



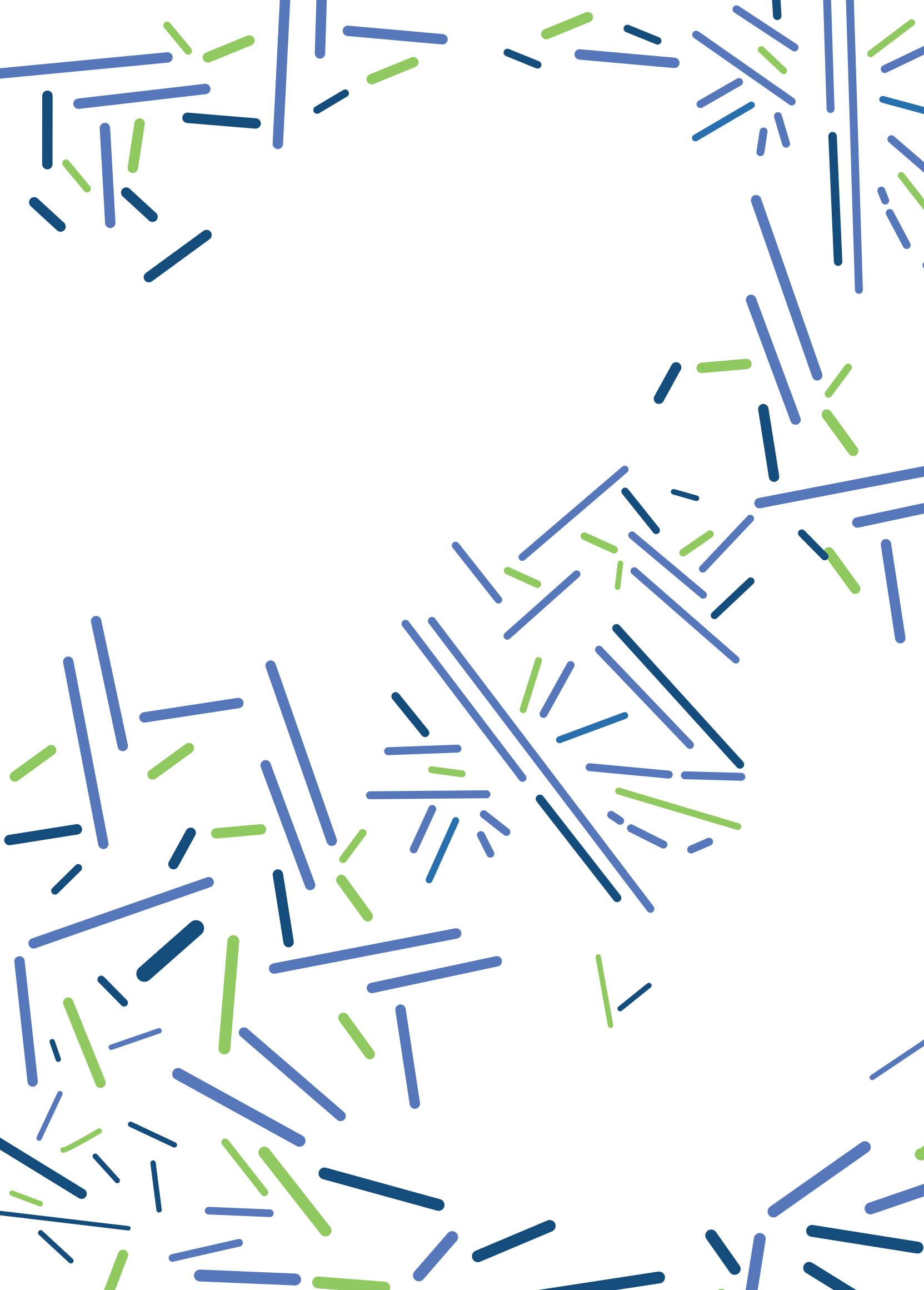
II ВСЕРОССИЙСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

посвящённая памяти профессоров
Юрия Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

17–18 апреля
2025

Первый день | 17 апреля





ОГЛАВЛЕНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ

02

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

03

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

04

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

06





ОРГАНИЗАТОРЫ

- ✓ ОСП НИКИ ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
ИМ. АКАДЕМИКА Ю. Е. ВЕЛЬТИЩЕВА ФГАОУ ВО РНИМУ
ИМ. Н. И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ
- ✓ ФГБНУ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ»
- ✓ АССОЦИАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ГЕНЕТИКОВ
- ✓ ФГАОУ ВО РНИМУ ИМ. Н. И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ
- ✓ ФГБОУ ДПО «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
МИНЗДРАВА РОССИИ

УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРИНЯЛИ

- ✓ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н. П. БОЧКОВА»
- ✓ РОО «МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО МЕДИЦИНСКИХ ГЕНЕТИКОВ»
- ✓ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ
МЕДИЦИНЫ, МЕДИЦИНСКОЙ И ЛАБОРАТОРНОЙ
ГЕНЕТИКИ ИМ. Е. И. ШВАРЦА

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



СОПРЕДСЕДАТЕЛИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

Лукьянов Сергей Анатольевич

д.б.н., академик РАН, ректор ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова (Москва)

Куцев Сергей Иванович

д.м.н., академик РАН, директор ФГБНУ «МГНЦ имени академика Н. П. Бочкова», главный внештатный специалист по медицинской генетике Минздрава России, председатель профильной комиссии по медицинской генетике Минздрава России, председатель Этического комитета Минздрава России, президент Ассоциации медицинских генетиков России (Москва)

Сычев Дмитрий Алексеевич

д.м.н., академик РАН, профессор, профессор РАН, ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (Москва)

Прохорчук Егор Борисович

д.б.н., член-корреспондент РАН, декан МБФ, заведующий кафедрой молекулярной биологии и медицинской биотехнологии МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова (Москва)

Чайка Юлия Александровна

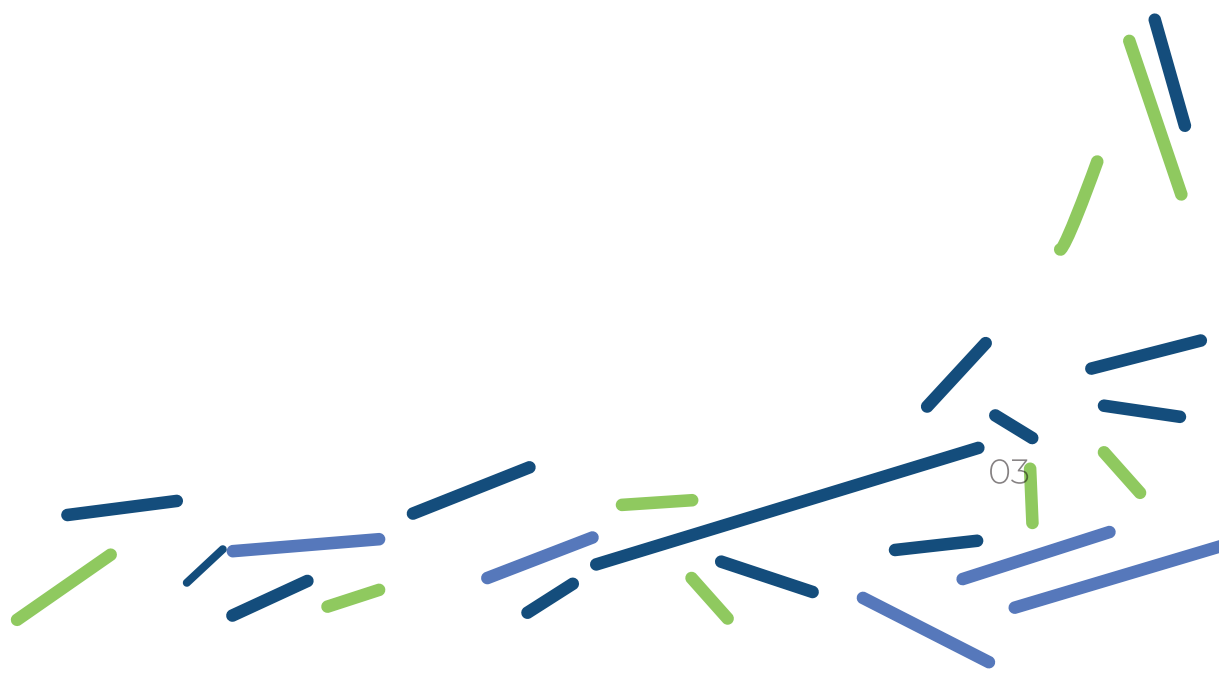
д.м.н., исполняющая обязанности директора ФГБНУ «Научный центр психического здоровья» (Москва)

Морозов Дмитрий Анатольевич

д.м.н., профессор, директор Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России, главный внештатный детский специалист хирург Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва)

Юров Иван Юрьевич

д.б.н., профессор, профессор РАН, заведующий лабораторией молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний имени профессора С. Г. Ворсановой Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России; заведующий лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю. Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ; и. о. заведующего кафедрой медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Асанов Алий Юрьевич

д.м.н., профессор и заведующий кафедрой медицинской генетики Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского (Москва)

Балева Лариса Степановна

д.м.н., профессор, заведующая отделом радиационной экпатологии детского возраста Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова (Москва)

