

VI Всероссийская научно-практическая конференция



# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

**РАСФД**

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

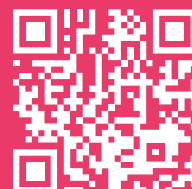
28-29 октября 2022  
Воронеж

## ПРОГРАММА



СМЕШАННЫЙ  
ФОРМАТ

[fdiagnostic.confreg.org](http://fdiagnostic.confreg.org)





## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



АКАДЕМИЯ  
ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатель



**БЕРЕСТЕНЬ НАТАЛЬЯ ФЕДОРОВНА** — д.м.н., профессор, президент Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, г. Москва

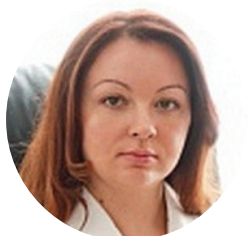
### Сопредседатели



**СТРУЧКОВ ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ** — д.м.н., профессор, главный внештатный специалист по функциональной диагностике ФМБА России, заведующий кафедрой клинической физиологии и функциональной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, заместитель руководителя диагностической службы ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва



**АРЗАМАСЦЕВА ГАЛИНА ИВАНОВНА** — д.м.н., профессор кафедры инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, заведующая отделом функциональной диагностики АУЗ ВО ВОККДЦ, главный внештатный специалист по функциональной диагностике Департамента здравоохранения Воронежской области, г. Воронеж



**ТИТОВА ЛИЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА** — д.м.н., заведующая кафедрой инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, г. Воронеж

## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА



**АЛЕКСАНДРОВ МИХАИЛ ВСЕВОЛОДОВИЧ** — д.м.н., профессор, врач функциональной диагностики высшей категории, заведующий отделением клинической нейрофизиологии НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, г. Санкт-Петербург



**АЛЕХИН МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ** — д.м.н., профессор кафедры кардиологии, терапии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ; заведующий отделением функциональной диагностики ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» УД Президента РФ, г. Москва



**БАЛАХОНОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА** — д.м.н., профессор, руководитель группы сосудистых исследований, Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Минздрава России, г. Москва



**БАРТОШ-ЗЕЛЕНАЯ СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА** — д.м.н., профессор кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург



**БУДНЕВСКИЙ АНДРЕЙ ВАЛЕРИЕВИЧ** — д.м.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности, заведующий кафедрой факультетской терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, г. Воронеж



**ДРОЗДОВ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ** — к.м.н., и.о. руководителя и ведущий научный сотрудник лаборатории ЭКГ отдела новых методов диагностики ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России



**ИВАНОВ ГЕННАДИЙ ГЕОРГИЕВИЧ** — д.м.н., профессор, заведующий отделом кардиологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ведущий научный сотрудник ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва



## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА



**ИВАНОВ ЛЕВ БОРИСОВИЧ** — к.м.н., врач функциональной диагностики высшей категории, заведующий диагностическим отделением ДГКБ №9 им. Г.Н. Сперанского, г. Москва



**КАМЕНЕВА МАРИНА ЮРЬЕВНА** — д.м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ревматологии и аллергологии Научно-клинического исследовательского центра ФГБОУ ВО «Первый СПбГМУ им. ак. И.П. Павлова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург



**КУЛИКОВ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ** — д.м.н., профессор кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии Алтайского государственного медицинского университета, директор Алтайского медицинского института последипломного образования, г. Барнаул



**МАКАРОВ ЛЕОНИД МИХАЙЛОВИЧ** — д.м.н., профессор, Президент Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии, (РОХМИНЭ), Центр синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков ФМБА России, г. Москва



**МАЛЬМБЕРГ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ** — д.м.н., профессор кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва



**МАЛЮТИНА ЕЛЕНА ДМИТРИЕВНА** — д.м.н., профессор, Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва



**НОВИКОВ ВЛАДИМИР ИГОРЕВИЧ** — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой и отделением функциональной диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург



## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА



**НОСЕНКО ЕКАТЕРИНА МИХАЙЛОВНА** — д.м.н., профессор, врач функциональной диагностики высшей категории, Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва



**ОБРАЗЦОВА ЕЛЕНА ЕВГЕНЬЕВНА** — к.м.н., главный врач АУЗ ВО ВОККДЦ, г. Воронеж



**ПАВЛОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ** — д.м.н., заведующий отделением функциональной диагностики ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины», г. Москва



**РОГОЗА АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ** — д.б.н., профессор, руководитель отдела новых методов диагностики ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России



**САДЫКОВА АННА ВЛАДИМИРОВНА** — к.м.н., доцент кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва



**СЕДОВ ВСЕВОЛОД ПАРИСОВИЧ** — профессор кафедры лучевой диагностики, ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва



**СИНКИН МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ** — к.м.н., врач функциональной диагностики, старший научный сотрудник, руководитель группы нейрофизиологии НИИ им. Н.В. Склифосовского, г. Москва



## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА



**ТРИВОЖЕНКО АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ** — д.м.н., заведующий отделением функциональной диагностики, ведущий специалист по функциональной диагностике ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России, г. Северск



**ФЕДОРОВА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА** — к.м.н., руководитель отдела функциональной диагностики Московского областного научно-исследовательского института (МОНИКИ) им. М.Ф.Владимирского, главный внештатный специалист по функциональной диагностике МЗ МО, г. Москва



**ФРОЛОВ ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ** — к.м.н., доцент, ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь им. П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации, г. Москва



**ЧЕРНОГОРОВА НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА** — к.м.н., заведующая отделением функциональной диагностики БУЗ ВО ВГКП №4, главный внештатный специалист по функциональной диагностике г. Воронежа, г. Воронеж

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

### УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИИ

Мероприятие пройдет в смешанном формате: очно на площадке Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко (г. Воронеж, ул. Студенческая 10) с онлайн-трансляцией на сайте конференции <https://fdiagnostic.confreg.org>

Вход на трансляцию осуществляется через Личный кабинет участника на сайте мероприятия. Для создания Личного кабинета необходимо пройти регистрацию.

