

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МУЛЬТИФАКТОРИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ»

Конференция **приурочена** к 80-летию юбилею и памяти российского ученого-генетика, основоположника Курской школы медицинской генетики, заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора
Иванова Владимира Петровича

Формат проведения конференции: онлайн

20 сентября 2024 года, Курск, Россия

Начало конференции: 10.00

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Курск, Россия)

СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр" Российской академии наук», Научно-исследовательский институт медицинской генетики (г. Томск, Россия)



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Уфимский федеральный исследовательский центр" Российской академии наук, Институт биохимии и генетики (г. Уфа, Республика Башкортостан, Россия)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Казань, Республика Татарстан, Россия)

ПРОГРАМНЫЙ КОМИТЕТ:

Директор НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, заведующий лабораторией статистической генетики и биоинформатики ФГБОУ ВО "Курский государственный медицинский университет" Минздрава России, д.м.н., профессор *А.В. Полоников*

Директор Томского национального исследовательского медицинского центра РАН, академик РАН, д.б.н., профессор *В.А. Степанов*

Научный руководитель Института биохимии и генетики ФГБНУ УФМЦ РАН, член-корреспондент РАО, академик АН РБ, д.б.н., профессор *Э.К. Хуснутдинова*

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого ФГБОУ ВО “Казанский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.м.н., профессор *Н.Р. Хасанов*

Профессор кафедры биологии, медицинской генетики и экологии ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.б.н., доцент; *М.А. Солодилова*

Доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующая лабораторией геномных исследований НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.м.н., доцент *О.Ю. Бушуева*

Профессор кафедры биологической химии, заведующая лабораторией биохимической генетики и метаболизма НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.м.н., доцент, *Ю.Э. Азарова*.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Ректор ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор *В.А. Лазаренко*

Сопредседатели:

Проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.м.н., профессор *В.А. Липатов*

Директор НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, заведующий лабораторией статистической генетики и биоинформатики ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.м.н., профессор *А.В. Полоников*

Члены организационного комитета

Заведующий кафедрой биологии, медицинской генетики и экологии ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.б.н., профессор *В.А. Королев*

Профессор кафедры биологии, медицинской генетики и экологии ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.б.н., доцент; *М.А. Солодилова*

Доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующая лабораторией геномных исследований НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.м.н., доцент *О.Ю. Бушуева*

Профессор кафедры биологической химии, заведующая лабораторией биохимической генетики и метаболизма НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, д.м.н., доцент, *Ю.Э. Азарова*.

Младший научный сотрудник НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, к.б.н. *Е.Ю. Клёсова*

Инженер-исследователь НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет” Минздрава России, *К.А. Кобзева*

Доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого ФГБОУ ВО “Казанский государственный медицинский университет” Минздрава России, к.м.н., *Е.В. Хазова*.

10.00-10.30 (по Московскому времени)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА.

Вступительное слово:

Лазаренко Виктор Анатольевич

Ректор ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор.

Приветствия:

Сычев Дмитрий Алексеевич

Ректор ФГБОУ ДПО Российской медицинской академии непрерывного медицинского образования Минздрава России, профессор РАН, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор

Гинтер Евгений Константинович

Научный руководитель ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, доктор биологических наук, профессор

Степанов Вадим Анатольевич

Директор Томского национального исследовательского медицинского центра РАН, академик РАН, доктор биологических наук, профессор

Хуснутдинова Эльза Камилевна

Научный руководитель Института биохимии и генетики ФГБНУ УФМЦ РАН, член-корреспондент РАО, академик АН РБ, доктор биологических наук, профессор.

10.30-13.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

«Генетические исследования мультифакториальных заболеваний в Курском государственном медицинском университете» (20 минут)

Полоников Алексей Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, директор НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, г. Курск

«Современный взгляд на генетику многофакторных заболеваний» (20 минут)

Назаренко Мария Сергеевна, доктор медицинских наук, руководитель лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ РАН, г. Томск

Пузырев Валерий Павлович, заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ РАН, г. Томск

«Вовлеченность полиморфных локусов, связанных с артериальной гипертензией, в формирование преэклампсии» (20 минут)

Чурносов Михаил Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заведующий кафедрой медико-биологических дисциплин ФГАОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород

«Полигенные модели риска развития многофакторных заболеваний» (20 минут)

Хуснутдинова Эльза Камилевна, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии образования, академик Академии Наук Республики Башкортостан,

научный руководитель Института биохимии и генетики ОСП ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа

Фармакогенетика или инструмент персонализированной медицины: что нового? (20 минут)
Сычев Дмитрий Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, профессор РАН, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, ректор ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России г. Москва.

«Генетические коллекции — источники технологий» (20 минут)
Глотов Андрей Сергеевич, доктор биологических наук, руководитель отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», г. Санкт-Петербург

«Пилотное исследование дистропии на основе анализа данных Биобанка Великобритании» (20 минут)
Фрейдлин Максим Борисович, доктор биологических наук, PhD, Lecturer in Genetic Epidemiology, Department of Twin Research and Genetic Epidemiology King's College London, London, United Kingdom

13.00-14.00

ПЕРЕРЫВ

14.00-17.00

СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ В ГЕНЕТИКЕ МУЛЬТИФАКТОРИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

"Клональная экспансия Т-лимфоцитов при атеросклерозе сонных артерий" (15 минут)
Слепцов Алексей Анатольевич, кандидат медицинских наук, научный сотрудник лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск

"Функциональное аннотирование некодирующих полиморфизмов, ассоциированных с сердечно-сосудистыми заболеваниями по результатам полногеномных ассоциативных исследований" (15 минут)
Кононов Станислав Игоревич кандидат медицинских наук, ассистент кафедры внутренних болезней №2, ФГБУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Курск

