

ПРОГРАММА

Двенадцатая международная конференция:

«Современные биотехнологии для науки и практики»

посвященная международному дню ДНК-2025

24 апреля 2025 года

8.00 - 11.00	Регистрация
	Приветственное слово Администрация СПб Бакулина Наталья Валерьевна <i>д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)</i> Филонюк Василий Алексеевич <i>д.м.н., профессор, проректор по научной работе БГМУ (Беларусь)</i> Шестерня Павел Анатольевич <i>д.м.н., профессор, проректор по научной работе КрасГМУ проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (Россия)</i> Ларионова Валентина Ильинична <i>д.м.н., Президент «Ассоциации им. Е.И. Шварца», проф. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)</i>
11.00 - 12.00	
12.00 - 15.20	<i>Секция 1:</i> «Основная концепция персонализированной медицины» Модераторы: <i>Бакулина Н.В., Ларионова В.И., Зарайский М.И.</i>
12.00 - 12.20	Персонализированная медицина. История вопроса Зарайский Михаил Игоревич <i>д.м.н., доцент, профессор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)</i>
12.20 - 12.40	Клинические рекомендации и персонализированная медицина - конфликт или консенсус? Бакулина Наталья Валерьевна (согласование) <i>д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)</i>
12.40 - 13.00	Персонализированная медицина - взгляд в будущее Ларионова Валентина Ильинична <i>д.м.н., профессор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)</i>
13.00 - 13.20	Персонализированный подход в терапии онкозаболеваний Имянитов Евгений Наумович <i>член-корреспондент РАН, НИИ онкологии имени Н. Н. Петрова (Россия)</i>
13.20 - 13.40	Геномные технологии как инструмент персонализированной медицины Юров Иван Юрьевич (согласование) <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 (Россия)</i>
13.40 - 14.20	Перерыв
14.20 - 14.40	Применение технологий молекулярной диагностики в диагностике генетических заболеваний и инфекционных заболеваний

	Пан Лянбинь (согласование) заместитель директора Пекинского национального инженерно-исследовательского центра биочипов (Китай)
14.40 - 15.00	Межлабораторный подход в диагностике лейкозов и лимфом Мартынкевич Ирина Степановна д.б.н., ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии» (Россия)
15.00 - 15.20	Биомедицина и биофармацевтика – приоритетный вектор подготовки врачей и биоинженеров нового поколения Тюкавин Александр Иванович , д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова (Россия)
15.20 - 15.40	Эталонная ДНК уже реальность! Вонский Макс Сергеевич , д.б.н., ВНИИМ им Д.И.Менделеева (Россия)
15.40 - 16.00	Комплекс генотипов гена рецептора витамина D и экспрессия микроРНК-21, микроРНК-125а, микроРНК-125b и микроРНК-214 у больных ишемической болезнью сердца Ионова Жанна Сергеевна¹ , к.м.н., соавторы: О.А. Беркович ¹ , О.Д. Беляева ¹ , М.И. Зарайский ² 1. ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова (Россия) 2. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)
16.00 - 16.20	Особенности экспрессионного профиля пациентов с COVID-19 Апалько Светлана Вячеславовна , СПб ГБУЗ «Городская больница №40», СПбГУ (Россия)
16.20 - 18.00	Круглый стол по проблемам персонализированной медицины <i>Все участники конференции</i>

25 апреля 2025 года

	<i>Секция 2:</i> «Клинические аспекты персонализированной медицины»
11.00 - 15.00	Модераторы: <i>Харченко Т.В., Ларионова В.И., Гайковая Л.Б.</i>
11.00 - 11.20	Современная концепция лабораторного диагноза Гайковая Людмила Борисовна д.м.н., профессор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)
11.20 - 11.40	Роль цитогенетических исследований в эпоху полногеномного секвенирования Харченко Татьяна Владимировна д.б.н., ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)
11.40 - 12.00	Опыт подготовки врача генетика в республике Беларусь Филонюк Василий Алексеевич , д.м.н., профессор, проректор по научной работе БГМУ (Беларусь)
12.00 - 12.20	ДНК-аптамеры, полученные с помощью технологии SELEX, для диагностики и мониторинга эффекта терапии пациентов с

	<p>герминогенными опухолями</p> <p>Шалаев Андрей Владимирович, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ (Россия)</p>
12.20 - 12.40	<p>Генетические технологии каждому. 5 самых важных генетических тестов для семьи</p> <p>Готов Андрей Сергеевич (согласование) д.б.н., заведующий отделом геномной медицины им. В.С. Баранова ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», профессор кафедры генетики и селекции СПбГУ, вице-президент национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию, член правления Российского общества медицинских генетиков, член Экспертного Совета «Ассоциации им. Е.И. Шварца» (Россия)</p>
12.40 - 13.00	<p>Стратегии лечения редких заболеваний. Молекулярная диагностика наследственных заболеваний как ключ к выбору лечения</p> <p>Ларионова Валентина Ильинична Президент «Ассоциации им. Е.И. Шварца», д.м.н., проф. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)</p>
13.00 - 13.20	<p>Феномен сочетания болезней: роль генетических факторов в развитии синтропий и дистропий</p> <p>Брагина Елена Юрьевна к.б.н., старший научный сотрудник НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ (Россия)</p>
13.20 - 13.40	<p>Циркулирующие микроРНК как потенциальные биомаркеры развития когнитивных нарушений и фармакорезистентности у пациентов с юношеской миоклонической эпилепсией</p> <p>Дмитренко Диана Викторовна д.м.н., ИПО Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (Россия)</p>
13.40 - 14.00	<p>Генетические особенности врожденного поликистоза почек</p> <p>Джалилзода Сино Сафархон к.м.н., доцент кафедры внутренних болезни N1, ГОУ "Таджикского государственного Медицинского университета имени Абуали ибни Сино" (Таджикистан)</p>
14.00 - 14.20	<p>Прекоцепционный скрининг как способ планирования семьи</p> <p>Шабанова Елена Сергеевна ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д. О. Отта» (Россия)</p>
14.20 - 14.40	<p>Опыт применения WES в Узбекистане как основа для популяционно-специфического скрининга на носительство</p> <p>Федяков Михаил Андреевич, врач-генетик, руководитель отделения клинической генетики лаборатории Genscreen (Узбекистан)</p>
14.40 - 15.00	<p>Преаналитический этап - залог успешной диагностики</p> <p>Асатрян Татевик Тиграновна к.м.н., ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (Россия)</p>
15.00 - 17.00	<p>Круглый стол. Подведение итогов конференции</p> <p><i>Все участники конференции</i></p>