### ВЫСТУПЛЕНИЕ С ДОКЛАДОМ

Для выступления с докладом online направляется отдельное письмо приглашение для подключения в качестве члена группы. Для докладчиков проводятся тестовые подключения перед мероприятием. Докладчик самостоятельно запускает презентацию и управляет ей в момент выступления.

### ВЫСТАВКА

В рамках мероприятия будет организована виртуальная выставка.

С материалами выставки можно ознакомиться в Личном кабинете.

### БАЛЛЫ НМО

Конференция аккредитована в Координационном совете по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Для получения кредитов НМО участнику необходимо выполнить условия по времени присутствия и количеству закрытых окон контроля присутствия:

#### Для очного участия:

Предварительная регистрация на сайте мероприятия. Минимальное время присутствия **270 минут** в рамках образовательного блока программы (6 ак.ч.), учет времени присутствия ведется с помощью отметки на стойке регистрации в течение дня.

#### Для онлайн участия:

Для получения баллов каждый участник обязан заполнить регистрационную форму на сайте конференции. Учет времени присутствия будет осуществляться через встроенные системы статистики специализированного сервиса Webinar.

#### 28 октября 2022 г.

Для учета участников в онлайн-трансляции в течении образовательной части мероприятия будет проводиться контроль присутствия: через случайным образом выбранные временные интервалы на экране монитора будут появляться всплывающие окна в виде вопроса о присутствии. Всего запланировано появление **8 окон**. Ответы **на 6 вопросов из 8** будут являться подтверждением присутствия на мероприятии и основанием для получения баллов НМО. Учет времени присутствия будет осуществляться через встроенные системы статистики сервиса онлайн-трансляций Webinar.ru, прослушать необходимо не менее 270 минут образовательного блока Программы.

#### 29 октября 2022 г.

Для учета участников в онлайн-трансляции в течении образовательной части мероприятия будет проводиться контроль присутствия: через случайным образом выбранные временные интервалы на экране монитора будут появляться всплывающие окна в виде вопроса о присутствии. Всего запланировано появление **8 окон**. Ответы **на 6 вопросов из 8** будут являться подтверждением присутствия на мероприятии и основанием для получения баллов НМО. Учет времени присутствия будет осуществляться через встроенные системы статистики сервиса онлайн-трансляций Webinar.ru, прослушать необходимо **не менее 270 минут** образовательного блока Программы.

### СЕРТИФИКАТЫ УЧАСТНИКОВ

Сертификаты участников и Свидетельства с кодом НМО будут размещены в Личных кабинетах не ранее чем через 60 дней после проведения мероприятия

### КОНТАКТЫ

**Технический партнер мероприятия — ООО «Триалог»**

по вопросам регистрации, техническим вопросам участия в мероприятии:

Тел.: +7 (499) 390-34-38, +7 (926) 848-23-58

E-mail: [fd@confreg.org](mailto:fd@confreg.org)

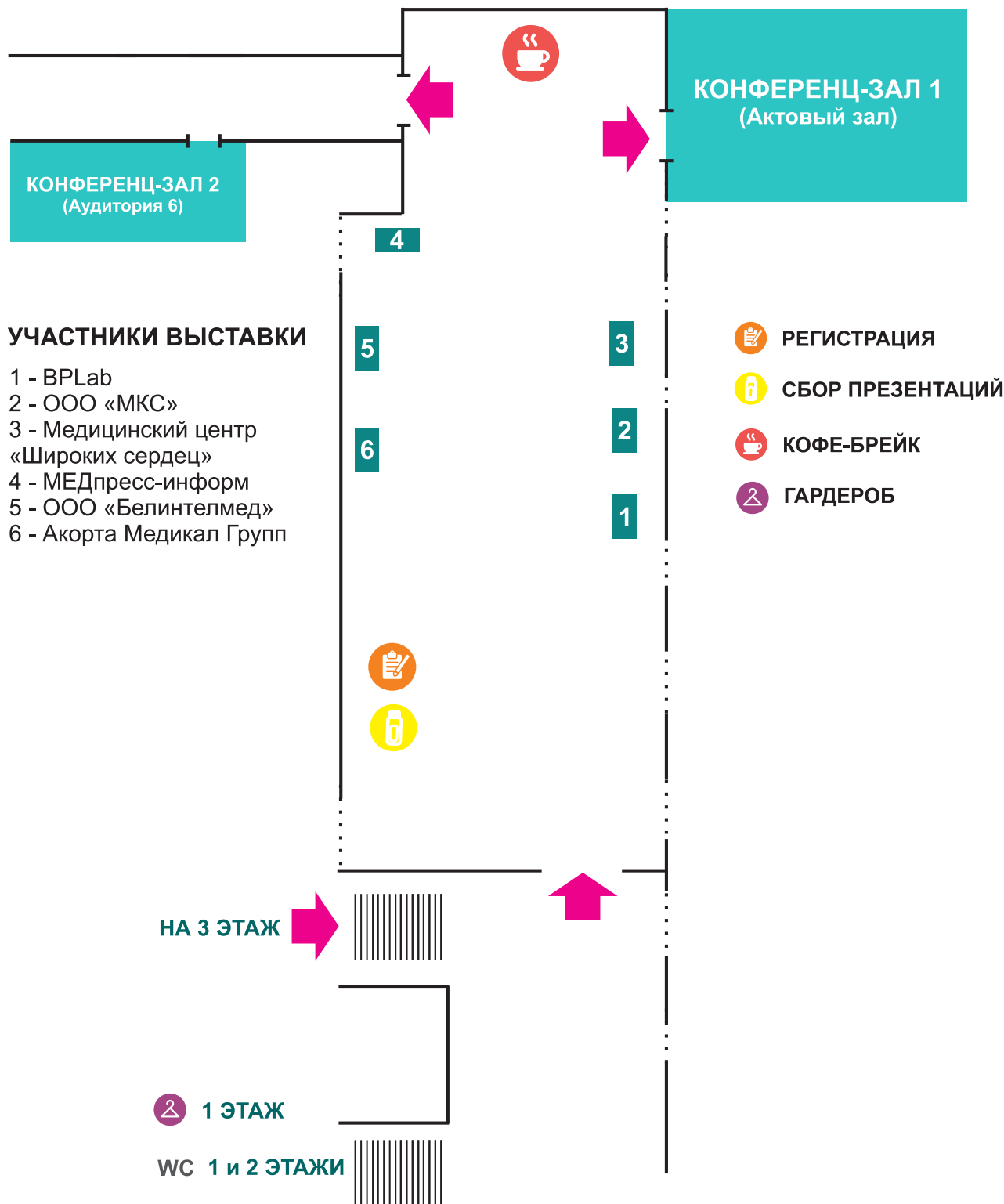
Сайт мероприятия: <https://fdiagnostic.confreg.org>



