>Молекулярная эпилептология в клинических примерах.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  <i>Щугарева Людмила Михайловна, Соснина Ирина Брониславовна</i></p>
18.00 - 18.20	<p><b>Иллюстрация особенностей течения миоклонической дистонии двумя клиническими примерами.</b></p> <p><b>Гуменник Елена Валерьевна<sup>1</sup></b> (соавт. Булатникова М.А.<sup>2</sup>)  <sup>1</sup><i>к.м.н. зав. отд. эпилептологического кабинета ДГБ Св. Ольги, зав. гл. врача по клинической работе клиники Эпиджей</i>  <sup>2</sup><i>Врач генетик, ООО МЦ «Покровский», ООО «Клиника Неврологии»</i></p>

18.20 - 18.40	<p><b>Особые формы младенческой эпилепсии. Клинические случаи KSNQ2 – ассоциированной эпилептической энцефалопатии.</b></p> <p><b>Петрова Валерия Дмитриевна<sup>1</sup></b> (соавт. Щугарева Л.М.<sup>2</sup>)</p> <p><sup>1</sup>Спб ГБУЗ Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий</p> <p><sup>2</sup>Заведующая психоневрологическим отделением Спб ГБУЗ Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий, кафедра «Детская невропатология и нейрохирургия» СЗГМУ им. И.И. Мечникова, ассоциация специалистов им. Е.И. Шварца, д.м.н., профессор</p>
18.40 - 19.00	<p><b>SYNGap- ассоциированная эпилепсия. Описание клинических случаев.</b></p> <p><b>Яценко Анна Валерьевна<sup>1</sup></b> (соавт. Гуменник Е.В.<sup>2</sup>)</p> <p><sup>1</sup>Невролог ДГБ Св. Ольги, эпилептолог Клиники Ері Jay</p> <p><sup>2</sup>к.м.н. зав. отд. эпилептологического кабинета ДГБ Св. Ольги, зав. гл. врача по клинической работе клиники Эпиджей</p>
19.00 - 19.20	<p><b>Спектр STXBP1-энцефалопатий. Клиническое наблюдение редкого варианта STXBP1-энцефалопатии - синдрома тремора-атаксии-умственной отсталости развития.</b></p> <p><b>Булатникова Марина Алексеевна</b> (соавт. Стрекалова С.А.)</p> <p>Врач генетик, ООО МЦ «Покровский», ООО «Клиника Неврологии»</p>
19.20 - 19.30	<b>Вопросы. Обсуждение</b>

## Библиотека (Зал 1)

<p>Ссылка на регистрацию в комнату:  <a href="https://zoom.us/meeting/register/tJMqumvrzkuGNcFHmgoaY4w71CmwpAr9I1L">https://zoom.us/meeting/register/tJMqumvrzkuGNcFHmgoaY4w71CmwpAr9I1L</a></p>	
9.00 - 11.30	<p><b>Генотоксикология и мутагенез.</b></p> <p><b>Председатели:</b>  Харченко Татьяна Владимировна, Ингель Фаина Исааковна, Минина Варвара Ивановна</p>
9.00 - 9.20	<p><b>Генетические методы биоиндикации и биодозиметрии радиационных и токсических поражений и их роль в прогнозировании отдаленных последствий для здоровья.</b></p> <p><b>Харченко Татьяна Владимировна</b> (соавт. Аржавкина Л.Г.)  ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России</p>
9.20 - 9.40	<p><b>Эффекты нестабильности генома в системе профилактических осмотров как индикатор риска развития опухолей и других хронических неинфекционных заболеваний.</b></p> <p><b>Ингель Фаина Исааковна</b>  ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России</p>
9.40 - 10.00	<p><b>Генетически обусловленные изменения экспрессии белков воспаления и их роль в патогенезе фармакорезистентной эпилепсии у человека.</b></p> <p><b>Бажанова Елена Давыдовна<sup>1,2,3</sup></b> (соавт. Литовченко А.В.<sup>2</sup>, Забродская Ю.М.<sup>1,4,5</sup>)</p> <p><sup>1</sup>ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России</p> <p><sup>2</sup>ИЭФБ РАН</p> <p><sup>3</sup>АГУ</p> <p><sup>4</sup>РНХИ им. проф. А.Л. Поленова</p> <p><sup>5</sup>ВМедА им. С.М. Кирова</p>

