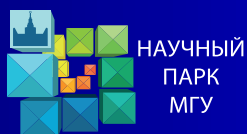




СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ

«ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ. МЕДИЦИНА — 2023»

ПО ВЫСТАВКАМ МЕЖДУНАРОДНОГО
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ФОРУМА
«РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»



ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ: ВЕКТОР НА МЕДИЦИНУ



В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 года №231 в целях усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны 2022-2031 годы в Российской Федерации объявлены Десятилетием науки и технологий. План мероприятий Десятилетия, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 июля 2022 года № 2036-р, состоит из 18 инициатив, направленных на решение задач Десятилетия. Одной из инициатив является «Площадки для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества», которая направлена на улучшение механизмов взаимодействия и поиск точек взаимовыгодного сотрудничества всех участников инновационного процесса.

Международный научно-практический форум «Российская неделя здравоохранения» является одним из крупнейших мероприятий, включенных в план реализации Десятилетия, которое способствует внедрению инновационных разработок и перспективных технологий в области медицины в производство. Принимая во внимание высокое значение наукоемких проектов в области здравоохранения проектный офис Десятилетия науки и технологий подготовил настоящий путеводитель, собрав вместе инновационные разработки российских ученых, которые представлены на выставке.

На страницах путеводителя ДНТ по выставке «Российская неделя здравоохранения-2023» вы найдете местоположение и описание передовых продуктов отечественной разработки. Они выделены среди всех участников выставки для того, чтобы вы не прошли мимо, а заглянули к ним на стенд и сказали «спасибо!». Ведь создание и внедрение инновационных продуктов — это тяжелая и рискованная работа, особенно в сфере медицины. Мы гордимся ее результатами и поддерживаем разработчиков. Надеемся, что с каждым годом таких продуктов на нашем рынке и на выставке «ЗдравЭкспо» будет становиться все больше и больше!



ЛЕОНИД ВЛАДИМИРОВИЧ ГУСЕВ

Руководитель проектного офиса
Десятилетия науки и технологий РФ

Проректор МГУ имени М.В. Ломоносова

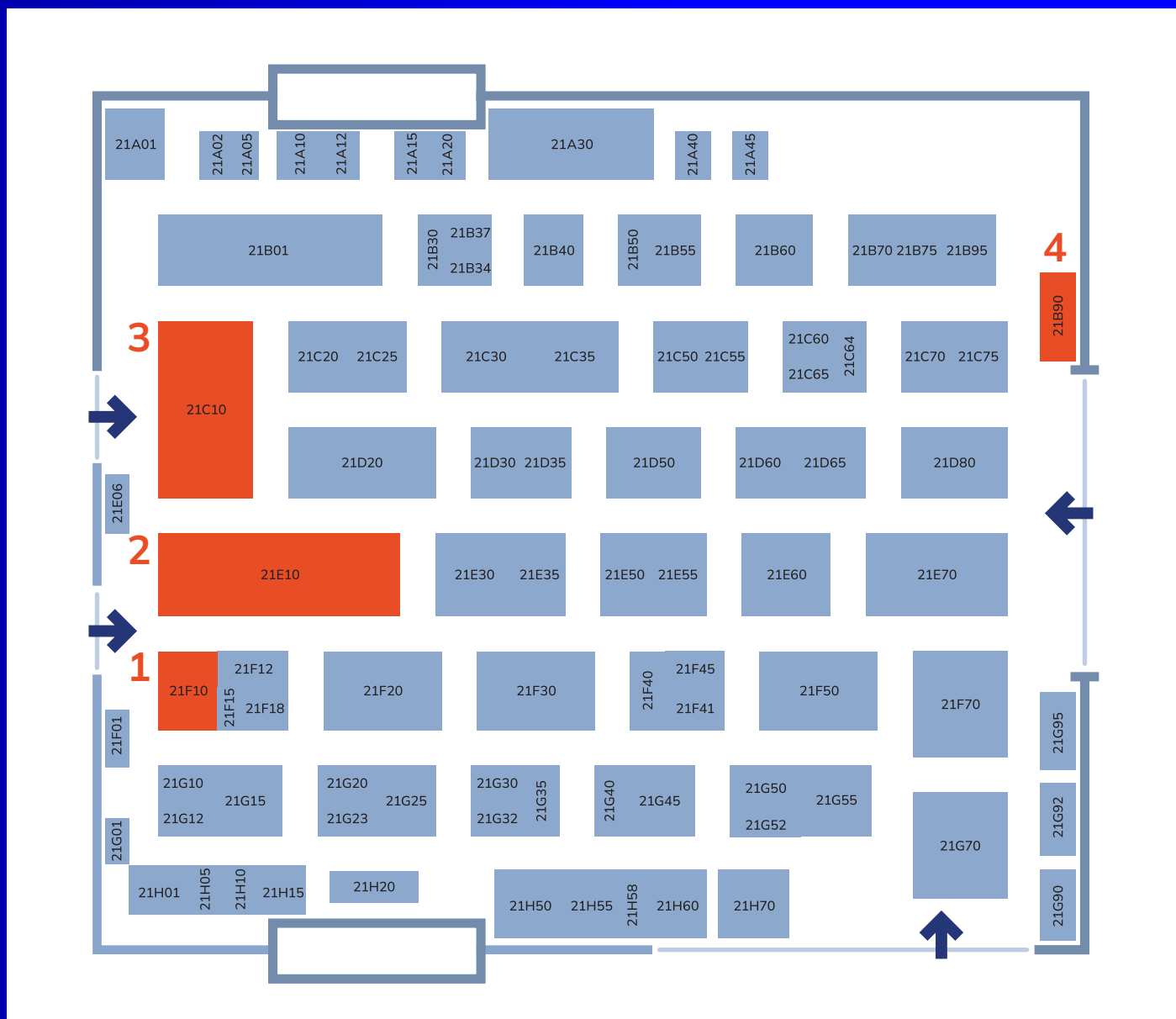
Усилия проектного офиса Десятилетия науки и технологий направлены на то, чтобы ученые все чаще и чаще привлекались к решению важнейших задач развития нашей страны.