## ПЛАН ПЛОЩАДКИ

Воронежский государственный медицинский  
университет им. Н.Н. Бурденко  
г. Воронеж, ул. Студенческая, 10

### 3 ЭТАЖ





## СЕТКА ПРОГРАММЫ

ПЯТНИЦА, 28 ОКТЯБРЯ 2022 Г.		
08:00-09:00	Регистрация и подключение участников	
Зал	Зал 1	
09:00-09:15	Открытие Конференции. Приветственное слово участникам	
09:15-11:25	Пленарное заседание	
Председатели:	Берестень Н.Ф., г. Москва, Арзамасцева Г.И., г. Воронеж, Стручков П.В., г. Москва, Дроздов Д.В., Москва	
11:25-11:40	Открытие виртуальной выставки (не входит в программу для НМО)	
11:40-12:00	Перерыв	
Зал	Зал 1	Зал 2
12:00-13:30	Функциональная диагностика в кардиологии 1	Функциональная диагностика в неврологии 1
Председатели:	Макаров Л.М., г. Москва, Баркан В.С., г. Чита	Александров М.В., г. Москва, Иванов Л.Б., г. Москва, Войтенков В.Б., г. Санкт-Петербург
13:30-14:00	Кофе-брейк	
Зал	Зал 1	Зал 2
14:00-15:30	Функциональная диагностика в кардиологии 2	Функциональная диагностика в неврологии 2
Председатели:	Терегулов Ю.Э., г. Казань, Фролов В.М., г. Москва	Синкин М.В., г. Москва, Баранова Е.А., г. Москва, Шнайдер Н.А., г. Санкт-Петербург
15:30-16:00	Перерыв	
Зал	Зал 1	Зал 2
16:00-17:30	Эхокардиография 1	Функциональная диагностика в пульмонологии
Председатели:	Тривоженко А.Б., г. Северск, Бартош-Зеленая С.Ю., г. Санкт-Петербург	Стручков П.В., г. Москва, Кирюхина Л.Д., г. Санкт-Петербург, Каменова М.Ю., г. Санкт-Петербург, Савушкина О.И., г. Москва
17:30-17:45	Перерыв	
Зал	Зал 1	Зал 2
17:45-19:25	Эхокардиография 2	Правила проведения спирометрии. Ошибки и современные требования Мастер-класс при поддержке ООО «Белинтелмед» (Не входит в программу для НМО)
Председатели:	Берестень Н.Ф., г. Москва, Новиков В.И., г. Санкт-Петербург	Стручков П.В., г. Москва, Маничев И.А., г. Минск
		Перерыв
		ЭЭГ для медсестры: как работать быстро и безошибочно
		Садькова А.В., г. Москва



## СЕТКА ПРОГРАММЫ

СУББОТА, 29 ОКТЯБРЯ 2022 г.		
08:00-09:00	Регистрация и подключение участников	
Зал	Зал 1	
09:00-10:00	Кардиостимуляция. От ЭКГ пациента к определению тактики его ведения	
Председатели:	Первова Е.В., г. Москва	
10:00-10:30	Перерыв	
Зал	Зал 1	Зал 2
10:30-12:00	Функциональная диагностика в ангиологии	Телемедицина и цифровые технологии 1
Председатели:	Носенко Е.М., г. Москва, Куликов В.П., г. Барнаул, Носенко Н.С., г. Москва	Берестень Н.Ф., г. Москва, Стручков П.В., г. Москва
12:00-12:30	Кофе-брейк	
Зал	Зал 1	Зал 2
12:30-14:00	Функциональная диагностика в спорте и у лиц молодого возраста	Телемедицина и цифровые технологии 2
Председатели:	Павлов В.И., г. Москва Иванова Ю.М., г. Москва	Владимирский А.В., г. Москва Дроздов Д.В., г. Москва
14:00-14:30	Перерыв	
Зал	Зал 1	Зал 2
14:30-16:00	Анализ объёмных изображений в кардиологии на рабочих станциях ЭхоПак  Мастер-класс при поддержке GE Healthcare (не входит в программу для НМО)	Дефекты процедуры регистрации ЭКГ как источник диагностических ошибок
		Дроздов Д.В., г. Москва
		Упрощенные нагрузочные пробы в кардиологии
		Шутов Д.В., г. Москва
Председатели:	Ботвин И.М., г. Москва	Газашвили Т.М., Ефимова В.П., г. Москва
16:00-16:15	Перерыв	
Зал	Зал 1	
16:15-17:45	Современные международные рекомендации по оказанию первой и экстренной медицинской помощи при внезапной остановке сердца	
Председатель:	Бородина М.А., г. Москва	
17:45-18:00	Закрытие конференции	