10.00 - 10.20	<b>Генотоксические эффекты у работников угольных предприятий Кузбасса.</b> <b>Минина Варвара Ивановна</b> (соавт. Савченко Я.А., Баканова М.Л., Торгунакова А.В.) Кемеровский государственный университет, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН
10.20 - 10.40	<b>Генотоксические эффекты в лимфоцитах периферической крови у жителей Кемеровской области больных раком легкого и раком молочной железы.</b> <b>Баканова Марина Леонидовна</b> (соавт. Тимофеева А.А., Минина В.И.) Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН
10.40 - 11.00	<b>Генотоксические последствия острого отравления оксидами азота.</b> <b>Аржавкина Лейла Гусейновна</b> <sup>1,2</sup> (соавт. Харченко Т.В. <sup>1,2</sup> , Кузьмич В.Г. <sup>2</sup> ) <sup>1,2</sup> ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России <sup>2</sup> ВмедА им. С.М. Кирова
11.00 - 11.20	<b>Цитогенетические эффекты ионизирующих излучений у пациентов при диагностических исследованиях.</b> <b>Неронова Елизавета Геннадьевна</b> (соавт. Алексанин С.С.) ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России
11.20 - 11.30	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
11.30 - 12.00	<i>Перерыв</i>
12.00 - 14.15	
14.15 - 15.00	<i>Перерыв на обед</i>
15.00 - 17.30	<b>Молекулярные и метаболические основы осложнений COVID-19.</b> <b>Председатели:</b> <i>Глотов Олег Сергеевич, Калинина Ольга Викторовна</i>
15.00 - 15.20	<b>Количественная оценка РНК SARS-CoV-2 и уровня транскриптов генов провоспалительных белков в лейкоцитах периферической крови людей после перенесённой новой коронавирусной инфекции</b> <b>Топчиева Людмила Владимировна</b> <i>Петрозаводск</i>
15.20- 15.40	<b>Трансферриновый рецептор, как мишень при инфекции SARS-CoV-2: молекулярная мимикрия, нарушение обмена железа, перспективы борьбы с инфекцией и ее отдаленными последствиями.</b> <b>Соколов Алексей Викторович</b> <i>ИЭМ, Санкт-Петербург</i>
15.40 - 16.00	<b>Микробиом, иммунитет и вакцина против COVID-19.</b> <b>Хорошилов Игорь Евгеньевич</b> <i>д.м.н., профессор СЗГМУ имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург</i>
16.00 - 16.15	<b>Когнитивные и аффективные нарушения при постковидном синдроме.</b> <b>Тумашова Ольга Сергеевна</b> <i>ИЭМ, Санкт-Петербург</i>
16.15 - 16.30	<b>Эффективность применения пептидного препарата тималина при Covid-19: молекулярные аспекты.</b> <b>Линькова Наталья Сергеевна</b> <i>д.б.н., Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии, Санкт-Петербург</i>
16.30 -16.50	<b>Факторы риска летальности у больных с цитокиновым штормом, ассоциированным с COVID-19.</b> <b>Анисенкова Анна Юрьевна</b> <i>к.м.н доцент кафедры последипломного медицинского образования СПбГУ, руководитель научно-исследовательской деятельности СПбГБУЗ Городской больницы 40, заведующая инфекционным отделением службы для лечения пациентов с COVID-19 (соавторы: Пузанкова Евгения Владимировна, врач- терапевт отдела доклинических и клинических исследований; Мосенко Сергей Викторович, к.м.н, врач - невролог инфекционного отделения службы для лечения пациентов с COVID-19, старший научный сотрудник СПбГУ, Санкт-Петербург)</i>

16.50 - 17.20	<b>Влияние пандемии на COVID 19 на миграцию.</b> <b>Виноградова Светлана Дмитриевна</b> <i>Заместитель генерального директора по медицинским вопросам ООО «МЕДО»</i>
17.20 - 17.30	<b>Обсуждение</b>
17.30 - 18.00	<b>Перерыв</b>
18.00 - 20.00	<b>Новые молекулярные маркеры в лабораторной диагностике различных заболеваний</b> <b>Председатели:</b> <i>Лапин Сергей Владимирович, Писарев Владимир Митрофанович</i>
18.00 - 18.15	<b>Бинарные молекулярные биомаркеры ДНК для персонализированной медицины критических состояний.</b> <b>Писарев Владимир Митрофанович</b> <i>д.м.н., проф., Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии, Москва</i>
18.15 - 18.30	<b>Разнообразие молекулярных мишеней аутоантител и их клиническое значение при разных формах миастении.</b> <b>Мошникова Анна Николаевна</b> <i>Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний, НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова</i>
18.30 - 18.45	<b>Иммунологические биомаркеры и молекулярно-генетическая диагностика в комплексном подходе к диагностике аутовоспалительных заболеваний.</b> <b>Ткаченко Ольга Юрьевна</b> <i>к.м.н., Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний, НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова</i>
18.45 - 19.00	<b>Изучение бактериального состава мокроты больных хроническим пылевым бронхитом и его связи с повреждением хромосом в лимфоцитах периферической крови.</b> <b>Баранова Елизавета Дмитриевна</b> <i>м.н.с. кафедры генетики и фундаментальной медицины, Кемеровский государственный университет</i>
19.00 - 19.15	<b>Предиктивная значимость генетического анализа у пациентов с синдромом сухого глаза при первичном синдроме Шегрена и ревматоидном артрите.</b> <b>Зайцева Галина Валерьевна</b> (соавт. Сафонова Т.Н., Бурденный А.М., Логинов В.И.) <i>к.м.н., научный сотрудник ФГБНУ НИИ Глазных болезней, Москва</i>
19.15 - 19.30	<b>Нарушения клональности синтеза иммуноглобулинов и методы их выявления.</b> <b>Дубина Ирина Александровна</b> <i>Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний, НМЦ МЗ РФ по молекулярной медицине, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова</i>
19.30 - 19.45	<b>Применение Real-time ПЦР для количественного определения молекул TREC и KREC в периферической крови.</b> <b>Сайтгалина Мария Александровна</b> <i>ФБУН Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург</i>
19.45 - 20.00	<b>Молекулярно-генетические особенности бета-талассемии и гемоглобинопатий.</b> <b>Хачатурян Алина Греникова</b> <i>НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова</i>