Медицина — это та тема, которая напрямую касается каждого гражданина России, поэтому имеет огромное значение как сфера для научных исследований.

В настоящем путеводителе представлены наукоемкие экспонаты выставки «Российская неделя здравоохранения – 2023», созданные нашими учеными. Это те продукты, которыми уже сейчас мы можем гордиться.



ПАВИЛЬОН №2, ЗАЛ 1



1 АО «МЕДТЕХНОПРОЕКТ»
ООО «КАРДИОКВАРК»
ООО «РОБОСКОП ПАТОЛОДЖИ»

2 ООО «М.К. АСЕПТИКА»

3 АО «РУСАТОМ РДС»
ООО «НАПОЛИ»

4 ООО «ФОТЕК»

Организация:

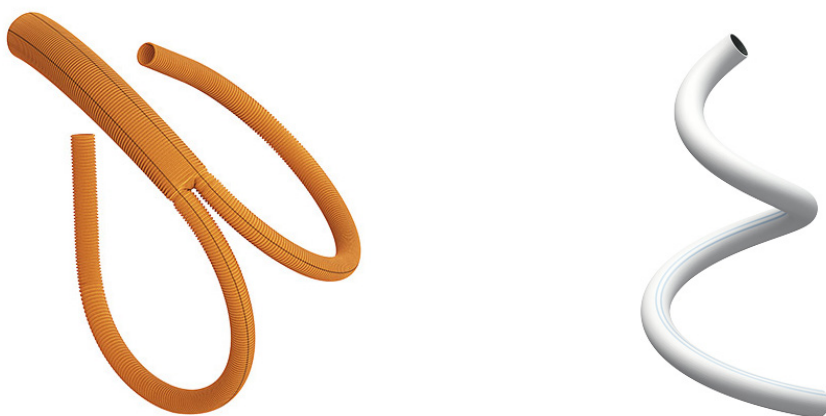
АО «МЕДТЕХНОПРОЕКТ»

На выставке представлены:

РЕКОНСТРУКТИВНАЯ СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Сайт:

www.medtp.ru



Сосудистые эндопротезы с антитромбогенным покрытием из наночастиц металлов.

Покрытие кластерами наночастиц титана на поверхности полимера PЕТ обеспечивает свойство антитромбогенности при длительном контакте поверхности с кровотоком. Дополнительное биodeградируемое покрытие на основе полимеров животного и неживотного происхождения обеспечивает высокую биосовместимость и околонулеву хирургическую порозность.

Продукты компании: протез кровеносных сосудов синтетический с биополимерным покрытием на основе коллагена 1го типа, гель хирургический, протез синовиальной жидкости, филеры с указанными свойствами биосовместимости и стабильности.

Организация:

ООО «КАРДИОКВАРК»

На выставке представлены:

КАРДИО-КРЕСЛО И КАРДИОКАРТА

Сайт:

www.cardioqvark.ru



Кардио-кресло — кресло со встроенным электрокардиографом для самостоятельной регистрации ЭКГ в общественных местах без нагрузки на мед персонал. Система распознаёт патологии и уведомляет пользователя и врача. Записи ЭКГ направляются в электронный контур здравоохранения по API. Кардио-кресло внедрено в 4 регионах РФ в систему здравоохранения.

КардиоКАРТА — персональный кардиомонитор миниатюрного размера. Для измерения ЭКГ надо просто приложить пальцы левой и правой руки к встроенным электродам. После регистрации ЭКГ записи по Bluetooth отправляются в приложение на смартфон или ПК. Более 10 000 пользователей уже применяют Кардиокарту.