## ПРОГРАММА

ПЯТНИЦА, 28 ОКТЯБРЯ 2022 г.			
08:00-09:00	Регистрация и подключение участников		
Зал	Зал 1		
09:00-09:15	Открытие Конференции. Приветственное слово участникам		
09:15-11:25	Пленарное заседание		
Председатели:	Берестень Н.Ф., г. Москва, Арзамасцева Г.И., г. Воронеж, Стручков П.В., г. Москва, Дроздов Д.В., Москва		
09:15-09:35	О деятельности отделений и кабинетов функциональной диагностики Берестень Н.Ф., г. Москва		
09:35-09:55	Организация и перспективы развития службы функциональной диагностики Воронежской области Арзамасцева Г.И., г. Воронеж		
09:55-10:05	Перерыв		
10:05-10:25	Методические рекомендации МЗ о регистрации ЭКГ покоя и план работы по выпуску методических рекомендаций Минздрава России Дроздов Д.В., г. Москва		
10:25-10:45	Автоматизация референс-центра функциональной и лучевой диагностики — готов ли искусственный интеллект? Владимирский А.В., г. Москва		
10:45-11:05	Оценка интервала QT при холтеровском мониторинге Макаров Л.М., г. Москва		
11:05-11:25	Современные методы исследования внешнего дыхания. Кому, когда и что использовать Стручков П.В., г. Москва		
11:25-11:40	Открытие виртуальной выставки (не входит в программу для НМО)		
11:40-12:00	Перерыв		
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
12:00-13:30	Функциональная диагностика в кардиологии 1		12:00-13:30
Председатели:	Макаров Л.М., г. Москва, Баркан В.С., г. Чита		Председатели:
12:00-12:25	Значение методов инструментальной диагностики в аритмологии Фролов В.М., Сушкова И.Э., Зорькина Л.А., г. Москва		12:00-12:20
12:25-12:45	Особенности анализа ЭКГ у больных с имплантированным ЭКС Анисимов М.В., г. Воронеж		12:20-12:40
12:45-13:00	Вазоспастическая стенокардия. Некоторые возможности электрокардиографической диагностики Баркан В.С., г. Чита		12:40-12:50
13:00-13:15	Возможности велоэргометрии в оценке функционального состояния пациентов с ишемической болезнью сердца, проходящих курс лечения усиленной наружной контрпульсацией Широких Ю.В., г. Воронеж		12:50-13:10
			13:10-13:20
			Уровень психической стрессоустойчивости и гетерогенность альфа-ритма ЭЭГ Иванов Л.Б., г. Москва
			Метод нейрофизиологической оценки состояния реакции мозговых структур на нагрузку Гуляев С.А., г. Москва



## ПРОГРАММА

ПЯТНИЦА, 28 ОКТЯБРЯ 2022 г.

13.15-13.30	Кардиомиопатия Такоцубо <b>Щербакова Т.В., г. Воронеж</b>	13.20-13.30	Анализ приверженности практикующих неврологов и терапевтов к выбору методов функциональной диагностики клинического фенотипа «головная боль напряжения и артериальная гипертония» <b>Алябьева П.В., Шнайдер Н.А., Петрова М.М.</b> г. Санкт-Петербург
13.30-14.00	Кофе-брейк		
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
14.00-15.30	<b>Функциональная диагностика в кардиологии 2</b>		<b>Функциональная диагностика в неврологии 2</b>
Председатель:	<b>Терегулов Ю.Э., г. Казань, Фролов В.М., г. Москва</b>	Председатели:	<b>Синкин М.В., г. Москва, Баранова Е.А., г. Москва, Шнайдер Н.А., г. Санкт-Петербург</b>
14.00-14.20	Значение трехмерной векторного анализа ЭКГ в диагностике блокад ножек п. Гиса <b>Терегулов Ю.Э., г. Казань</b>	14.00-14.20	Функциональные пробы в ЭЭГ и их клиническое значение <b>Богданова Е.П., г. Челябинск, Ельшина О.Д.,</b> г. Екатеринбург, Кваскова Н.Е., г. Москва
14.20-14.40	Особенности ЭКГ диагностики у больных с COVID-19. А есть ли инфаркт? <b>Тавлуева Е.В., г. Москва</b>	14.20-14.40	«Подводные камни» при регистрации ЭЭГ <b>Лемешко И.Д., г. Москва, Самыгин Д.В., г. Волгоград,</b> Синкин М.В., г. Москва
14.40-15.00	Валидация модели анализа транспозиций и диспозиций электродов при регистрации ЭКГ <b>Бобровская Т.М., г. Москва</b>	14.40-15.00	Разработка и валидация протоколов высокоинтенсивной магнитной стимуляции у пациентов с анальной инконтиненцией на основе методики комплексного электронейромиографического исследования мышц тазового дна и запирающего аппарата прямой кишки <b>Фоменко О.Ю., Морозов С.В., Белоусова С.В., Реутова А.А.,</b> Румянцев А.С., Некрасов М.А., г. Москва
15.00-15.15	Наследственная предрасположенность к артериальной гипертензии у молодых людей <b>Веневцева Ю.Л., г. Тула</b>	15.00-15.10	Зрительные вызванные потенциалы в клинической практике: возможности и ограничения <b>Войтенков В.Б., г. Санкт-Петербург, Екушева Е.В.,</b> г. Москва
15.15-15.30	Анализ клинического течения идиопатического синдрома слабости синусового узла <b>Чернова А.А., г. Красноярск</b>	15.10-15.20	Персонализированный алгоритм диагностики антипсихотик-индуцированного удлинения интервала QT <b>Шнайдер Н.А., Насырова Р.Ф., Вайман Е.Э., Журавлев Н.М.,</b> г. Санкт-Петербург
		15.20-15.30	Возможности и ограничения полисомнографии при лекарственно-индуцированной акатизии <b>Вайман Е.Э., Шнайдер Н.А., Насырова Р.Ф.,</b> г. Санкт-Петербург
15.30-16.00	Перерыв		
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
16.00-17.30	<b>Эхокардиография 1</b>		<b>Функциональная диагностика в пульмонологии</b>
Председатели:	<b>Тривоженко А.Б., г. Северск, Бартош-Зеленая С.Ю., г. Санкт-Петербург</b>	Председатели:	<b>Стручков П.В., г. Москва, Кирюхина Л.Д., г. Санкт-Петербург, Каменова М.Ю., г. Санкт-Петербург, Савушкина О.И., г. Москва</b>
16.00-16.20	Редкие и жизнеугрожающие заболевания, выявляемые в процессе эхокардиографии <b>Тривоженко А.Б., г. Северск</b>	16.00-16.20	Новые международные рекомендации по интерпретации легочных функциональных тестов <b>Каменова М.Ю., г. Санкт-Петербург</b>
16.20-16.40	Эхокардиографическая оценка поражения аортального клапана для хирургической коррекции (тяжелый Ао стеноз, тяжелая Ао недостаточность) <b>Бартош-Зеленая С.Ю., г. Санкт-Петербург</b>	16.20-16.40	Функциональные нарушения системы дыхания у пациентов с проникающими ранениями легких <b>Савушкина О.И., Астанин П.А., г. Москва</b>