## Молекулярная онкология (Зал 2)

Ссылка на регистрацию в комнату:

[https://zoom.us/meeting/register/tJErfuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR\\_i2tC1Pbc](https://zoom.us/join/joinMeeting/register/tJErfuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc)

<b>Молекулярная онкогематология.</b>	
<b>9.00 - 11.30</b>	<b>Председатели:</b> <i>Мартынкевич И.С., Судариков А.Б., Цаур Г.А.</i>
<b>9.00 - 9.20</b>	<b>Молекулярная диагностика онкогематологических заболеваний: В чем и как поможет NGS.</b> <b>Судариков А.Б.</b> <i>ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, Москва</i>
<b>9.20 - 9.25</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>9.25 - 9.45</b>	<b>Анализ геномной гетерогенности СВФ ОМЛ с использованием метода высокопроизводительного секвенирования.</b> <b>Мотыко Е.В.</b> <i>ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
<b>9.45 - 9.50</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>9.50 - 10.10</b>	<b>Новый друг не заменит старых: Цитогенетика в эпоху секвенирования следующего поколения.</b> <b>Кобзев Ю.Н.</b> <i>ГБУЗ г. Москвы «ГКБ им С. П. Боткина» ДЗМ, Москва</i>
<b>10.10 - 10.15</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>10.15 - 10.35</b>	<b>Генетическая гетерогенность множественной миеломы.</b> <b>Мартынкевич И.С.</b> <i>ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
<b>10.35 - 10.40</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>10.40 - 11.00</b>	<b>Острый лимфобластный лейкоз у детей первого года жизни: Уроки мультицентрового протокола MLL-Baby.</b> <b>Цаур Г.А.</b> <i>ГАУЗ СО «ОДКБ», Екатеринбург</i>
<b>11.00 - 11.05</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>11.05 - 11.25</b>	<b>Длина теломер как прогностический фактор эффективности аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.</b> <b>Бархатов И.М.</b> <i>ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
<b>11.25 - 11.30</b>	<b>Дискуссия. Заключительное слово председателей</b>
<b>11.30 - 12.00</b>	<i>Перерыв</i>
<b>Индустриальный форум.</b>	
<b>12.00 - 14.00</b>	<b>Председатели:</b> <i>Зарецкий А.Р., Корникова Е.С., Ларионова В.И.</i>
<b>12.00 - 12.20</b>	<b>National European Whole-Genome and Transcriptome Sequencing Projects in Oncology.</b> <b>Svetlana Nikic</b> <i>Illumina EMEA, London, UK</i>
<b>12.20 - 12.30</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>12.30 - 12.50</b>	<b>Системные основы персонализированной медицины в онкологии.</b> <b>Дрокина Н.В.</b> <i>ООО «Рош Москва», Москва</i>



12.50 - 13.00	Дискуссия
13.00 - 13.20	<b>Новые возможности секвенирования единичных клеток для решения задач в области онкологии.</b> Буканова Т.О. <i>ООО «СкайДжин», Москва</i>
13.20 - 13.30	Дискуссия
13.30 - 13.50	<b>Анализ метилирования гена SEPT9 в плазме крови для ранней диагностики колоректального рака.</b> Коваленко С.П. <i>ООО «Биолинк», Новосибирск</i>
13.50 - 14.00	Дискуссия. Заключительное слово председателей
14.00 - 15.00	<i>Перерыв на обед</i>
15.00 - 17.30	<b>Онкомаркеры нового типа</b> Председатели: <i>Кекеева Т.В., Федянин М.Ю.</i>
15.00 - 15.30	<b>Микросателлитная нестабильность.</b> Цуканов А.С. <i>ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А. Н. Рыжих» Минздрава России, Москва</i>
15.30 - 15.35	Дискуссия
15.35 - 16.05	<b>Дефицит гомологичной рекомбинации.</b> Кекеева Т.В. <i>ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. акад. Н. П. Бочкова», Москва</i>
16.05 - 16.10	Дискуссия
16.10 - 16.40	<b>Мутационная нагрузка и внутриопухолевая гетерогенность.</b> Зарецкий А.Р. <i>ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, Москва</i>
16.40 - 16.45	Дискуссия
16.45 - 17.15	<b>Циркулирующая опухолевая ДНК— больше перспектив, чем достижений?</b> Федянин М.Ю. <i>ГБУЗ «ММКЦ “Коммунарка”» ДЗМ, Москва</i>
17.15 - 17.20	Дискуссия
17.20 - 17.30	Заключительное слово председателей
17.30 - 18.00	<i>Перерыв</i>
18.00 - 20.00	<b>Контроль качества в молекулярной онкологии.</b> Председатели: <i>Зарецкий А.Р., Кекеева Т.В.</i>
18.00 – 18.15	<b>Зачем нужен контроль качества программ онкологического скрининга?</b> Барчук А.А. <i>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава РФ, Санкт-Петербург</i>
18.15 - 18.20	Дискуссия
18.20 - 18.45	<b>Контроль качества молекулярно-генетических тестов в онкологии: Взгляд лабораторного генетика</b> Кекеева Т.В. <i>ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. акад. Н.П. Бочкова», Москва</i>
18.45 - 18.50	Дискуссия
18.50 - 19.15	<b>Контроль качества молекулярно-генетических тестов в онкологии: Взгляд клинического онколога</b> Вахабова Ю.В. <i>ООО «Европейский Медицинский Центр», Москва</i>

