

Всероссийская научно-практическая конференция

ЛАБОРАТОРНАЯ ОНКОГЕНЕТИКА. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ



ОМГО

ОБЩЕСТВО
МОЛЕКУЛЯРНЫХ
ГЕНЕТИКОВ
В ОНКОЛОГИИ И
ОНКОГЕМАТОЛОГИИ

17-18 февраля, 2023 год

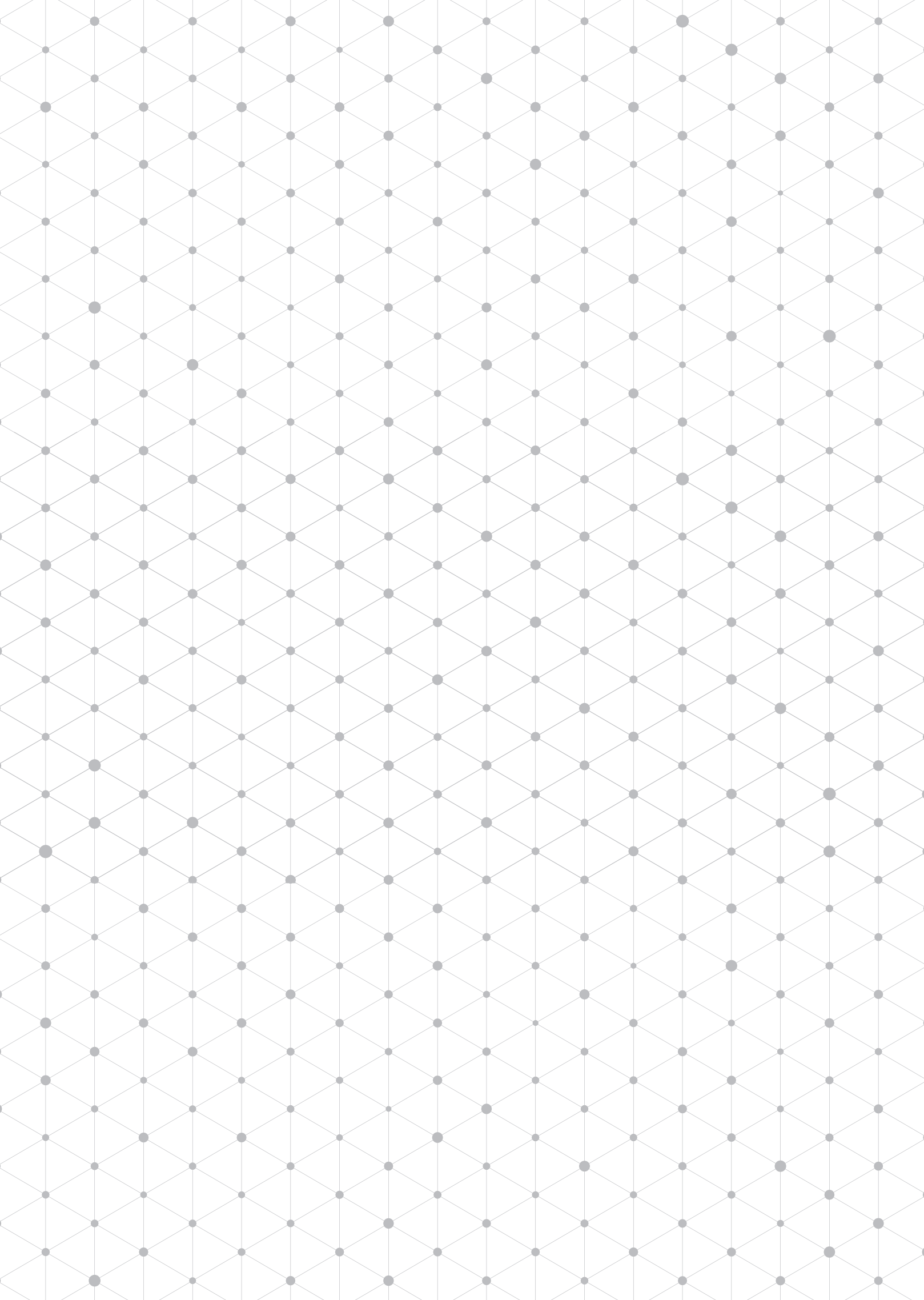
Время начала	Время окончания	Тема	Докладчик
17 февраля 2023			
9:30	10:00	Торжественное открытие	
		Ковтун Ольга Петровна, профессор, д.м.н. Ректор ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, академик РАН	
		Аверьянов Олег Юрьевич Главный врач ОДКБ	
		Фечина Лариса Геннадьевна к.м.н. Заместитель главного врача по онкологии и гематологии ОДКБ	
		Имянитов Евгений Наумович, профессор, д.м.н. Председатель правления ОМГО член-корреспондент РАН	
10:00	12:20	Вопросы рутинного тестирования <i>Председатели И.А. Демидова, Г.А. Раскин</i>	
10:00	10:20	Проблемы преаналитической подготовки (При поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»)	Артемьева Анна Сергеевна, к.м.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России, Санкт-Петербург
10:20	10:40	Практические подходы к обоснованию тарифов на тестирование (При поддержке ООО «Рош диагностика»)	Раскин Григорий Александрович, д.м.н, МИБС, СПбГУ, Санкт-Петербург
10:40	11:00	Дискордантность определения мутаций в гене <i>BRAF</i> , и в чем её причины	Демидова Ирина Анатольевна, к.м.н., МГОб №62 ДЗМ, Москва
11:00	11:20	Выделение ДНК из парафиновых срезов и анализ на соматические онкогенные мутации в генах <i>BRAF</i> и <i>KRAS</i> – решения АО «Вектор-Бест» для ручного и автоматизированного исполнения	Иванов Михаил Константинович, к.б.н., Титов Сергей Евгеньевич, к.б.н., АО «Вектор-Бест», Новосибирск
11:20	11:40	Генетическое тестирование здорового населения с целью выявления мутаций в генах <i>HRR</i> . Проблемы и результаты	Голотюк Марина Анатольевна, Казанцева Наталья Владимировна, СООД, Екатеринбург
11:40	12:00	Как тестируют мутации генов <i>RAS</i> в разных лабораториях страны (Онлайн)	Цуканов Алексей Сергеевич, д.м.н., НМИЦ колопроктологии им А.Н. Рыжих Минздрава России, Москва
12:00	12:20	Общая дискуссия	
12:20	12:35	Кофе-брейк	