## ПРОГРАММА

ПЯТНИЦА, 28 ОКТЯБРЯ 2022 г.			
16.40-17.10	Эхокардиографическая оценка источника кардиоаортальных эмболий <b>Анисимов М.В.</b> , Арзамасцева Г.И., г. Воронеж	16.40-17.00	Легочный газообмен при различном объеме поражения легких у больных туберкулезом легких и ХОБЛ <b>Кирюхина Л.Д.</b> , Кокорина Е.В., Гаврилов П.В., г. Санкт-Петербург
17.10-17.30	Диагностика заболеваний аорты для своевременного хирургического лечения <b>Найден Т.В.</b> , г. Санкт-Петербург	17.00-17.20	Комплексное исследование респираторной функции у детей <b>Орлова Е.А.</b> , Ключина Ю.Б., Люгаев Е.В., Цыганова О.Н., г. Санкт-Петербург
		17.20-17.30	<b>Дискуссия</b>
17.30-17.45	Перерыв		
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
17.45-19.00	<b>Эхокардиография 2</b>	17.45-18.30	<b>Правила проведения спирометрии. Ошибки и современные требования</b>  <b>Мастер-класс при поддержке ООО «Белинтелмед» (Не входит в программу для НМО)</b>
Председатели:	<b>Берестень Н.Ф.</b> , г. Москва, <b>Новиков В.И.</b> , г. Санкт-Петербург		
17.45-18.00	Изменения сердца при туберкулезе <b>Кочмашева В.В.</b> , г. Екатеринбург		
18.00-18.15	Эхокардиография в диагностике острого инфаркта миокарда <b>Новиков В.И.</b> , г. Санкт-Петербург	Председатели:	<b>Стручков П.В.</b> , г. Москва, <b>Маничев И.А.</b> , г. Минск
18.15-18.30	Сочетанное генетическое поражение сердца. Собственные наблюдения и литературные данные <b>Зенченко Д.И.</b> , г. Волгоград		
18.30-18.45	Эхокардиография при инсультах <b>Гостева Е.В.</b> , г. Воронеж	18.30-18.40	Перерыв
18.45-19.00	Возможности эхокардиографии в диагностике двустворчатого аортального клапана <b>Берестень Н.В.</b> , г. Москва	18.40-19.25	<b>ЭЭГ для медсестры: как работать быстро и безошибочно</b>
		Председатели:	<b>Садыкова А.В.</b> , г. Москва