19.15 - 19.20	Дискуссия
19.20 - 19.50	<b>Разбор клинических кейсов.</b> Зарецкий А.Р. <i>ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, Москва</i>
19.50 - 20.00	Дискуссия. Заключительное слово председателей

# 16 июля

## Зал Китайская библиотека

Ссылка на регистрацию в комнату:

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg)

<p><b>9.00 - 11.30</b></p>	<p><b>Школа для пациентов с лизосомными заболеваниями (на примере МПС). Вопросы и ответы. Что должен знать пациент и его семья?</b></p> <p><b>На вопросы отвечают Эксперты:</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца</p> <p><b>Муружева Замира Магомедовна</b> к.м.н., Врач-невролог неврологического отделения, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»</p>
	<p><b>Цель мероприятия:</b></p> <p><i>Повысить информированность пациентов, страдающих мукополисахаридозами, а также их родителей и родственников о этих заболеваниях. Важным аспектом образовательного мероприятия является расширение знаний о возможностях лечения пациентов с МПС и методах контроля эффективности лечения.</i></p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>В каком возрасте выявляются клинические различные типы МПС? Клинические проявления лизосомных заболеваний глазами различных специалистов.</i></li><li>2. <i>С какими заболеваниями их нужно дифференцировать? Наиболее частые ошибочные диагнозы.</i></li><li>3. <i>Как осуществляется диагностика этих заболеваний? Что такое ГАГ? Почему эти биохимические показатели важны не только для диагностики, но и для контроля лечения заболеваний? Что такое подтверждающая биохимическая диагностика и достаточно ли только этого метода для постановки диагноза и внесения данных о пациенте в регистр и организации патогенетического лечения?</i></li><li>4. <i>Молекулярная диагностика. У всех ли пациентов она должна проводиться? Что делать если результаты теста не позволяют подтвердить диагноз на генетическом уровне?</i></li><li>5. <i>Нужно ли обследовать родственников в семье? Как это может помочь пациенту и его родственникам?</i></li><li>6. <i>Какие существуют методы лечения? Что такое ФЗТ? Для чего она назначается? Как правильно организовать проведение ФЗТ? Можно ли лечение проводить в амбулаторных условиях или на дому? Какие бывают побочные эффекты? Что делать если возникла реакция на препарат? Как обследовать пациента? Что такое иммуногенность препарата? Существуют ли лабораторные тесты, которые позволяют ее выявить? Как оценивается эффективность терапии?</i></li><li>7. <i>Что такое клинические рекомендации? Могут ли пациентские сообщества «влиять» на их коррекцию на этапе их пересмотра? Как правильно задавать вопросы специалистам профессиональных сообществ?</i></li><li>8. <i>Что такое медико-генетическое консультирование семьи и почему нужно обязательно наблюдаться у врача-генетика, даже если диагноз поставил врач другой специальности?</i></li><li>9. <i>Маршрутизация пациентов в регионах.</i></li><li>10. <i>Вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний у пациентов с МПС. «За» и «Против».</i></li><li>11. <i>Пути расширения реабилитационного потенциала пациентов с различными МПС. Современные подходы.</i></li></ol>

11.30 - 12.00	<b>Перерыв</b>
12.00 - 14.15	<i>Школа для практических врачей всех специальностей:</i> <b>Лизосомные заболевания глазами разных специалистов.</b> <b>Председатели:</b> <i>Геворкян Анаит Казаровна, Муружева Замира Магомедовна, Ларионова Валентина Ильинична</i>
12.00 - 12.20	<b>Клиническое наблюдение ювенильной формы альфа-маннозидоза.</b> <b>Булатникова Марина Алексеевна</b> (соавт. Ларионова В.А.) <i>Врач генетик, ООО МЦ «Покровский», ООО «Клиника Неврологии»</i>
12.20 - 12.40	<b>Болезнь Гоше. Клинический случай.</b> <b>Диникина Юлия Валерьевна</b> <i>врач-гематолог, к.м.н., заведующая отделением химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.</i>
12.40 - 13.00	<b>Трудности диагностики и дифференциальный диагноз болезни Фабри у пациентов детского возраста.</b> <b>Бучинская Наталья Валерьевна</b> <i>к.м.н., врач-генетик первой квалификационной категории консультативного отделения СПб ГКУЗ МГЦ.</i>
13.00 - 13.20	<b>Мукополисахаридозы в практике педиатра. Дифференциальный диагноз.</b> <b>Геворкян Анаит Казаровна</b> , к.м.н., г. Москва
13.20 - 13.40	<b>Трудности диагностики лизосомных заболеваний у взрослых.</b> <b>Муружева Замира Магомедовна</b> <i>к.м.н., Врач-невролог неврологического отделения, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»</i>
13.40 - 14.00	<b>Лизосомные заболевания глазами генетика.</b> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца</i>
14.00 - 14.15	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
14.15 - 15.00	<b>Перерыв на обед</b>
15.00 - 16.00	<i>Профессорская лекция</i> <b>Персонализированное лечение ФКУ. Реальность и перспективы.</b> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца</i>
15.45 - 16.00	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
16.15 - 18.45	<b>Конкурс проектов молодых ученых.</b> <b>Председатели:</b> <i>Некрасов Вячеслав Лазаревич, Храмова Елена Георгиевна</i>
16.15 - 16.30	<b>Микроцефалия как ключ к диагностике наследственных болезней обмена на примере классической гомоцистинурии (клинический случай).</b> <b>Бажанова В.В.</b> <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, лечебный факультет, 5 курс</i> <i>Руководители: Ларионова В.И., д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Храмова Е.Г. к.м.н., доцент ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России</i>