Время начала	Время окончания	Тема	Докладчик
12:35	14:35	Будущее – за высокопроизводительным секвенированием? Что нужно знать и уметь для этого Председатели Е.Н. Имянитов, Т.В. Кекеева	
12:35	12:55	Интегративные геномные тесты в онкологии	Имянитов Евгений Наумович, чл-корр РАН, д.м.н., профессор НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова Минздрава России, Санкт-Петербург
12:55	13:10	NGS в отечественных и международных клинических рекомендациях	Михайленко Дмитрий Сергеевич, к.м.н., МГНЦ имени академика Н.П. Бочкова, Москва
13:10	13:25	Вопросы интерпретации вариантов с неясной патогенностью	Кекеева Татьяна Владимировна, к.м.н., МГНЦ имени академика Н.П. Бочкова, Москва
13:25	13:45	Практический опыт использования широкой панели для выявления соматических патогенных вариантов	Зарецкий Андрей Ростиславович, «РНМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва
13:45	14:05	Достоинства и ограничения открытых ресурсов для интерпретации данных NGS	Исланов Игорь Олегович, Беджанян Аркадий Лаврентьевич, д.м.н., Заклязьминская Елена Валерьевна, д.м.н., РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, Москва
14:05	14:25	Молекулярно-генетическая диагностика немелкоклеточного рака легкого: от ПЦР до NGS (При поддержке «АстраЗенека Фармасьютикалз»)	Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., ОДКБ, УГМУ Минздрава России, Институт медицинских клеточных технологий, Екатеринбург
14:25	14:35	Общая дискуссия	
14:35	15:20	Обед	
15:20	17:15	Новые продукты на российском рынке: импортзамещение и не только Председатели А.Е. Друй, М.Л. Филипенко	
15:20	15:30	Пробирки для циркулирующей опухолевой ДНК от «ГрадБиоМед»	Баринов Алексей Андреевич, МГ ОБ №62 ДЗМ, Москва, Шубин Виталий Павлович, к.б.н., НМИЦ колопроктологии им А.Н. Рыжих Минздрава России, Москва
15:30	15:40	Новое решение для цифровой ПЦР. Первый опыт использования системы Rainsure (при поддержке ООО «Компания Хеликон»)	Гагарин Илья Михайлович, к.м.н. МГ ОБ №62 ДЗМ, Москва
15:40	15:50	Собственный опыт использования цифровой ПЦР Rainsure	Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