Организация:

ООО «РОБОСКОП ПАТОЛОДЖИ»

На выставке представлены:

ЦИФРОВЫЕ СКАНЕРЫ ROBOSCOPE

Сайт:

www.roboscope.pro



Аппаратно-программный комплекс для для проведения микроскопических исследований, в том числе цитологических и патоморфологических. RoboScope сканирует гистологические и цитологические препараты путем их передвижения трехосевым роботом-платформой перед объективом микроскопа.

Полностью российская разработка, открытый формат сканирования DICOM. На данный момент идет два пилотных тестирования: по гистологии в Сеченовском Университете, по цитологии в ГБУЗ ДЦЛИ.

Организация:

ООО «М.К. АСЕПТИКА»

На выставке представлено:

ПОРОШКООБРАЗНОЕ ПЕРЕВЯЗОЧНОЕ СРЕДСТВО АСЕПТИСОРБ

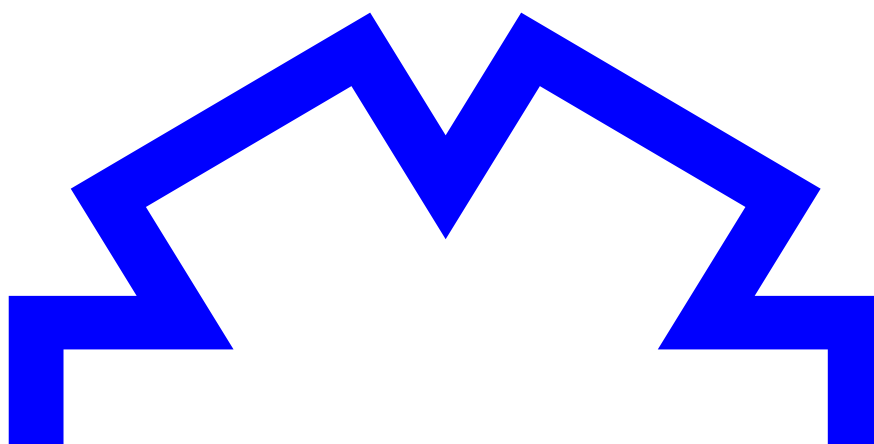
Сайт:

www.aseptica.ru

Асептисорб применяется для оказания первой помощи при мелких порезах, ссадинах, ожогах и комплексной терапии инфицированных, гнойных и гнойно-некротических ран различной этиологии. Главное отличие лечения сорбентами Асептисорб — атравматичность и безболезненность перевязок, стабильная положительная динамика лечения ран и раневых инфекций.

Разработаны биологически активные композиции:

- «Асептисорб» сорбент дренирующий — для оказания первой помощи;
- «Асептисорб-А» с местноанестезирующим действием (с местным анестетиком анилокаином);
- «Асептисорб-Д» с антимикробным действием (с антисептиком диоксидином);
- «Асептисорб-ДТ» с антимикробным и протеолитическим действием (с антисептиком диоксидином и протеолитическим ферментом террилитином).



Организация:

ООО «НАПОЛИ»

На выставке представлено:

БИОПОЛИМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН

Сайт:

www.napoly.info



ООО «НАПОЛИ» разрабатывает, производит и реализует изделия на основе полимеров для медицины, в частности для реконструктивной хирургии и лечения ран:

- 1) Биопластические материалы линейки Хитопран®, которые во многих случаях позволяют вылечить ожоговые раны и язвы консервативно и в 40% случаев заменяют аутодермопластику;
- 2) Биополимерные гелевые покрытия Гелехит® с собственной биологической активностью, которые лечат и биорезорбируют, постепенно замещаясь собственными тканями;
- 3) Альгинатные покрытия Альгипран® для лечения обильно экссудующих ран;
- 4) Когезивные и эластичные бинты Бинтэль® и др.

Организация:

АО «РУСАТОМ РДС»

На выставке представлены:

ТИАНОКС, ЛАЗЕРТУЛ, КРОНАЭЛ И ДР.

Сайт:

www.rusatom-rds.ru



На стенде представлено шесть передовых медицинских комплексов

– «Тианокс» - уникальная российская установка для ингаляционной терапии оксидом азота взрослых и детей, в том числе новорожденных;

– «ЛазерТул», предназначенный для выполнения хирургических воздействий в открытой и эндоскопической хирургии;

– Аппарат «КронаЭл», который может использоваться для целого ряда радиоволновых хирургических манипуляций;

– «Лазерный литотриптер» для проведения литотрипсии и эндоурологических процедур;

– Образец рентгеновского излучателя с высокоскоростным вращающимся анодом;

– Гемодиализный аппарат, который предназначен для внепочечного очищения крови при острой и хронической почечной недостаточности.