16.30 - 16.45	<b>Фенилкетонурия у женщин репродуктивного периода.</b> <b>Храмцова Анна Михайловна</b> <i>Новгородский Государственный Университет им. Ярослава Мудрого, ИМО, 5 курс лечебного факультета, Великий Новгород</i>
16.45 - 17.00	<b>Клинико-лабораторные показатели для ранней диагностики миопатии Дюшенна (клинический случай).</b> <b>Тимченко А.Е.</b> <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, лечебный факультет, 5 курс Руководители: д.м.н., проф. ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России Ларионова В.И., к.м.н., доцент ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России Е.Г. Храмцова</i>
17.00 - 17.15	<b>Терапевтические возможности лечения миопатии Дюшенна (клинический случай).</b> <b>Романова А.А.</b> <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, лечебный факультет, 5 курс Руководители: д.м.н., проф. ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России Ларионова В.И., к.м.н., доцент ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России Е.Г. Храмцова</i>
17.15 - 17.30	<b>Особенности клинического течения болезни Фабри у женщин.</b> <b>Сенченко Варвара Евгеньевна</b> <i>Врач-ординатор, Клиника ИЭМ</i>
17.30 - 17.45	<b>Молекулярно-генетические основы нейродегенеративных заболеваний.</b> <b>Егоров Даниил Сергеевич</b> <i>врач-ординатор, Клиника ИЭМ</i>
17.45 - 18.00	<b>Содержание аутоантител против нейротензина в крови как прогностический маркер течения болезни Паркинсона.</b> <b>Абсалямова Маргарита Тимуровна</b> <i>ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»</i>
18.00 - 18.15	<b>Роль NGS в диагностике РИЗСА -ассоциированных заболеваний.</b> <b>Саломатина Анастасия Сергеевна</b> <i>врач-онколог НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева</i>
18.15 - 18.30	<b>Описание случая и филогенетический анализ хромосомно-интегрированного ВГЧ-6А в России.</b> <b>Кусакин А.В.<sup>1,2</sup></b> (Голева О.В. <sup>1</sup> , Цай В.В. <sup>1</sup> , Калинин Р.С. <sup>1</sup> , Глотов О.С. <sup>1</sup> ) <sup>1</sup> ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России <sup>2</sup> Университет ИТМО
18.30 - 18.45	<b>Холестерин экстраклеточных везикул жировой ткани при ожирении. (название уточняется)</b> <b>Драчева Ксения Владимировна</b> <i>лаборант-исследователь, Лаборатория молекулярной генетики человека, НИЦ Курчатовский институт - ПИЯФ</i>

## Библиотека (Зал 1)

Ссылка на регистрацию в комнату: <a href="https://zoom.us/meeting/register/tJMqumvrzkuGNcFHmgoaY4w71CmwpAr9i1L">https://zoom.us/meeting/register/tJMqumvrzkuGNcFHmgoaY4w71CmwpAr9i1L</a>	
9.00 - 11.30	Симпозиум: <b>МикроРНК в клинической практике.</b> Председатели: <i>Зарайский Михаил Игоревич, Тюкавин Александр Иванович</i>