Время начала	Время окончания	Тема	Докладчик
15:50	16:00	Секвенатор по Сэнгеру (Honor). Достоинства и недостатки	Шубин Виталий Павлович, к.б.н., НМИЦ колопроктологии им А.Н. Рыжих Минздрава России, Москва, Чухрова Алена Львовна, к.м.н., МГНЦ имени академика Н.П. Бочкова, Москва
16:00	16:20	Опыт использования ДНК – зондов для флуоресцентной гибридизации in situ Fast Probe (Wuhan HealthCare Biotechnology) (при поддержке ООО «Вирхов»)	Скобеев Дмитрий Александрович, МДГКБ ДЗМ, Москва, Демидова Ирина Анатольевна, к.м.н., МГОБ №62 ДЗМ, Москва
16:20	16:40	Отечественные решения для NGS – панель Parseq Lab (при поддержке ООО «Парсек лаб»)	Друй Александр Евгеньевич, к.м.н., НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва
16:40	17:00	Что делать, если с рынка уходит единственный поставщик. На примере, в том числе, определения патогенных вариантов в гене <i>FGFR</i> . (При поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»)	Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., ИХБФМ СО РАН, Новосибирск
17:00	17:15	Общая дискуссия	
17:30	19:30	Сателлитная секция Председатели Г.А. Цаур, Е.Н. Имянитов	
17:30	17:50	Роль фармацевтических компаний в диагностических проектах	Андреев Сергей Юрьевич к.б.н., АстраЗенека Фармасьютикалз
17:50	18:10	Интересы фармкомпаний в области NGS	Карпачёва Клавдия Евгеньевна, ООО «Джонсон & Джонсон», Москва
18:10	18:30	Диагностика ALK: мультидисциплинарный подход (при поддержке АО «Р-Фарм»)	Савелов Никита Александрович, МГОБ №62 ДЗМ, Москва
18:30	18:50	Особенности организации высокопроизводительного секвенирования в федеральных центрах в новых реалиях (при поддержке ООО «Компания Хеликон»)	Шаталов Петр Алексеевич, к.б.н., НМИЦ радиологии Минздрава России, Москва
18:50	19:10	Технологии Illumina для онкодиагностики: новости и перспективы 2023	Александр Горьков, ООО «Альбиоген», Москва
19:10	19:30	Особенности выделения нуклеиновых кислот для дальнейшего исследования в онкологии (При поддержке ООО «Аламед»)	Давыдова Анна, к.б.н., Москва

Время начала	Время окончания	Тема	Докладчик
18 февраля 2023			
10:00	12:05	Практические аспекты деятельности молекулярно-генетических лабораторий Председатели И.А. Демидова, И.В. Шапошникова	
10:00	10:15	Опыт Краснодара в решении сложных вопросов молекулярно-генетического тестирования (Онлайн)	Моляка Юрий Константинович, КОД №1 Краснодар
10:15	10:30	Опыт работы Воронежского областного патологоанатомического бюро в молекулярно-генетической диагностике	Шапошникова Ирина Владимировна, ВОПАБ, Воронеж
10:30	10:45	Собственный опыт разрешения проблем в молекулярно-генетических исследованиях	Федорова Екатерина Владимировна, КОД, Омск
10:45	11:05	С какими сложностями сталкиваются лаборатории при тестировании мутаций в гене <i>EGFR</i>	Гагарин Илья Михайлович, к.м.н. МГОБ №62 ДЗМ, Москва
11:05	11:25	Современные методы сопровождающей молекулярно-генетической диагностики при онкологических заболеваниях (Онлайн – при поддержке ООО «ДНК-технология»)	Назаров Владимир Дмитриевич, к.м.н, ПСПБГМУ имени акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург
11:25	11:45	Решения для молекулярно-генетических исследований от компании EntroGen	Панафидина Софья, ООО «Биовитрум», Санкт-Петербург
11:45	12:05	Актуальные решения для пробоподготовки и оценки качества при работе с нуклеиновыми кислотами	Байбаев Николай, ООО «Диаэм», Москва
12:05	12:20	Кофе-брейк	
12:20	14:00	Микросателлитная нестабильность Председатели Н.А. Савелов, М.Л. Филипенко	
12:20	12:40	Исследование микросателлитной нестабильности – все сложнее, чем мы думали. Метод ИГХ	Савелов Никита Александрович, МГОБ №62 ДЗМ, Москва
12:40	13:00	Исследование микросателлитной нестабильности – все сложнее, чем мы думали. Молекулярно-генетические методы	Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., ИХБФМ СО РАН, Новосибирск
13:00	13:20	Опыт определения MSI/dMMR при различных заболеваниях (при поддержке АО «Р-Фарм»)	Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., ОДКБ, УГМУ Минздрава России, Институт медицинских клеточных технологий, Екатеринбург