Организация:

ООО «ФОТЕК»

На выставке представлена:

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ONYX-A

Сайт:

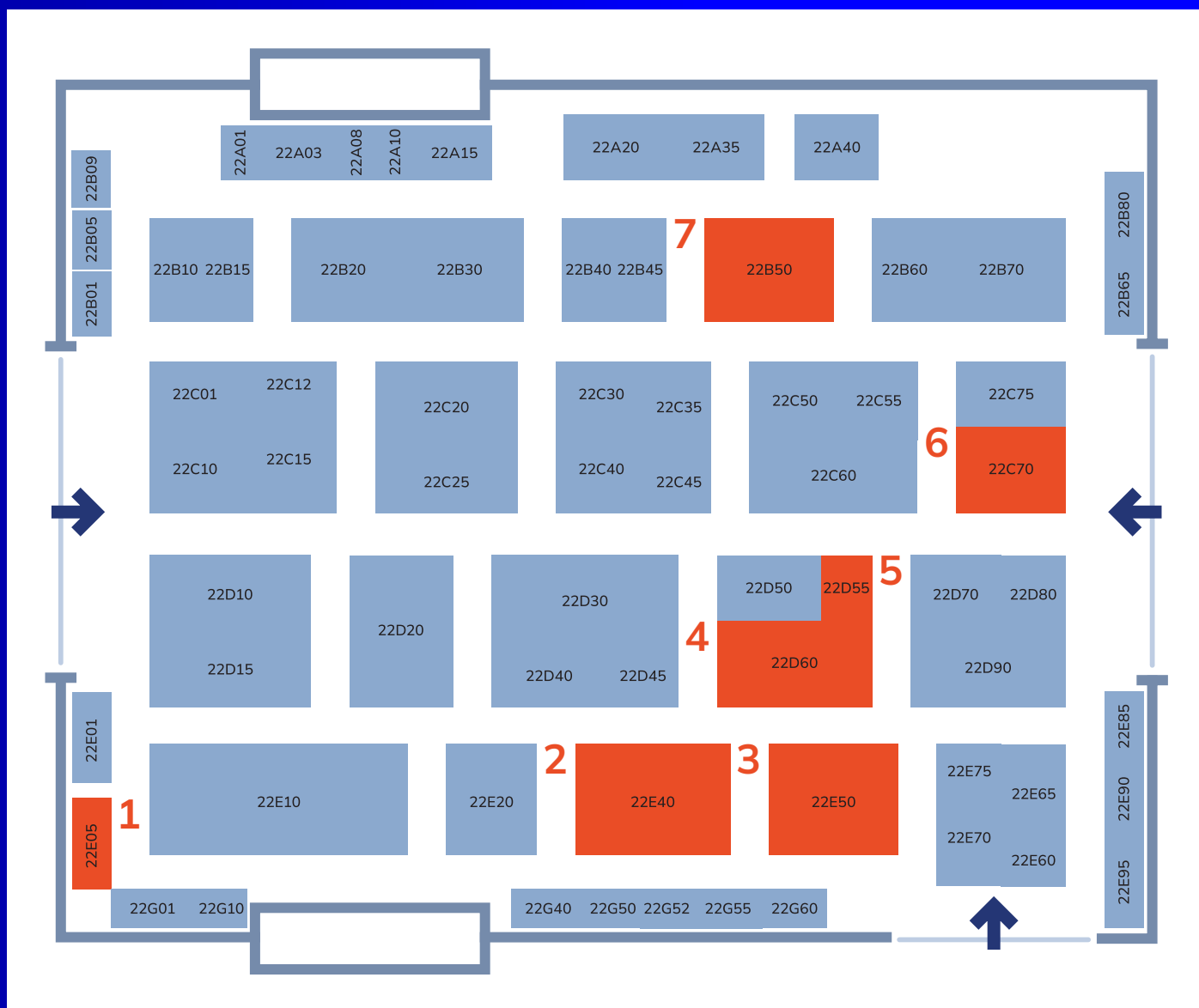
www.fotek.ru



На стенде представлена интеллектуальная электрохирургическая система ONYX-A, оснащенная полным набором современных режимов резания и коагуляции, в том числе в среде аргона. Кроме того, компания производит ультразвуковые кавитационные аппараты, электрохирургические аппараты и инструменты.

Производство сертифицировано в соответствии с международными стандартами ISO, оборудование соответствует требованиям стандартов Европейского союза.

ПАВИЛЬОН № 2, ЗАЛ 2



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
| 1 | ООО «ПЕТР ТЕЛЕГИН» | 6 | АО «ПО «УРАЛЬСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ИМ. Э.С. ЯЛАНОВА (АО «ШВАБЕ») |
| 2 | ООО «С.П.ГЕЛПИК» | 7 | АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЭЛЕКТРОН» |
| 3 | АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛТД» | | |
| 4 | ООО «ТМС» | | |
| 5 | АО «РУСАТОМ ХЭЛСКЕА» (ГК «РОСАТОМ») | | |

Организация:

ООО «ПЕТР ТЕЛЕГИН»

На выставке представлены:

МОНИТОРЫ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ BPLAB

Сайт:

www.bplab.com



BPLab — мониторы артериального давления и пульсовых волн, суточные мониторы ЭКГ (по Холтеру), аппараты для объемной сфигмографии BPLab Angio и ПО с технологией Vasotens.