Воинова Виктория Юрьевна

д.м.н., заведующая отделом клинической генетики ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России; ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю. Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)

Герасимов Александр Павлович

старший научный сотрудник НИЛ нейрохирургии детского возраста, врач-невролог, генетик, клинический нейрофизиолог ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Демидова Ирина Александровна

к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний имени профессора С. Г. Ворсановой ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России; ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю. Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)

Демикова Наталия Сергеевна

д.м.н., главный научный сотрудник отдела информационных технологий и мониторинга Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России, главный внештатный специалист по медицинской генетике, профессор кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)

Кобринский Борис Аркадьевич

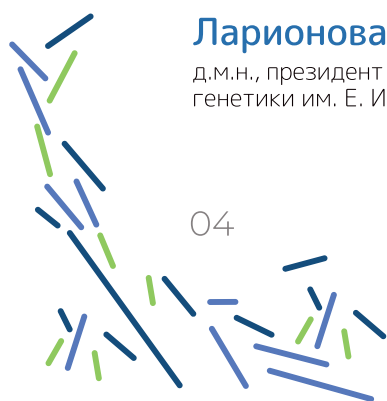
д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий отделом систем интеллектуальной поддержки принятия решений Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН, соруководитель магистратуры «Интеллектуальные технологии в медицине» на факультете вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, профессор кафедры медицинской кибернетики и информатики РНИМУ им. Н. И. Пирогова, председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта (Москва)

Куринная Оксана Сергеевна

к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний имени профессора С. Г. Ворсановой Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова; старший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю. Б. Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва)

Ларионова Валентина Ильинична

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





Лебедев Игорь Николаевич

д.б.н., профессор РАН, ВРИО директора НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, зам. директора по научной работе Томского НИМЦ (Томск)

Николаева Екатерина Александровна

д.м.н., главный научный сотрудник отдела клинической генетики ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Москва)

Оганесян Галина Георгиевна

д.б.н., профессор, профессор кафедры генетики и цитологии Ереванского государственного университета, лаборатория общей и молекулярной генетики, Институт биологии, Ереванский государственный университет (Ереван, Армения)

Пампура Александр Николаевич

д.м.н., профессор, и. о. заместителя директора по научной работе, заведующий отделом аллергологии и клинической иммунологии Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России, главный внештатный детский специалист аллерголог-иммунолог Департамента здравоохранения города Москвы, научный руководитель педиатрического соматического отделения ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» (Москва)

Рябых Сергей Олегович

д.м.н., заместитель директора по детской хирургии, руководитель отдела травматологии и ортопедии Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России, врач травматолог-ортопед, спинальный хирург высшей квалификационной категории (Москва)

Самочерных Константин Александрович

д.м.н., профессор РАН, директор РНХИ им. проф. А. Л. Поленова — филиала ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, врач-нейрохирург отделения нейрохирургии для детей № 7 ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, нейрохирург высшей категории (Санкт-Петербург)

Фаустова Анна Геннадьевна

к.п.н., доцент, заведующая кафедрой клинической психологии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова (Рязань)

Цуканов Алексей Сергеевич

д.м.н., председатель РОО «Московское общество медицинских генетиков», руководитель отдела лабораторной генетики, главный научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А. Н. Рыжих» Минздрава России (Москва)

Черных Вячеслав Борисович

д.м.н., заведующий лабораторией генетики нарушений репродукции, профессор кафедры генетики эндокринных болезней Института высшего и дополнительного профессионального образования ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. академика Н. П. Бочкова», Москва; профессор кафедры общей и медицинской генетики ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России (Москва)

Шилова Надежда Владимировна

д.м.н., заведующая лабораторией цитогенетики, заведующая кафедрой цитогенетики и хромосомных болезней ИВиДПО ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н. П. Бочкова» (Москва)

Henry Heng

Professor, PhD, Center for Molecular Medicine and Genetics; Pathology Department; Wayne State University School of Medicine (Detroit, USA)

Thomas Liehr

Professor, PhD, Universitätsklinikum Jena Institut für Humangenetik (Jena, Germany)



17 АПРЕЛЯ

четверг



10:00–12:00

ОТКРЫТИЕ — ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: Лукьянов С. А.; Куцев С. И.; Морозов Д. А.; Рябых С. О.;
Чайка Ю. А.; Прохорчук Е. Б.; Лебедев И. Н.; Юров И. Ю.

