



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

ИНН 7802599984 КПП 780201001  
194223, Санкт-Петербург, проспект Тореза, дом 35 кор. 3 лит. Б, пом. 3Н

**Программа**

*Северо-Западная конференция для врачей всех специальностей:*  
**«Метаболические расстройства, молекулярные технологии и  
генетические заболевания в клинической практике»**

**Официальная страница Конференции:**

<https://schwassociation.ru/events/conference-18-19-07-2023/>

**Дата проведения:**

18 - 19 июля 2023 года

**Формат проведения:**

Очно-дистанционный

**Место проведения:**

- 18 июля - г. Санкт-Петербург, наб. Канала Грибоедова, д.30/32, ФГБУ ВО Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 1 этаж (китайская библиотека)
- 19 июля - г. Псков, ул. Вокзальная, 15а, адм. корпус, актовый зал ГБУЗ «Псковский областной клинический онкологический диспансер»
- Онлайн платформа «ZOOM»

РЕГИСТРАЦИЯ

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

**Участие бесплатное!**

Семинар является междисциплинарным мероприятием и организуется Экспертами и членами Ассоциации имени Е. И. Шварца.

Это мероприятие адресовано врачам различных специальностей, вовлеченным в решение проблем, связанных с диагностикой, лечением, реабилитацией и профилактикой наследственных заболеваний для которых имеется патогенетическое лечение. Программа конференции направлена на приобретение необходимых знаний о молекулярных и метаболических основах развития патологии у детей и взрослых. Важным разделом программы является выбор лекарственных препаратов для лечения наследственных заболеваний у детей и взрослых.

Предусмотрен разбор сложных клинических случаев пациентов с альфа-маннозидозом, СМА, болезнью Помпе, гомоцистинурией и другими заболеваниями с позиции междисциплинарного взаимодействия врачей различных специальностей стационарного и амбулаторного звена.

В структуре мероприятия предусмотрено проведение дискуссий в формате вопрос-ответ для повышения качества образовательного процесса и эффективного общения лектора с аудиторией.

### **Целевая аудитория конференции:**

- Врачи различных клинических специальностей: врачи ортопеды, хирурги, травматологи, педиатры, детские и взрослые неврологи и эндокринологи, клинические генетики, ревматологи, офтальмологи, кардиологи, ЛОР-врачи, пульмонологи, реабилитологи, врачи функциональной диагностики, клинические фармакологи, инфекционисты, микробиологи;
- Лабораторные генетики и специалисты по клинической лабораторной диагностике;
- Специалисты в области молекулярной биологии и фундаментальной медицины;
- Организаторы здравоохранения всех уровней.

### **Научные организаторы Конференции:**

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

### **При участии:**

- 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
- ФГБУ Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого
- ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России
- Медицинские научные и профессиональные общества Санкт-Петербурга
- Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение здравоохранения «Диагностический центр (медико-генетический)»

### **При поддержке:**

- Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга

### **Информационные партнеры:**

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

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

- ООО «Академия Молекулярной Медицины»

## **Руководитель проекта:**

**Ларионова Валентина Ильинична**

д.м.н., проф. ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики им. Е.И. Шварца

## **Сопредседатели конференции:**

**Галактионова Марина Юрьевна**

д.м.н., доцент, заслуженный врач РФ, декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины ИМиЭБ ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» (Псков)

**Геворкян Анаит Казаровна**

к.м.н, врач высшей категории, координатор тематических площадок «Здравоохранение» и «Демография» Общероссийского Народного Фронта, член Экспертного Совета «Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца», доцент кафедры педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского РМАНПО (Москва)

**Лалин Сергей Владимирович**

к.м.н., доцент, заведующий лабораторией диагностики аутоиммунных заболеваний СПбГМУ им. академика И.П. Павлова (Санкт-Петербург)

**Ларионова Валентина Ильинична**

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

**Малявская Светлана Ивановна**

д.м.н., профессор, зав. кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России, Эксперт Комитета молекулярной педиатрии Ассоциации им. Е.И. Шварца (Архангельск)

**Соловьев Сергей Владимирович**

Главный внештатный специалист по медицинской генетике Псковской области, заведующий клинико – диагностическим отделением ГБУЗ Псковская городская больница (Псков)

## **Научный Комитет:**

Абдрахманова Сагира Таксанбаевна (Нур-Султан, Казахстан)