Компания входит в число мировых лидеров в сфере наукоемких технологий по использованию СМАД для измерения дополнительных параметров, таких как центральное артериальное давление и жесткость сосудистой стенки.

ПО Vasotens позволяет оценивать центральное артериальное давление и жесткость сосудов в формате 24 часа или однократно в кабинете врача.

Продукция экспортируется практически по всему миру, через дилерскую сеть во многих странах. Полностью российская продукция.

Организация:

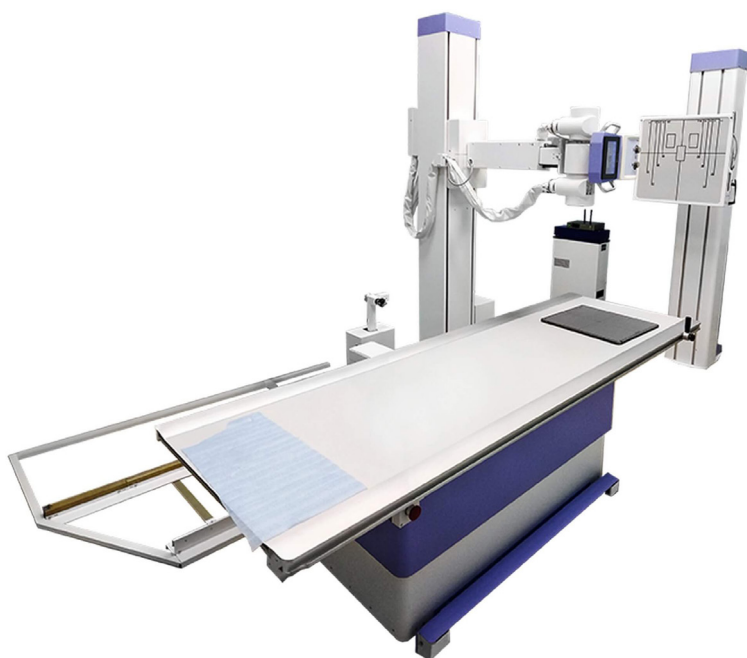
ООО «С.П. ГЕЛПИК»

На выставке представлен:

РЕНЕКС

Сайт:

www.renex.ru



Рентгенодиагностическое оборудование РЕНЕКС, производимое в Новосибирске.

За 35 лет работы на производственных площадках компании произведено и поставлено в лечебные учреждения свыше 7000 единиц рентгеновского оборудования.

Компания является обладателем более 30-ти действующих патентов, а также сертифицирована по системе менеджмента качества ISO.

Организация:

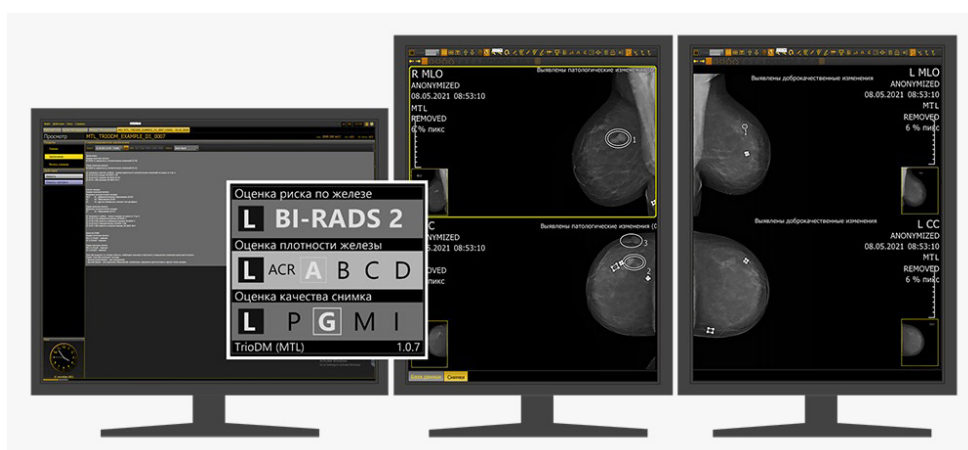
АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛТД»

На выставке представлено:

ПО ДЛЯ АНАЛИЗА МАММОГРАФИЧЕСКИХ СНИМКОВ «ТРИОДМ-МТ»

Сайт:

www.mtl.ru



«ТриОДМ-МТ» — это программное обеспечение, использующее технологию искусственного интеллекта для анализа маммографических исследований. Обеспечивает аналитическую поддержку врачей-рентгенологов и врачей-маммологов при анализе маммографических исследований, что улучшает качество диагностики, минимизирует риски ошибок и повышает эффективность медицинской практики.