## ПРОГРАММА

СУББОТА, 29 ОКТЯБРЯ 2022 г.			
08:00-09:00	Регистрация и подключение участников		
Зал	Зал 1		
09:00-10:00	<b>Кардиостимуляция. От ЭКГ пациента к определению тактики его ведения</b>		
Председатели:	Первова Е.В., г. Москва		
10:00-10:30	Перерыв		
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
10:30-12:00	<b>Функциональная диагностика в ангиологии</b>	10:30-12:00	<b>Телемедицина и цифровые технологии 1</b>
Председатели:	Носенко Е.М., г. Москва, Куликов В.П., г. Барнаул, Носенко Н.С., г. Москва	Председатели:	Берестень Н.Ф., г. Москва, Стручков П.В., г. Москва
10:30-10:50	Дуплексное сканирование: методика исследования и описания по международным стандартам экстра- и интракраниальных артерий и вен, артерий верхних и нижних конечностей <b>Носенко Е.М., Москва</b>	10:30-10:45	Дистанционная диагностика: решенные задачи, трудности и перспективы дальнейшего развития (опыт 12 лет) <b>Баркан В.С., г. Чита</b>
10:50-11:10	Дуплексное сканирование: методика исследования и описания по международным стандартам вен нижних конечностей <b>Носенко Н.С., г. Москва</b>	10:45-11:00	Применение автоматизированной поддержки принятия клинических решений в региональной кардиологической информационной системе Тюменской области <b>Потапов А.П., Немков А.Г., Лагутова Е.А., г. Тюмень</b>
11:10-11:30	Функциональные пробы в ангиологии. Диагностика патологии артерий нижних конечностей <b>Куликов В.П., г. Барнаул</b>	11:00-11:15	Телемедицина «пациент-врач»: научный подход <b>Владимирский А.В., г. Москва</b>
11:30-11:45	Мультипараметрическая оценка каротидных стенозов <b>Межуев Е.В., г. Воронеж</b>	11:15-11:30	Организация дистанционного мониторинга артериального давления на основе автоматизированных предрейсовых медицинских осмотров. Опыт Республики Башкортостан. <b>Хасбиев С.А., г. Уфа</b>
11:45-12:00	Новые возможности неинвазивных маркеров ишемической болезни сердца, выявляемых во время проведения эхокардиографии покоя <b>Мушкхамбаров И.Н., г. Москва</b>	11:30-11:45	О реализации обучения по профилю функциональная диагностика в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко <b>Титова Л.А., г. Воронеж</b>
11:45-12:00		11:45-12:00	Использование общедоступной интернет-платформы для описания ЭКГ в программе обучения врачей функциональной диагностики <b>Шутов Д.В., г. Москва</b>
12:00-12:30	Кофе-брейк		
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
12:30-14:00	<b>Функциональная диагностика в спорте и у лиц молодого возраста</b>	12:30-14:00	<b>Телемедицина и цифровые технологии 2</b>
Председатели:	Павлов В.И., г. Москва Иванова Ю.М., г. Москва	Председатели:	Владимирский А.В., г. Москва Дроздов Д.В., г. Москва
12:40-12:55	Желудочковые экстрасистолы и занятия спортом <b>Павлов В.И., г. Москва</b>	12:30-12:45	Анализ протоколов диагностического обследования с использованием методов искусственного интеллекта <b>Гусев А.В., г. Петрозаводск</b>
12:55-13:10	Нагрузочные пробы у призывников <b>Далматова Н.В., г. Воронеж</b>	12:45-13:00	Автоматизация дистанционной обработки диагностических и клинических данных с применением ИИ при проведении дополнительной диспансеризации работников нефтегазовой отрасли (внедрение систем теледиагностики и искусственного интеллекта в практику профосмотров работников РН-Юганскнефтегаз 2019–2022гг.) <b>Потапов А.П., Немков А.Г., Крупко Р.Е., Лагутова Е.А., Козлов А.С., г. Тюмень</b>

## ПРОГРАММА

СУББОТА, 29 ОКТЯБРЯ 2022 г.			
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
13.10-13.25	Особенности ультразвуковой картины сердца современного спортсмена <b>Иванова Ю.М., г. Москва</b>	13.00-13.15	Автоматизированное выявление патологической активности на ЭЭГ. Настоящее и будущее <b>Синкин М.В., г. Москва, Осадчий А.Е., Клеева Д.Ф., г. Москва</b>
13.25-13.40	Двустворчатый аортальный клапан у юных спортсменов. Противопоказание к занятиям спортом <b>Маликов К.Н., г. Санкт-Петербург</b>	13.15-13.30	Методология дистанционного диспансерного наблюдения пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями. Практические аспекты организации в медицинской организации <b>Исаева А.В., г. Екатеринбург</b>
13.40-13.50	Влияние физических нагрузок на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у детей с корригированными врожденными пороками сердца <b>Дубовая А.В., г. Донецк</b>	13.30-13.45	Структурированный тезаурус ЭКГ заключений. Опыт внедрения на территории Волгоградской области <b>Пром А.К., г. Волгоград</b>
13.50-14.00	Функциональные пробы с физической нагрузкой в диагностике нарушений ритма и проводимости сердца у спортсменов детско-юношеских школ Санкт-Петербурга <b>Попов С.В., г. Санкт-Петербург</b>	13.45-14.00	Социальные сети и клиническая нейрофизиология <b>Смирнова А.Ю., Синкин М.В., Дружинин Д.С., Александрова Т.А., г. Москва</b>
14.00-14.30	Перерыв		
Зал	Зал 1	Зал	Зал 2
14.30-16.00	<b>Анализ объёмных изображений в кардиологии на рабочих станциях ЭхоПак</b>  <b>Мастер-класс при поддержке GE Healthcare (не входит в программу для НМО)</b>	14.30-15.00	<b>Дефекты процедуры регистрации ЭКГ как источник диагностических ошибок</b>
		Председатель:	<b>Дроздов Д.В., г. Москва</b>
		15.00-15.30	<b>Упрощенные нагрузочные пробы в кардиологии</b>
		Председатель:	<b>Шутов Д.В., г. Москва</b>
Председатель:	<b>Ботвин И.М., г. Москва</b>	Председатель:	<b>Холтеровское мониторирование ЭКГ и СМАД: просто или сложно?</b>
Председатель:	<b>Газашвили Т.М., Ефимова В.П., г. Москва</b>		
16.00-16.15	Перерыв		
Зал	Зал 1		
16.15-17.45	<b>Современные международные рекомендации по оказанию первой и экстренной медицинской помощи при внезапной остановке сердца</b>		
Председатель:	<b>Бородина М.А., г. Москва</b>		
Зал	Зал 1		
17.45-18.00	Заккрытие конференции		



## АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ

125371, г. Москва, Волоколамское ш., 91.  
тел: +7 (495) 491-90-20, +7 (495) 491-35-27, факс: +7 (495) 601-90-77  
[www.medprofedu.ru](http://www.medprofedu.ru)

### КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Кафедра проводит подготовку врачей и медицинских сестер по различным разделам функциональной диагностики с выдачей документов государственного образца.