Аксенов Андрей Сергеевич (Архангельск)

Антал Тарас Корнелиевич (Псков)

Багдасарян Нуне Геворковна (Ереван, Республика Армения)

Балан Ольга Викторовна (Петрозаводск)

Бахмет Ольга Николаевна (Петрозаводск)

Бугеро Нина Владимировна (Псков)

Васина Анастасия Юрьевна (Подгорица, Санкт-Петербург)

Велигжанинов Илья Олегович (Сыктывкар)

Воробьева Надежда Александровна (Архангельск)

Галактионова Марина Юрьевна (Псков)

Геворкян Анаит Казаровна (Москва)

Глотов Андрей Сергеевич (Санкт-Петербург)

Глотов Олег Сергеевич (Санкт-Петербург)

Гончаров Андрей Геннадьевич (Калининград)

Добродеева Лилия Константиновна (Архангельск)

Иванова Наталья Владимировна (Псков)

Коломейчук Сергей Николаевич (Петрозаводск)

Коротеев Александр Леонидович (Санкт-Петербург)

Костарева Анна Александровна (Санкт-Петербург)

*Костик Михаил Михайлович (Санкт-Петербург)*  
*Куртелев Николай Анатольевич (Санкт-Петербург)*  
*Лалин Сергей Владимирович (Санкт-Петербург)*  
*Мазинг Александра Васильевна (Санкт-Петербург)*  
*Мартынкевич Ирина Степановна (Санкт-Петербург)*  
*Мегорский Владимир Владимирович (Апатиты)*  
*Меньшенин Александр Валерьевич (Санкт-Петербург)*  
*Меньшакова Мария Юрьевна (Мурманск)*  
*Назаров Владимир Дмитриевич (Санкт-Петербург)*  
*Нора Сергей Андреевич (Великий Новгород)*  
*Одай Джони (Сирия)*  
*Петрашова Дина Александровна (Санкт-Петербург)*  
*Пересецкая Ольга Владимировна (Смоленск)*  
*Прилуцкая Вероника Анатольевна (Минск, Республика Беларусь)*  
*Самодова Анна Васильевна (Архангельск)*  
*Саркисян Тамара Фадеевна (Ереван, Республика Армения)*  
*Силин Алексей Викторович (Санкт-Петербург)*  
*Скакун Владимир Николаевич (Великий Новгород)*  
*Соловьев Сергей Владимирович (Псков)*  
*Топчиева Людмила Николаевна (Петрозаводск)*  
*Токтабаева Бакыткуль Жумагалиевна (область Абай, г. Семей, Казахстан)*  
*Уржумцева Татьяна Борисовна (Санкт-Петербург)*  
*Федураев Павел Владимирович (Калининград)*  
*Харченко Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)*  
*Храмцова Елена Георгиевна (Санкт-Петербург)*  
*Цветов Никита Сергеевич (Апатиты)*  
*Чадин Иван Федорович (Сыктывкар)*  
*Чурилов Леонид Павлович (Санкт-Петербург)*  
*Чуров Алексей Викторович (Петрозаводск)*  
*Щугарева Людмила Михайловна (Санкт-Петербург)*  
*Эмануэль Владимир Леонидович (Санкт-Петербург)*  
*Юров Иван Юрьевич (Москва)*  
*Юров Александр Сергеевич (Псков)*  
*Юрьева Татьяна Николаевна (Иркутск)*

### **Председатели организационного комитета:**

*Уржумцева Татьяна Борисовна (Санкт-Петербург)*  
*Кирсанов Илья Игоревич (Санкт-Петербург)*

### **Организационный комитет:**

*Елбаев Алексей Владимирович (Санкт-Петербург)*  
*Ларионов Евгений Евгеньевич (Санкт-Петербург)*  
*Ларионова Даяна Дмитриевна (Санкт-Петербург)*