Использование ПО позволяет обратить внимание на области патологических изменений на маммографических снимках, а также сократить время на описание исследования. ПО определяет и визуализирует различные патологические изменения, а также формирует текстовые заключения в соответствии с международным протоколом BI-RADS.

«ТриОДМ-МТ» интегрирован с ЕРИС Москвы и является участником Московского экспериментального проекта mosmed.ai по использованию инновационных технологий в области компьютерного зрения для анализа медицинских изображений и дальнейшего применения в системе здравоохранения города Москвы. С 2021 года обработано более 300 000 маммографических исследований.

Организация:

ООО «ТМС»

Сайт:

www.trimm.ru

На выставке представлен:

КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА ШТАКСЕЛЬ 3,5

Штаксель 3,5 — это медицинский концентратор кислорода, соответствующий нормативам для операционных блоков, который гарантирует непрерывную подачу кислорода, сжатого воздуха и вакуума.

Аппарат внесен в Государственный реестр медицинских изделий, не имеет аналогов в мире и выделяется своей уникальной способностью обеспечивать три медицинских газа из одного автономного источника, что делает его идеальным выбором для удаленных ЛПУ.

На выставке представлен:

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ТРЕДЕКС-ТТ

Электрокардиограф Тредекс-ТТ представляет собой 12-канальный транстелефонный цифровой комплекс, который обеспечивает профессиональное качество регистрации ЭКГ, сравнимое с лучшими стационарными аппаратами.

Его гибкость в работе на базе различных телефонных линий, включая мобильные и спутниковые телефоны, позволит его использовать участковыми врачами и системой скорой помощи.

Тредекс-ТТ важен для телемедицинских сетей, объединяющих медицинские учреждения разных уровней.

Организация:

АО «РУСАТОМ ХЭЛСКЕА» (ГК «РОСАТОМ»)

На выставке представлен:

**ГАММА-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
«БРАХИУМ»**

Сайт:

www.rosatom.ru



Аппарат нового поколения «Брахимум» для контактной лучевой терапии поставляется в лечебные учреждения страны с 2022 года. В Туле и Ульяновске, Краснодаре и Новосибирске пациенты уже получают лечение, установлено 148 аппаратов по всей РФ.

В аппарате используются современные технологии высокодозной брахитерапии, что дает возможность проводить процедуру лечения с высокой точностью введения источников излучения до 1 мм, а широкий выбор аппликаторов обеспечивает полный спектр клинического применения.

Для комплекса создана уникальная система планирования, которая обеспечит точность направления излучения и полный контроль лечения от разработки плана терапии до количества подаваемых источников. А 3d-визуализация, которая впервые была внедрена в аппарат брахитерапии, позволит уточнять и корректировать методику лечения в режиме реального времени.

Организация:

АО «ШВАБЕ»

На выставке представлены:

РАЗРАБОТКИ ХОЛДИНГА «ШВАБЕ»

Сайт:

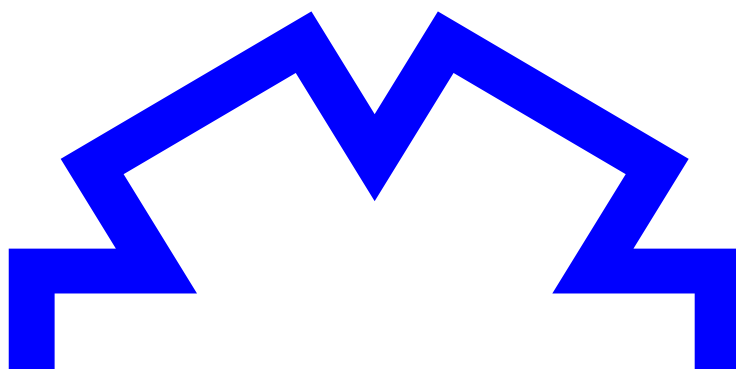
www.shvabe.com

Холдинг «Швабе» представляет разработанный в России медицинский спектр транспорт, дыхательное, лабораторное, неонатальное и офтальмологическое оборудование. В числе ключевых экспонатов АСМП класса А, налобный бинокулярный офтальмоскоп для глазной диагностики и хирургии и аппараты, описанные в путеводителе отдельно.

Вместе с тем на стенде можно ознакомиться с линейкой инфузионной техники для дозированной подачи лекарств пациентам реанимации и других отделений.

Также можно изучить как устроены и работают: кольпоскоп напольный бинокулярный КНБ-04LED-«Зенит», офтальмологический анализатор индивидуальной нормы внутриглазного давления и другие изделия.

Также «Швабе» продемонстрирует микроскоп стереоскопический МБС-10М, от лабораторных микроскопов разработку отличает способность формировать картинку, создавая виртуальную объемность изображения. Благодаря такому способу можно получать более подробные данные о структуре изучаемых объектов, наблюдая их в трехмерной плоскости. Для удобства пользователя МБС-10М укомплектован VR-очками, на которые передается полученная информация.