#### Проводятся циклы:

- профессиональной переподготовки для врачей различных специальностей, длительностью 4 месяца (576 часов), по окончании выдаются диплом о профессиональной переподготовке и сертификат специалиста,
- повышения квалификации (общего усовершенствования) для врачей отделений функциональной диагностики длительностью 1 месяц (144 часа) с выдачей (или продлением имеющегося) сертификата специалиста,
- повышения квалификации (тематического усовершенствования-ТУ) по ультразвуковому исследованию сосудов для начинающих, ультразвуковой ангиологии для специалистов, методам мониторинга (холтеровского и артериального давления), электроэнцефалографии, электромиографии, методам исследования функции внешнего дыхания – продолжительностью 72 часа. Циклы по эхокардиографии – 144 часа, электрокардиографии – 144 часа. После циклов ТУ выдается удостоверение о повышении квалификации. Все циклы имеют практическую направленность, предполагают практическое освоение методик.
- стажировка на рабочем месте,
- клиническая ординатура по функциональной диагностике (24 мес.).
- циклы повышения квалификации среднего медицинского персонала продолжительностью 216 часов (сертификационный цикл) и профессиональной переподготовки (288 часов), по окончании выдаются сертификат и удостоверение.
- Возможно обучение по индивидуальной программе по согласованному с курсантом графику.

Проводится обучение по программам **непрерывного медицинского образования** полностью дистанционное и частично дистанционное.

Проводятся выездные циклы по заявкам лечебно-профилактических учреждений.

Преподавание ведут доктора и кандидаты медицинских наук, профессора, доценты.

Обучение проводится на базе отделения функциональной диагностики клинической больницы № 85 Федерального медико-биологического агентства по адресу: г. Москва, 115409, ул. Москворечье, д.16. (2 остановки наземным транспортом от ст. м. «Каширская» или от ст. м. «Кантемировская»),

Зав. кафедрой – д.м.н., профессор Стручков Петр Владимирович,

Зав. учебной частью – к.м.н., доцент Зубкова Алевтина Валентиновна

Тел. кафедры: +7 (910) 465-59-26

e-mail: [struchkov57@mail.ru](mailto:struchkov57@mail.ru)

[www.funcdiag.ru](http://www.funcdiag.ru)

Информацию об Академии и кафедре, а также о расписании и стоимости циклов, порядке зачисления можно получить на сайте кафедры: [www.funcdiag.ru](http://www.funcdiag.ru)

Путевки на обучение можно заказать по телефону (495) 601-91-79, (495) 491-35-27.

Телефон бухгалтерии: (495) 601-91-78, 601-90-31

Академия располагает возможностью размещения слушателей в общежитии и гостинице.

Информация о наличии мест в общежитии и бронирование по тел: (903) 740-53-43

Проживание в гостинице бронируется по тел: (499) 190-11-51



# GE Healthcare — ваш партнер в сфере клинического обучения



Поддерживаем вас в любой точке страны

Команда GE Healthcare готова поделиться секретом получения доступа к образовательным ресурсам GE.

Если на вопросы ниже ваш ответ «Да», тогда нажмите кнопку



Работаете на ультразвуковой системе?

Хотите узнавать первыми о предстоящих вебинарах и лекциях от ведущих экспертов?

Желаете овладеть навыками работы с экспертными технологиями УЗ-систем?

**Узнавайте первыми новости** об образовательных курсах для начинающих и экспертов, мастер-классах от ведущих специалистов УЗ-практики и инновационных технологиях!

Мы рядом вне зависимости от расстояний!



Первичное обучение\* для новых пользователей

Тематические семинары с ведущими экспертами

Непрерывная онлайн-поддержка

**Ознакомьтесь с календарем** ультразвуковых онлайн-активностей GE Healthcare

Если вы уже работаете на УЗ-системе GE, для максимального использования возможностей вашей системы воспользуйтесь преимуществами интернет-сообществ пользователей УЗ-систем GE

**Voluson Club**

**Vivid Club**

**LOGIQ Club**

Обучающие видео по основным и специализированным тематикам

Советы и рекомендации по работе на системах

Статьи о возможностях технологий в клинической практике

Информация по проведению выставок, вебинаров, образовательных курсов

Информация по продукции и инновациям И МНОГОЕ ДРУГОЕ!

Остались вопросы? Поможем вам индивидуально:

[online.education@ge.com](mailto:online.education@ge.com)

Ждем встречи с вами!

[gehealthcare.ru](http://gehealthcare.ru)



\* Обучение не включает образовательные программы, требующие наличия у ООО «ДжиИ Хэлска» образовательной лицензии.



JB00007RU



## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

# BPLab®

**BPLab — Петр Телегин, ООО**

Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 37Д, пом П1

Тел.: +7 (831) 212-41-41

E-mail: [info@bplab.com](mailto:info@bplab.com)

[www.bplab.ru](http://www.bplab.ru)

Ведущий российский производитель линейки инновационных программно-аппаратных комплексов для суточного мониторинга АД и ЭКГ с возможностью оценки дополнительных параметров гемодинамики. ООО «Петр Телегин» производит суточные мониторы АД и ЭКГ BPLab с дополнительными функциями измерения показателей артериального давления на плече, давления в аорте и жесткости сосудов. Монитор можно использовать для офисных измерений (проведение скрининговых исследований). Расширенные возможности монитора позволяют оценивать параметры ригидности сосудов и центрального артериального давления, как в режиме разового измерения, так и в течение суток. Аппаратура имеет сертификаты качества и клинически подтвержденную точность измерения на группах пациентов.

НОВЫЙ ПРИБОР в линейке. BPLab Angio — телемедицинский аппарат для многоканальной объемной сфигмографии, для оценки лодыжечно-плечевого индекса. Комплекс одновременно измеряет АД на верхних и нижних конечностях, регистрируя пульсовые волны в артериях.



GE Healthcare

**GE Healthcare**

123112, Москва, Пресненская набережная, 10, блок С, 12 этаж

Бизнес-центр «Башня на Набережной», Москва-Сити,

Тел.: +7 (495) 739 69 31

Факс: +7 (495) 739 69 32

[www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)

GE Healthcare работает в России/СНГ более 30 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать значительную часть потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании «GE Healthcare Academy», который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России/СНГ для поддержки приоритетных задач здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности.