"Менделевская рандомизация в оценке причинно-значимых факторов: пример из офтальмологии" (15 минут)
Плотников Денис Юрьевич, кандидат медицинских наук, PhD, заведующий лабораторией интегративной эпидемиологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань
Доцент кафедры внутренних болезней ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", г. Казань

"Атлас транскрибируемых регуляторных элементов генома в сердечных и скелетных мышцах: перспективы для расширения подходов генетической диагностики мультифакторных патологий" (15 минут)
Гусев Олег Александрович, доктор биологических наук, профессор, Life Improvement by Future Technologies Research Center, Moscow, Russia, Intractable Disease Research Center, Graduate School of Medicine, Juntendo University, Japan

"Гены НАДФН-оксидаз как детерминанты развития и прогрессирования сахарного диабета 2 типа" (15 минут)

Азарова Юлия Эдуардовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры биологической химии, заведующая лабораторией биохимической генетики и метаболизма ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, г. Курск

"Фармакогенетика в терапии заболеваний опорно-двигательного аппарата" (15 минут)

Тюрин Антон Викторович, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой внутренних болезней ФГБУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа

"Полигенные шкалы генетического риска хронических неинфекционных заболеваний: опыт применения в ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России" (15 минут)

Мешков Алексей Николаевич, доктор медицинских наук, руководитель Института персонализированной терапии и профилактики ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, г. Москва

"Технологии Agena – масс-спектрометрия в генетике" (10 минут)

Джафаров Маис Илкин оглы, руководитель направления генетика и масс-спектрометрия, ООО «ИЛС», г. Москва

"Диагностическая NGS лаборатория: возможности и перспективы" (10 минут)

Андгуладзе Игорь Георгиевич, специалист по продвижению (медицинская генетика), ООО «Компания Хеликон», г. Москва

"Значение генетического исследования интерлейкина-1β для прогнозирования исходов хронической сердечной недостаточности" (15 минут)

Хазова Елена Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого, ФГБОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет" Минздрава России, г. Казань

"Гены *Hero* и их роль в риске развития ишемического инсульта" (15 минут)

Бушуева Ольга Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующая лабораторией геномных исследований НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии ФГБОУ ВО "Курский государственный медицинский университет" Минздрава России, г. Курск

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ:

«Вариабельность генов саркомерных белков при гипертрофии миокарда различного генеза»

Валиахметов Н.Р., младший научный сотрудник лаборатории популяционной генетики, врач-лабораторный генетик НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, РФ

«Молекулярно-генетические факторы наследственной тромбофилии у пациентов с РН-негативными хроническими миелопролиферативными заболеваниями»

Мартинков В.Н., Силин А.Е., Новик Д.К., ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии», г. Гомель, Республика Беларусь

«Клинико-генетические аспекты болезни Паркинсона»

Никитина М.А., Брагина Е.Ю., Назаренко М.С., Алифирова В.М., кафедра неврологии и нейрохирургии, кафедра медицинской генетики ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Томск, РФ

«Рецепторы горького вкуса и резистентность депрессии»

Быков Ю.В., Быкова А.Ю., Беккер Р.А., Ставропольский государственный медицинский университет, г. Ставрополь, РФ; Университет им. Давида Бен-Гуриона, г. Беэр-Шева, Израиль

«Анализ ассоциаций подверженности к шизофрении в дизайне «случай-контроль» в русской популяции сибирского региона»

Бочарова А.В., Федоренко О.Ю., Иванова С.А., Степанов В.А., НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, г. Томск, РФ

«Преодоление резистентности шизофрении с помощью генетического профилирования»

Быков Ю.В., Быкова А.Ю., Беккер Р.А., Ставропольский государственный медицинский университет, г. Ставрополь, РФ; Университет им. Давида Бен-Гуриона, г. Беэр-Шева, Израиль

«Профилактика болезни Альцгеймера у генетически предрасположенного пациента»

Быков Ю.В., Быкова А.Ю., Беккер Р.А., Ставропольский государственный медицинский университет, г. Ставрополь, РФ; Университет им. Давида Бен-Гуриона, г. Беэр-Шева, Израиль

«Новые молекулярно-генетические маркеры доброкачественной неконъюгированной гипербилирубинемии: результаты собственного исследования»

Иванова А. А., Апарцева Н. Е., Каширина А. П., Иванова Ю. В., Максимов В. Н., НИИ терапии и профилактической медицины - филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск, РФ

«Генетический полиморфизм как фактор риска развития и прогрессирования первичной артериальной гипертензии у взрослых и детей»

Игнатенко Г.А., Дубовая А.В., Науменко Ю.В., Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького", г. Донецк, РФ

«Популяционные особенности транскриптного профиля клеток плаценты при тяжелой форме преэклампсии»

Бабовская А. А., Трифонова Е. А., Зарубин А. А., Рычкова Л.В., Степанов В. А., НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск; Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека, г. Иркутск, РФ

«Современные возможности транскриптомики в изучении генетической архитектуры преэклампсии»

Трифорова Е. А., Бабовская А. А., Зарубин А. А., Сваровская М.Г., Гавриленко М.М., Степанов В. А., НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, РФ

«Ассоциация полиморфного варианта rs196914 гена *ERN1* с риском развития диабетической ретинопатии у больных сахарным диабетом 2 типа»

Петрухина И.Ю., Ильина Е.А.

ФГБУ «Поликлиника № 1» Управления делами Президента РФ, г. Москва, Курский государственный медицинский университет, НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, г. Курск, РФ.