9.00 - 9.20	<p><b>МикроРНК: перспективы клинического использования.</b></p> <p><b>Зарайский Михаил Игоревич</b>  Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия.</p>
9.20 - 9.40	<p><b>Некодирующие РНК – перспективные молекулы для разработки препаратов направленной регенерации клеток миокарда.</b></p> <p><b>Тюкавин Александр Иванович</b>  Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет, Санкт-Петербург, Россия.</p>
9.40 - 10.00	<p><b>МикроРНК-125а, -125b, -214 и -21у больных ишемической болезнью сердца: связь с обеспеченностью витамина Д.</b></p> <p><b>Ионова Жанна Игоревна</b> (соавт. Беркович О.А., Зарайский М.И., Ду Ц.)  Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия. (согласование)</p>
10.00 - 10.20	<p><b>Нарушение регуляции микроРНК при эпилепсии.</b></p> <p><b>Дмитренко Диана Викторовна</b>  Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск, Россия.</p>
10.20 - 10.40	<p><b>Генетические и эпигенетические аспекты регуляции при колоректальном раке.</b></p> <p><b>Служев Максим Иванович</b><sup>1</sup> (соавт. Зарайский М.И.<sup>2,3</sup>)  <sup>1</sup> Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург, Россия.  <sup>2</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия  <sup>3</sup> Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия.</p>
10.40 - 11.00	<p><b>Роль микроРНК-21 в неинвазивной диагностике колоректального рака.</b></p> <p><b>Киселева Елена Викторовна</b>  Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия. (согласование)</p>
11.00 - 11.20	<p><b>Роль микроРНК в курации эндометриоза.</b></p> <p><b>Оганян Карина Амбарцумовна</b>  Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия. (согласование)</p>
11.20 - 11.30	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
11.30 - 12.00	<b>Перерыв</b>
	<b>Молекулярная нейроонкология.</b>
12.00 - 14.15	<p><b>Председатели:</b>  Самочерных Константин Александрович, Куканов Константин Константинович, Скляр Софья Сергеевна</p>
12.00 - 12.25	<p><b>Применение методов системного анализа к генетике опухолей ЦНС у взрослых и детей.</b></p> <p><b>Герасимов Александр Павлович</b> (соавт. Ким А.В., Куканов К.К., Забродская Ю.М., Воинов Н.Е., Ушанов В.В., Бобков Д.Е., Шевцов М.А., Иванова Н.Е., Самочерных К.А)</p>
12.25 - 12.50	<p><b>Основные причины развития рецидива и анализ морфо-молекулярных особенностей интракраниальных менингиом.</b></p> <p><b>Куканов Константин Константинович</b> (соавт. Герасимов А.П., Воробьёва О.М., Забродская Ю.М., Тастанбеков М.М.)  с.н.с, врач-нейрохирург отделения нейрохирургии №4, Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт имени профессора А. Л. Поленова - филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ</p>

12.50 - 13.15	<b>Молекулярно-генетические особенности супратенториальных нейробластом и ганглионейробластом у взрослых пациентов.</b> <b>Нечаева А.С.</b> (соавт. Зрелов А.А.)
13.15 - 13.40	<b>Молекулярная генетика опухолей ЦНС. Взгляд нейрохирурга.</b> <b>Скляр Софья Сергеевна</b> (соавт. Воинов Н.Е.) к.м.н., врач-нейрохирург, онколог, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
13.40 - 14.15	<b>Вопросы, обсуждение</b>
14.15 - 15.00	<b>Перерыв на обед</b>
15.00 - 17.30	<b>Молекулярные и метаболические основы нарушений энергообмена. Персонализированная терапия.</b> <b>Председатели:</b> <i>Леонтьева Ирина Викторовна, Хорошилов Игорь Евгеньевич</i>
15.00 - 15.30	<b>Митохондрии и их ДНК: потенциал для диагностики и лечения.</b> <b>Голубенко М.В.</b> к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики
15.30 - 16.00	<b>Применение L карнитина в лечении заболеваний миокарда.</b> <b>Леонтьева Ирина Викторовна</b> 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
16.00 - 16.20	<b>Актуальные вопросы молекулярной нутрициологии и персонализированного лечебного питания в лечении наследственных заболеваний. Метаболические и молекулярные основы применения L – карнитина для лечения НБО.</b> <b>Ларионова Валентина Ильинична</b> д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца
16.20 - 16.50	<b>Роль L - карнитина в медицине.</b> <b>Хорошилов Игорь Евгеньевич</b> д.м.н., профессор проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава, Санкт-Петербург
16.50 - 17.20	<b>Значение энергодефицитного состояние мозга у детей с задержками развития.</b> <b>Шайтор Валентина Мироновна</b> д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург
17.20 - 17.30	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
17.30 - 18.00	<b>Перерыв</b>
18.00 - 19.30	<b>Новые геномные технологии в реабилитационной медицине и медико-социальной экспертизе.</b> <b>Председатели:</b> <i>Иванова Наталья Евгеньевна., Соколова Мария Георгиевна, Галактионова Марина Юрьевна</i>
18.00 - 18.20	<b>Геномные технологии в нейрореабилитации - взгляд невролога.</b> <b>Иванова Наталья Евгеньевна</b> (соавт. Герасимов А.П.) д.м.н., проф., зав. научным отделом Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.П. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

18.20 - 18.40	<b>Медико-социальная помощь и лекарственное обеспечение детей с орфанными заболеваниями.</b> <b>Соколова Мария Георгиевна</b> <i>д.м.н., СЗГМУ им И.И. Мечникова</i>
18.40 - 19.00	<b>Проблемы медико-социальной экспертизы при редких генетических заболеваниях на примере болезни Штурге-Вебера.</b> <b>Кароль Елена Викторовна</b> <i>ФКУ Главное бюро медико-социальной экспертизы по г. Санкт-Петербургу Минтруда России</i>
19.00 - 19.20	<b>Отдельные состояния перинатального периода: особенности амбулаторного наблюдения и реабилитации.</b> <b>Галактионова Марина Юрьевна</b> <i>декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины ИМиЭБ, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор РАЕ, Псков</i>
19.20 - 19.30	<b>Вопросы. Обсуждение</b>