Более подробную информацию можно получить на сайте [www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)

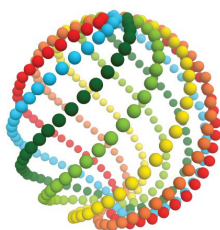
## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### АКОРТА МЕДИКАЛ ГРУПП

119049, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4, стр. 1А, эт. 2, пом. 1, оф. 6  
Тел.: +7 (495) 735-46-10, +7 (495) 225-25-79, +7 (495) 662-45-50  
E-mail: 7354610@mail.ru  
<https://abisystem.ru>

Аппараты для проведения многоканальной объёмной сфигмографии ABI system-100.  
Технологии анализа результатов многоканальной объёмной сфигмографии ABI Assist.  
Ввод в эксплуатацию и обучение специалистов, сервисное обслуживание и ремонт.



BELINTELMED

### БЕЛИНТЕЛМЕД, ООО

Республика Беларусь, Минск 2200138, Геологическая 117, офис 8  
Тел.: +375 17 316 61 77,  
viber/whatsApp +375 44 516 61 80  
E-mail: [marketing@belintelmed.com](mailto:marketing@belintelmed.com), [sale2@belintelmed.com](mailto:sale2@belintelmed.com)  
[www.belintelmed.com](http://www.belintelmed.com)

ООО «Белинтелмед» основана в 2005 году специалистами с более чем десятилетним опытом в области разработки и производства спирометрического оборудования для функциональной диагностики. На предприятии внедрена система менеджмента качества ISO 13485:2016.

В настоящее время компания разрабатывает и производит:

- Спирометры марки MAC2, адаптированные для работы в больничных информационных сетях и имеющие дополнительные программно-аппаратные опции Пульсоксиметрия, Капнометрия (CO<sub>2</sub>), Газоанализ (CO<sub>2</sub>+O<sub>2</sub>), Профосмотр, Астма-монитор.
- Оксиметры пульсовые переносные (пульсоксиметры) марки «Пульсар» пригодные как для однократных измерений, так и с записью до 24 часов суточного мониторинга показаний и позволяющие выявлять гипоксию во время сна и физической нагрузки.
- Анализаторы вибрационной чувствительности (паллестезиометры) марки АНВЧ.

Приборы сертифицированы во многих странах для медицинского применения и в качестве средств измерения, что гарантирует их точность и достоверность.



### МЕДИЦИНСКИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ООО

124460, г. Москва, Зеленоград, проезд 4922, дом 4, стр. 2,  
этаж 4, комната 72;  
Тел.: +7 (495) 913-31-94, 913-31-95  
E-mail: [mks@mks.ru](mailto:mks@mks.ru)  
<https://mks.ru/>

С 1993 года МКС специализируется в разработке и производстве высокотехнологичных медицинских изделий и программного обеспечения. Проекты охватывают широкий спектр диагностического и терапевтического оборудования и программного обеспечения: электрокардиографы, электроэнцефалографы, автоматические дефибрилляторы, реанимационные массажеры, ЭЭГ/ЭКГ электроды, приборы и программного обеспечения для биофизических исследований.





## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### **МЕДпресс-информ, Издательство**

Издательский отдел:

125319, г. Москва, Кочновский пр-д, вл. 4/1 (ЖК «Аэробус»), 1-3-4/Н,

Тел./Факс: +7 (499) 558-04-54

E-mail: office@med-press.ru

www.med-press.ru

Интернет магазин: 03book.ru

Издательство «МЕДпресс-информ» основано в 1996 году и специализируется на выпуске медицинской литературы, предназначенной, в первую очередь, для врачей всех специальностей, а также студентов высших и средних медицинских учебных заведений.

В число издаваемой литературы входят: учебники, руководства, справочники, монографии и др.

Тиражи выпускаемой продукции распространяются через торговую сеть издательства «МЕДпресс-информ», куда, кроме Москвы, входят более, чем 40 городов России.



Медицинский центр  
**ШИРОКИХ  
СЕРДЕЦ**

### **МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР «ШИРОКИХ СЕРДЕЦ»**

г. Воронеж, ул. Владимира Невского, д. 19

г. Воронеж, ул. Пограничная, д. 2

График работы: с 08:00 до 21:00 без перерывов и выходных

Предварительная запись по тел.:

Тел.: +7 (473) 280-20-30

www.мцск.рф

Медицинский центр «Широких сердец» специализируется на оказании профессиональной медицинской помощи с применением современных методик, высококлассного оборудования и материалов ведущих мировых производителей.

Уже свыше 9 лет мы работаем по принципу «Единого окна», что позволяет детям и взрослым пациентам оперативно, одновременно, в одном месте:

- Сдать анализы.
- Получить результаты функциональных исследований и УЗИ.
- Посетить профильных специалистов, обратившись за профессиональной медицинской помощью.
- Получить все виды справок и медицинских заключений о состоянии здоровья.
- Пройти полное комплексное кардиологическое обследование за 1 час.

Посещая Медицинский центр «Широких сердец», вы можете быть уверены — вы обратились к истинным профессионалам в отрасли медицины и здравоохранения.



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ


**ANEST-REAN.RU**

 **BIG-BOOK  
-MED.RU**



**OmniDoctor**

**ВС  
КМ**

 **Медицинский  
алфавит**

 **МЕДпресс**

**ИННОВАЦИОННАЯ  
ФАРМАКОТЕРАПИЯ**

**журнал  
ПОЛИКЛИНИКА**

 **РЕМЕДИУМ  
ГРУППА**

**СРМЖ**

**РУССКИЙ ВРАЧ  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ДОМ**

**РФК**













Организационный комитет  
VI Всероссийской научно-практической конференции  
«Актуальные вопросы функциональной и ультразвуковой диагностики»  
выражает благодарность партнерам конференции и участникам выставки  
за поддержку мероприятия

## ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ



## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

**BPLab**<sup>®</sup>