18 июля 2023

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

	<p style="text-align: center;"><b>Открытие конференции</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Приветственное слово:</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, врач-генетик ФГБНУ «ИЭМ», президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</p> <p><b>Галактионова Марина Юрьевна</b> д.м.н., доцент, заслуженный врач РФ, декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины ИМиЭБ ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» (Псков)</p>
11.50 - 12.00	
12.00 - 14.20	<p style="text-align: center;"><b>Метаболические расстройства и генетические заболевания в клинической практике. Диагностика и их коррекция</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b> Ларионова Валентина Ильинична, Малявская Светлана Ивановна, Галактионова Марина Юрьевна, Геворкян Анаит Казаровна</p>
12.00 - 12.45	<p style="text-align: center;"><i>Лекция:</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Метаболические и молекулярно – генетические расстройства заболеваний липидного метаболизма и синтеза желчных кислот. Практические аспекты</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, врач-генетик ФГБНУ «ИЭМ», президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</p>
12.45 - 13.15	<p><b>Дислипидемии в педиатрической практике – необходимость согласования мнения педиатров, кардиологов и эндокринологов</b></p> <p><b>Малявская Светлана Ивановна</b> д.м.н., профессор, зав. кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (г. Архангельск), Эксперт Комитета молекулярной педиатрии Ассоциации им. Е.И. Шварца (Архангельск)</p>
13.15 - 13.45	<p><b>Гипоксия как универсальный механизм патогенеза наследственных и ненаследственных заболеваний, методы коррекции</b></p> <p><b>Галактионова Марина Юрьевна</b> д.м.н., доцент, заслуженный врач РФ, декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины ИМиЭБ ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» (Псков)</p>
13.45 - 14.05	<p><b>Молекулярные основы выбора лекарственных препаратов для лечения миопатии Дюшенна. Демонстрация клинического случая</b></p> <p><b>Рашидова Севара Наримановна</b> (соавт. Муружеева З.М., Ларионова В.И.) врач-невролог клиники ФГБНУ «ИЭМ» (Санкт-Петербург)</p>
14.05 - 14.20	<p><b>Генетическая диагностика спинальной мышечной атрофии</b></p> <p><b>Сайдаева Джамия Хамидовна</b> главный внештатный специалист по медицинской генетике Минздрава России в Чеченской Республике</p>
14.20 - 15.00	<p><b>Перерыв</b></p>

<b>15.00 - 16.30</b>	<b>Молекулярные основы многофакторных и инфекционных заболеваний</b> <b>Сопредседатели:</b> <i>Галактионова Марина Юрьевна, Ларионова Валентина Ильинична</i>
<b>15.00 - 15.30</b>	<b>Вклад полиморфизмов генов IL1<math>\beta</math>, IL6 и IL10 в формирование предрасположенности к периферическим артритам у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника Челябинской области</b> <i>Хусаинова Гузель Мидхатовна</i> <i>ассистент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России</i> <b>Абрамовских Ольга Сергеевна</b> <i>д.м.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России</i> <b>Долгушина Анастасия Ильиничн</b> <i>д.м.н., заведующий кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, Челябинск</i>
<b>15.30 - 16.00</b>	<b>Мышечная ткань как эндокринный орган. Концепция миокинов (название доклада уточняется)</b> <b>Васина Анастасия Юрьевна</b> <i>Научный руководитель лаборатории метаболизма, питания и восстановительных технологий, Академия молекулярной медицины (г. Санкт-Петербург, г. Подгорица)</i>
<b>16.00 - 16.30</b>	<b>Обзор молекулярно-генетических технологий, внедренных в учреждениях Северо-Запада</b> <b>Меньшенин Александр Валерьевич</b> <i>председатель экспертного комитета по внедрению молекулярных технологий Ассоциации медицинской генетики им. Е.И. Шварца, руководитель Северо-Западного подразделения, Компания Хеликон (Санкт-Петербург)</i>
<b>16.30 - 16.40</b>	<b>Заккрытие первого дня Конференции</b>

**19 июля 2023**

г. Псков, ул. Вокзальная, 15а, адм. корпус, актовЫй зал ГБУЗ «Псковский областной клинический онкологический диспансер»

<b>12.00 - 12.20</b>	<b>Открытие конференции</b> <b>Приветственное слово:</b> <b>Юров Александр Сергеевич</b> <i>главный врач ГБУЗ «Псковский областной клинический онкологический диспансер» (Псков)</i> <b>Соловьев Сергей Владимирович</b> <i>Главный внештатный специалист по медицинской генетике Псковской области, заведующий клинИко – диагностическим отделением ГБУЗ Псковская городская больница (Псков)</i> <b>Бугеро Нина Владимировна</b> <i>д.б.н., директор института медицины и экспериментальной биологии ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», профессор кафедры фундаментальной медицины и биохимии (Псков)</i> <b>Чулков Василий Сергеевич</b> <i>д.м.н., доцент, и.о. директора Института медицинского образования, профессор кафедры внутренних болезней (Великий Новгород) (согласование)</i>
----------------------	---