## Молекулярная онкология (Зал 2)

Ссылка на регистрацию в комнату: <a href="https://zoom.us/meeting/register/tJErFuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc">https://zoom.us/meeting/register/tJErFuqoqDMvE9er2rI40CS-IUR_i2tC1Pbc</a>	
<b>Практическая молекулярная онкология.</b>	
9.00 - 11.30	<b>Председатели:</b> <i>Асатурова А.В., Михайленко Д.С.</i>
9.00 - 9.15	<b>Молекулярно-генетическая диагностика наследственных и спорадических форм рака молочной железы.</b> <b>Назаров В.Д.</b> <i>ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
9.15 - 9.20	<b>Дискуссия</b>
9.20 - 9.35	<b>Клиническое значение эпигеномного профилирования рака молочной железы.</b> <b>Калинкин А.И.</b> <i>ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. акад. Н.П. Бочкова», Москва</i>
9.35 - 9.40	<b>Дискуссия</b>
9.40 - 9.45	<b>Генетические факторы прогноза при раке мочевого пузыря</b> <b>Михайленко Д.С.</b> <i>ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. акад. Н.П. Бочкова», Москва</i>
9.45 - 9.50	<b>Дискуссия</b>
9.50 - 10.05	<b>Новые предикторы ответа рака мочевого пузыря на иммунотерапию.</b> <b>Дюгай И.А.</b> <i>ФГБНУ «ИБХ им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» РАН, Москва</i>
10.05 - 10.10	<b>Дискуссия</b>
10.10 - 10.25	<b>Молекулярная классификация рака эндометрия и ее практическая значимость.</b> <b>Королева Е.И.</b> <i>ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
10.25 - 10.30	<b>Дискуссия</b>



10.30 - 10.45	<b>Молекулярная классификация рака яичников и ее практическая значимость.</b> <b>Асатурова А.В.</b> <i>ФГБУ «НМИЦ АГиП им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва</i>
10.45 - 10.50	<b>Дискуссия</b>
10.50 - 11.05	<b>Молекулярные маркеры в персонализированном лечении колоректального рака.</b> <b>Мусаелян А.А.</b> <i>ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
11.05 - 11.10	<b>Дискуссия</b>
11.10 - 11.20	<b>Новый патогенный вариант в гене MSH6, ассоциированный с синдромом Линча.</b> <b>Вербенко В.Н.</b> <i>ФГБУ «ЛИЯФ им. Б.П. Константинова» НИЦ «Курчатовский институт», Санкт-Петербург</i>
11.20 - 11.30	<b>Дискуссия. Заключительное слово председателей</b>
11.30 - 12.00	<b>Перерыв</b>
12.00 - 14.00	<b>Тонкие меланомы – нерешенные проблемы (диагностика и прогноз)</b> <b>Председатели:</b> <i>Зарецкий А.Р., Самойленко И.В., Шлико И.Л.</i>
14.00 - 15.00	<b>Перерыв на обед</b>
15.00 - 17.00	<b>Молекулярная патология опухолей щитовидной железы.</b> <b>Председатели:</b> <i>Мудунов А.М., Никифорович П.А.</i>
15.00 - 15.25	<b>Молекулярное тестирование при раке щитовидной железы: Зачем? Кому? Когда?</b> <b>Никифорович П.А.</b> <i>ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, Москва</i>
15.25 - 15.30	<b>Дискуссия</b>
15.30 - 15.55	<b>Определение мутаций в генах BRAF, KRAS, HRAS и NRAS в узловых образованиях щитовидной железы.</b> <b>Дрибноходова О.П.</b> <i>ФГБУН «ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора, Москва</i>
15.55 - 16.00	<b>Дискуссия</b>
16.00 - 16.25	<b>Молекулярно-генетические особенности анапластического рака щитовидной железы.</b> <b>Мусонова А.К.</b> <i>ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И. П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
16.25 - 16.30	<b>Дискуссия</b>
16.30 - 16.55	<b>Биомаркеры опухолей щитовидной железы в постгеномную эру: Настоящее и будущее.</b> <b>Белоусов П.В.</b> <i>ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, Москва</i>
16.50 - 17.00	<b>Дискуссия. Заключительное слово председателей</b>
17.00 - 17.30	<b>Перерыв</b>
17.30 - 20.00	<b>Таргетная терапия в онкологии: Во что мы уперлись?</b> <b>Председатели:</b> <i>Вахабова Ю.В., Зарецкий А.Р.</i>

17.30 - 17.50	<b>Вступительное слово председателей. Общие контуры проблемы.</b>
17.50 - 18.15	Тема доклада уточняется <b>Снеговой А.В.</b> <i>ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва</i>
18.15 - 18.20	<b>Дискуссия</b>
17.20 - 18.40	<b>Пример 1: Острый миелоидный лейкоз у детей.</b> <b>Зеркаленкова Е.А.</b> <i>ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева» Минздрава России, Москва</i>
18.40 - 18.45	<b>Дискуссия</b>
18.45 - 19.05	<b>Пример 2: Уvealная меланома.</b> <b>Назарова В.В.</b> <i>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, Москва</i>
19.05 - 19.10	<b>Дискуссия</b>
19.10 - 19.30	<b>Пример 3: Холангиокарцинома.</b> <b>Зеленкова Н.А.</b> <i>ООО «Благотворительный фонд “Холангиокарцинома”», Москва</i>
19.30 - 19.35	<b>Дискуссия</b>
19.35 - 19.50	<b>Обсуждение клинических кейсов</b>
19.50 - 20.00	<b>Финальная дискуссия. Заключительное слово председателей</b>