Приветствия участников:

- Академик РАН Лукьянов Сергей Анатольевич
- Академик РАН Сычёв Дмитрий Алексеевич
- Морозов Дмитрий Анатольевич
- Академик РАН Куцев Сергей Иванович
- Чайка Юлия Александровна

20 минут ● Цитогеномика нарушений интеллектуального развития:
диагностик, профилактика, патогенез
Лебедев Игорь Николаевич

15 минут ● Прикладная медицинская геномика
Ларионова Валентина Ильинична

20 минут ● Геномика и цитогеномика мозга: актуальные аспекты
Юров Иван Юрьевич

15 минут ● Дискуссия

12:00–12:20

ПЕРЕРЫВ

Симпозиум
12:20–13:25

МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНОМИКА И ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Председатели: Морозов Д. А.; Рябых С. О.; Юров И. Ю.

15 минут ● Взаимодействие медицинской геномики с детской хирургией:
от теории к практике
Юров Иван Юрьевич

15 минут ● Патология осевого скелета на редких и орфанных заболеваниях.
Взгляд и тактика ортопеда
Рябых Сергей Олегович; Губин А. В.; Горчаков С. А.; Калашников А. А.

- 
- 15 минут ● Место генетики в нейрохирургии детского возраста
Герасимов Александр Павлович; Иванова Н. Е.; Суворов Н. Р.; Лобжанидзе Т. Б.-А.; Жуматов М. М.;
Нездоровина В. Г.; Самочерных К. А.
 - 10 минут ● Тканеспецифическая хромосомная нестабильность у мальчиков
с крипторхизмом и гипоспадией
Карпачев Ефим Сергеевич; Юров И. Ю.
 - 10 минут ● Дискуссия

13:25–14:10 ОБЕД

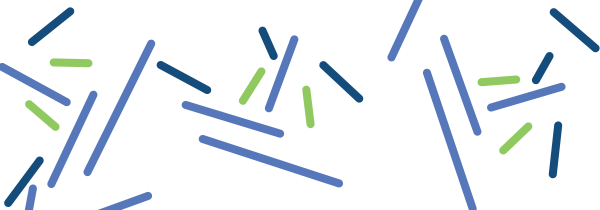
Симпозиум
14:10–15:50

ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНОМИКА

Председатели: Воинова В. Ю., Демикова Н. С., Асанов А. Ю.

- 15 минут ● Возраст матери как фактор риска ВПР хромосомной
и нехромосомной этиологии
Демикова Наталия Сергеевна
- 15 минут ● Дифференциальная диагностика и эффективность лечения
пациентов с дефицитом пируватдегидрогеназы
Николаева Екатерина Александровна; Волгина С. Я.
- 15 минут ● Современные подходы к терапии синдрома Хантера
(Доклад при поддержке ООО «Нанолек», не аккредитуется баллами НМО)
Воинова Виктория Юрьевна
- 15 минут ● Значимость анализа эпигенетических модификаций генома,
ассоциированных с психологической травматизацией в детском
и подростковом возрасте
Фаустова Анна Геннадьевна
- 15 минут ● Количественная оценка мозаицизма и хромосомная нестабильность
в глиомах по данным FISH
Герасимов Александр Павлович; Забродская Ю. М.; Кравцова С. В.; Иванова Н. Е.
- 15 минут ● Клинико-генетические особенности и диагностика синдрома Барде –
Бидля. Маршрутизация пациентов в рамках диагностической программы
Воинова Виктория Юрьевна
- 10 минут ● Дискуссия

15:50–16:00 ПЕРЕРЫВ



Симпозиум
16:00–17:40

МЕДИЦИНСКАЯ ЦИТОГЕНОМИКА. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА БОЛЕЗНЕЙ МОЗГА

Председатели: Юров И. Ю.; Шилова Н. В.; Черных В. Б.

- 15 минут ● Молекулярно-цитогенетическая диагностика пигментного мозаицизма
Шилова Надежда Владимировна
- 15 минут ● Молекулярно-цитогенетические маркеры действия мутагенов
в клетках человека
Оганесян Галина Георгиевна; Арутюнян Т. А.; Саргсян А. А.; Калашян Л. А.; Игитян О. А.; Григорян Б. А.;
Давтян А.; Арутюнян Р. М.; Аль-Рикаби А.; Лиер Т.
- 15 минут ● Сравнительный анализ нарушения сперматогенеза у пациентов
с различными аномалиями половых хромосом
Штаут Мария Имреевна; Черных В. Б.
- 15 минут ● Хромосомный мозаицизм у детей с нарушением психического развития
Колотий Алексей Дмитриевич; Демидова И. А.; Куринная О. С.; Юров И. Ю.
- 15 минут ● Цитогеномика и биоинформатика: от фундаментальных исследований
к диагностической практике
Васин Кирилл Сергеевич, Куринная О. С.
- 15 минут ● Цитогеномика и цитопостгеномика мозга: влияние фундаментальных
открытий на диагностическую практику
Юров Иван Юрьевич
- 10 минут ● Дискуссия

17:40–17:50 **Заккрытие первого дня
Конференции**