Время начала	Время окончания	Тема	Докладчик
13:20	13:40	Комплексное геномное профилирование в онкодиагностике: TruSight Oncology 500 для определения статуса HRD	Евгения Корникова, к.б.н., «Иллюмина рус», Москва
13:40	14:00	Общая дискуссия	
14:00	14:30	Совместная секция с Федерацией Лабораторной медицины Председатели Е.Н. Имянитов, А.М. Иванов	
14:00	14:10	Пути сотрудничества ФЛМ и ОМГО. Доклад Председателя правления ОМГО	Имянитов Евгений Наумович, чл-корр РАН, д.м.н., профессор, НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова Минздрава России, Санкт-Петербург
14:10	14:30	Лабораторная генетика в аспекте медицинских профессиональных стандартов. Доклад Президента Ассоциации «ФЛМ»	Иванов Андрей Михайлович, чл-корр РАН, д.м.н., профессор, Директор государственного НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России, Санкт-Петербург
14:30	15:15	Обед	
15:15	17:40	Сложности и проблемы цитогенетической и молекулярно-генетической диагностики онкогематологических заболеваний Председатель Г.А. Цаур	
15:15	15:40	Миелодиспластический синдром. Современные возможности диагностики (Онлайн)	Кожно Алина Владимировна, к.м.н., НМИЦ гематологии Минздрава России, Москва
15:40	16:00	Результаты контроля качества по выявлению мутаций в гене FLT3	Судариков Андрей Борисович, д.б.н., НМИЦ гематологии Минздрава России, Москва
16:00	16:20	Мутационный статус генов у больных ХМЛ и пути преодоления методологических сложностей определения минимальных клонов (При поддержке ООО «Новартис Фарма»)	Мартынкевич Ирина Степановна, д.б.н., РосНИИГТ ФМБА России, Санкт-Петербург
16:20	16:40	Проблемы и сложности NGS в онкогематологии	Зеркаленкова Елена Александровна, к.б.н., НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва
16:40	17:00	От полиморфизмов к некодирующим РНК: Чем занимается Красноярский филиал НМИЦ гематологии	Ольховский Игорь Алексеевич, к.м.н. Красноярский филиал НМИЦ гематологии, Красноярск
17:00	17:20	Собственный опыт выявления нестандартных случаев онкогематологических заболеваний	Цыбакова Наталья Юрьевна, к.м.н., ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, Москва
17:20	17:40	Общая дискуссия	
17:40	17:50	Заккрытие конференции	



Научный организатор



ОМГО

ОБЩЕСТВО
МОЛЕКУЛЯРНЫХ
ГЕНЕТИКОВ
В ОНКОЛОГИИ И
ОНКОГЕМАТОЛОГИИ

www.oncogenetic.org

Технический организатор



ГК Камкор integration
www.kamkorintegration.ru

КАМКОР
ГРУППА КОМПАНИЙ

Организаторы конференции



Уральский
Государственный
Медицинский
Университет



Партнеры мероприятия



Р-ФАРМ
Инновационные
технологии
здоровья

helicon

AstraZeneca 



АЛЬБИОГЕН
группа компаний Р-Фарм



ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

ВЕКТОР

БЕСТ

Bi Vitrum

LabTech

ДИА•М
современная лаборатория

ВИРХ В
ЗНАЙТЕ НАВЕРНЯКА



AlaMed
Life Science & Clinical Diagnostics

Janssen
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF
Johnson & Johnson

PARSEQ
LAB