# 17 июля

## Зал Китайская библиотека

Ссылка на регистрацию в комнату: <a href="https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg">https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N0PcQ1NjThqLHe7ZfDY2eg</a>	
10.00 - 12.30	<p style="text-align: center;"><i>Пленарное заседание №3</i></p> <p><b>Молекулярные основы патологии человека, новые генетические технологии в репродуктивной медицине и клинической генетике.</b></p> <p><b>Председатели:</b> <i>Лебедев Игорь Николаевич, Ларионова Валентина Ильинична, Глотов Олег Сергеевич</i></p>
10.00 - 10.30	<p><b>Ненаследуемая генетика болезней человека.</b></p> <p><b>Лебедев Игорь Николаевич</b> <i>профессор РАН, д.б.н., ФГБНУ» Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской Академии Наук, Томск</i></p>
10.30 - 10.50	<p><b>«Менделевский код» в генетической структуре многофакторных заболеваний.</b></p> <p><b>Назаренко Мария Сергеевна</b> <i>д.м.н., руководитель лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики.</i></p>
10.50 - 11.10	<p><b>Генетическая карта репродуктивного здоровья.</b></p> <p><b>Глотов Олег Сергеевич</b> <i>ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта</i></p>
11.10 - 11.40	<p><b>Новые генетические технологии в репродуктивной медицине: Редактирование генома и клонирование человека.</b></p> <p><b>Рибриков Денис Владимирович</b> <i>Проректор по научной работе ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н. И. Пирогова" Минздрава России, директор института трансляционной медицины ФГБУ "НМИЦ АГиП им. В. И. Кулакова" Минздрава России</i></p>
11.40 - 12.00	<p><b>Фармакогенетика антикоагулянтной терапии - значение для клинициста</b></p> <p><b>Воробьева Надежда Александровна</b> <i>д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Архангельск</i></p>
12.00-12.20	<p><b>Этические проблемы генетического тестирования и экспериментальных методов лечения.</b></p> <p><b>Харченко Татьяна Владимировна</b> <i>д.б.н., зав. кафедрой медицинской генетики Северо-Западный медицинский университет им. И.И. Мечникова</i></p>
12.20 - 12.30	<b>Вопросы, обсуждение</b>
12.30 - 13.00	<b>Перерыв</b>
13.00 - 15.00	<p style="text-align: center;"><i>Пленарное заседание № 4</i></p> <p><b>Молекулярные основы патологии человека, новые технологии лечения наследственных заболеваний.</b></p> <p><b>Председатели:</b> <i>Ларионова Валентина Ильинична, Иванова Наталья Евгеньевна, Муружеева Замира Магомедовна</i></p>
13.00 - 13.30	<p><b>Молекулярные и метаболические основы выбора лекарственных препаратов для лечения наследственных заболеваний.</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, в.н.с ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца</i></p>

13.30 - 13.50	<p><b>Современные аспекты клинического мониторинга пациентов с болезнью Помпе с поздним началом. Разбор клинического случая.</b></p> <p><b>Муружева Замира Магомедовна</b>  <i>к.м.н., Врач-невролог неврологического отделения, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»</i></p>
13.50 - 14.10	<p><b>Что нужно нейрохирургической неврологии от генетики?</b></p> <p><b>Иванова Наталья Евгеньевна</b> (соавт. Герасимов А.П., Самочерных К.А)  <i>Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.П. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России</i></p>
14.10 - 14.30	<p><b>Роль ДНК-диагностики при различных вариантах лобно-височной деменции.</b></p> <p><b>Шпилюкова Юлия Александровна</b>  <i>к.м.н., ФГБНУ "Научный центр неврологии"</i></p>
14.30 - 14.50	<p><b>Развитие биоаналитических измерений в персонализированной медицине.</b></p> <p><b>Вонский Максим Сергеевич</b>  <i>руководитель сектора государственных эталонов в области биоаналитических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Санкт-Петербург</i></p>
14.50 - 15.00	<b>Вопросы. Обсуждение</b>
15.00 - 15.30	<i>Перерыв</i>
15.30 - 17.00	<p><b>Новые доклинические модели и возможность создания терапии муковисцидоза на их базе.</b></p> <p><b>Координатор проекта:</b>  <b>Глушков Никита</b>  <i>директор проекта «Победим МВ»</i></p> <p><b>Участники дискуссии:</b></p> <p><b>Тарабрин Евгений</b>  <i>доктор медицинских наук, сертифицированный специалист в области хирургии, торакальной хирургии и онкологии, лауреат общественной премии лучшим врачам России «Призвание»</i></p> <p><b>Лавров Александр</b>  <i>Ведущий научный сотрудник лаборатории геномного редактирования ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. академика Н.П. Бочкова»</i></p> <p><b>Ртищев Артём</b>  <i>младший научный сотрудник лаборатории генетики РНК-содержащих вирусов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова</i></p>
17.00 - 17.30	<b>Подведение итогов, обсуждение резолюции</b>