12.20 - 14.30	<p align="center"><b>Метаболические расстройства, молекулярные технологии и генетические заболевания в клинической практике (часть 1)</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b>  <i>Галактионова Марина Юрьевна, Ларионова Валентина Ильинична, Лапин Сергей Владимирович, Юров Александр Сергеевич</i></p>
12.20 - 12.50	<p><b>«Простые» лабораторные тесты в диагностике наследственных заболеваний и контроле их лечения. Метаболомные исследования в практической медицине</b></p> <p><i>Ларионова Валентина Ильинична</i>  д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, врач-генетик ФГБНУ «ИЭМ», президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</p>
12.50 - 13.20	<p><b>Молекулярные исследования: Этапы развития. Алгоритмы применения в различных отраслевых направлениях молекулярной медицины</b></p> <p><i>Меньшенин Александр Валерьевич</i>  председатель экспертного комитета по внедрению молекулярных технологий Ассоциации медицинской генетики им. Е.И. Шварца, руководитель Северо-Западного подразделения, Компания Хеликон (Санкт-Петербург)</p>
13.20 - 13.50	<p><b>Выявление признаков патологии на доклинической стадии заболевания с последующей реализацией задач превенции, профилактики и реабилитации (на примере мукополисахаридозов)</b></p> <p><i>Малявская Светлана Ивановна</i>  д.м.н., профессор, зав. кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России, Эксперт Комитета молекулярной педиатрии Ассоциации им. Е.И. Шварца (Архангельск)</p>
13.50 - 14.15	<p><b>Полиморфизм генов-кандидатов и невынашивание беременности</b></p> <p><i>Логина Юлиа Владимировна</i>  младший научный сотрудник, врач лабораторный генетик НИИ иммунологии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России</p> <p><i>Абрамовских Ольга Сергеевна</i>  д.м.н., доцент, заведующий кафедрой Клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, (Челябинск)</p>
14.15 - 14.30	<p><b>Вопросы, обсуждение</b></p>
14.30 - 15.00	<p><b>Перерыв</b></p>
15.00 - 17.30	<p align="center"><b>Метаболические расстройства, молекулярные технологии и генетические заболевания в клинической практике (часть 2)</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b>  <i>Ларионова Валентина Ильинична, Малявская Светлана Ивановна, Скакун Владимир Николаевич, Соловьев Сергей Владимирович</i></p>
15.00 - 15.20	<p><b>BioQR-код - начало биомаркирования. Естественные и искусственные биомаркеры. Здоровье человека</b></p> <p><i>Скакун Владимир Николаевич</i>  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 (В. Новгород)</p>
15.20 - 15.50	<p><b>Молекулярно-генетические исследования в онкологии. Цели и задачи в рутинной практике</b></p> <p><i>Тарасевич Георгий Андреевич</i>  врач-биолог молекулярно-генетической лаборатории ГБУЗ «ПОКОД» (Псков)</p>
15.50 - 16.20	<p><b>Основы иммуногистохимических исследований в онкологии</b></p> <p><i>Москалева Елизавета Александровна</i>  врач патологоанатом, Псковский областной клинический онкологический диспансер (Псков)</p>

16.20 - 16.40	<p><b>Особенности микробиоты кишечника при некоторых наследственных болезнях обмена</b></p> <p><b>Дудурич Василиса Валерьевна</b>  руководитель проекта "Микробиом" генетическая лаборатория "Сербалаб", научный руководитель проекта "Цифровой сервис для превентивной диагностики на основании омиксных данных", Университет ИТМО (Санкт-Петербург)</p>
16.40 - 17.00	<p><b>Перинатальные особенности синдрома Прадера-Вилли</b></p> <p><b>Прилуцкая Вероника Анатольевна</b> (соавт. Наумчик И.В., Калинина Е.А., Требка Е.Г.)  к.м.н., доцент 1-й кафедры детских болезней Белорусского государственного медицинского университета (Минск)</p>
17.00 - 17.20	<p><b>Молекулярные основы выбора лекарственной терапии</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b>  д.м.н., проф. ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, врач-генетик ФГБНУ «ИЭМ», президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</p>
17.20 - 17.30	<p><b>Вопросы, обсуждение</b></p>
17.30 - 17.40	<p><b>Заккрытие конференции</b></p>