Организация:

АО «ПО «УРАЛЬСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ИМ. Э.С. ЯЛАМОВА (АО «ШВАБЕ»)

На выставке представлен:

АППАРАТ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ «АИВЛ-01»

Сайт:

www.uomz.com



АИВЛ-01 позволяет проводить длительную и кратковременную искусственную вентиляцию легких взрослых и детей старше 1 года с острой или хронической дыхательной недостаточностью в отделениях реанимации и интенсивной терапии, на бортах санитарной авиации, в автомобилях скорой помощи. Является автономным мобильным аппаратом ИВЛ с возможностью работы как в стационарном режиме, так и в режиме транспортного ИВЛ. Встроенный аккумулятор позволяет аппарату продолжительно работать без внешнего электроснабжения.

Особенностью аппарата является возможность трехмерной визуализации работы легких в режиме реального времени с помощью блока электроимпедансной томографии.

В АИВЛ-01 использован современный источник потока турбинного типа, позволяющий точно формировать дыхательный фронт и дозировать предписанные пациенту объем и давление. Режимы вспомогательной ИВЛ с контролем по объему или по давлению обеспечивают повышение респираторного комфорта пациентов при сохранении физиологических аспектов вентиляции.

Получено регистрационное удостоверение Росздравнадзора. Ведётся подготовка производства.

Организация:

АО «ПО «УРАЛЬСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ИМ. Э.С. ЯЛАМОВА (АО «ШВАБЕ»)

На выставке представлен:

НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ИНКУБАТОР «BONNY»

Сайт:

www.uomz.com



Инкубатор «Bonny» обеспечивает безопасное перемещение новорожденных (весом от 1 до 6кг) между отделениями в медицинских учреждениях, а также в автомобилях скорой помощи, на бортах самолетов и вертолетов. Инкубатор «Bonny» может служить альтернативой транспортному инкубатору и широко использоваться в полевых условиях.

Особенности инкубатора: мобильный, компактный, легкий корпус; удобен для переноски одним человеком; возможность мониторинга жизненно-важных показателей пациента с системой индикации отслеживаемых параметров на дисплее; автоматическое поддержание требуемой температуры (сервоконтроль) и наличие канала пульсоксиметрии; высокая устойчивость к вибрации и климатическим воздействиям; соответствие международным стандартам безопасности при транспортировке.

Ведётся доработка по результатам опытной эксплуатации.

Организация:

АО «ПО «УРАЛЬСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ИМ. Э.С. ЯЛАМОВА (АО «ШВАБЕ»)

На выставке представлен:

АППАРАТ ПОДДЕРЖКИ ДЫХАНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ REANIMON

Сайт:

www.uomz.com



Аппарат обеспечивает проведение неинвазивной дыхательной терапии новорожденных, а также кратковременной инвазивной и неинвазивной вентиляции через Т-образный коннектор в отделениях реанимации и интенсивной терапии родильных домов и перинатальных центров. Подходит как для кратковременного использования в экстренной ситуации, так и для длительного мониторинга.

Осуществляется мониторинг ряда показателей пациентов: пульсоксиметрия, частота сердечных сокращений; апгар-таймер (для оценки состояния новорожденного по шкале Апгар); метроном сердечной и сердечно-легочной реанимации (помощь при массаже сердца). 9 режимов инвазивной и неинвазивной вентиляции; режим «Реаниматор» для экстренного проведения рекрутмента лёгких; высокоточное регулирование подачи газовой смеси даже на низких потоках; интеллектуальная система аудиовизуальных тревог.

Получено регистрационное удостоверение Росздравнадзора. Продукт готовится к выходу в серийное производство в 2024 г.

Организация:

АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЭЛЕКТРОН»

На выставке представлен:

ПЕРЕДВИЖНОЙ ПАЛАТНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ АПР

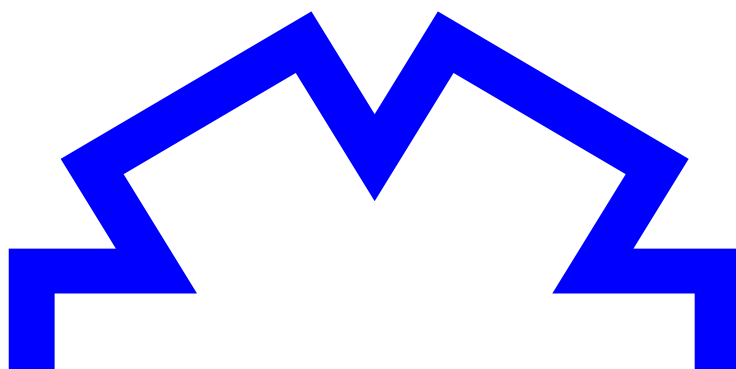
Сайт:

www.electronxray.com

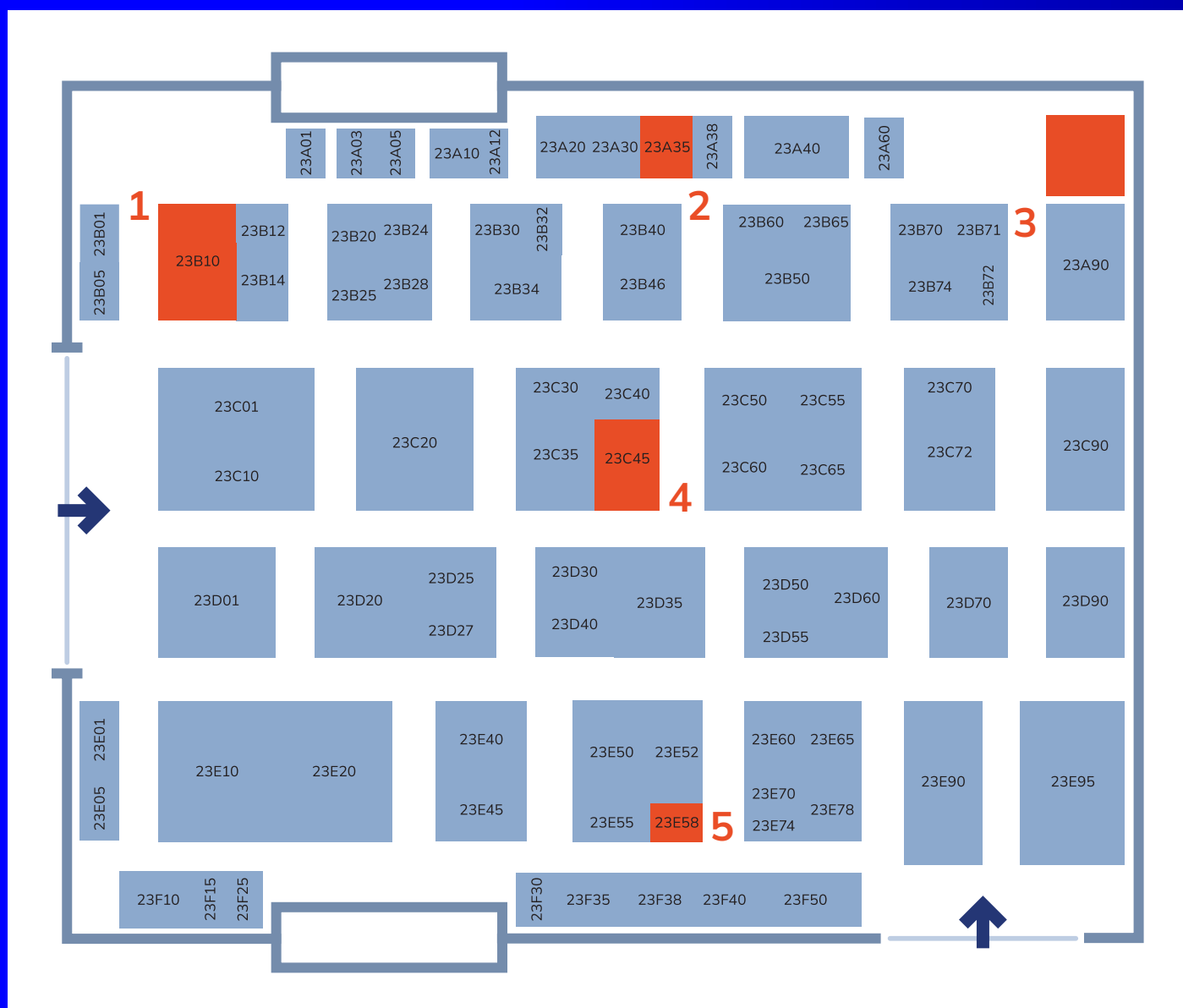
Легкий передвижной палатный рентгеновский аппарат АПР востребован в отделениях интенсивной терапии и реанимации, травматологии, пунктах скорой помощи, в больничных палатах для обследования нетранспортабельных пациентов.

Новый АПР сочетает в себе весь необходимый для проведения качественных диагностических исследований функционал с компактными размерами, маневренностью и небольшим весом.

Аппарат оснащен программами органоавтоматики для педиатрии и для пациентов разных возрастов и комплекций с возможностью ручной регулировки данных программ. Также на стенде продемонстрированы ультразвуковая система «УЗИ-Электрон» и рентгенодиагностический цифровой комплекс.



ПАВИЛЬОН № 2, ЗАЛ 3



1 ООО «МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ»

4 ООО «ОНХ СИСТЕМС»

2 АО «ЭФФЕРОН»

5 ООО «ЗДРАВСВЯЗЬ»

3 ООО «ПРОФ ПОЛИМЕД»

Организация:

ООО «МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ»

На выставке представлена:

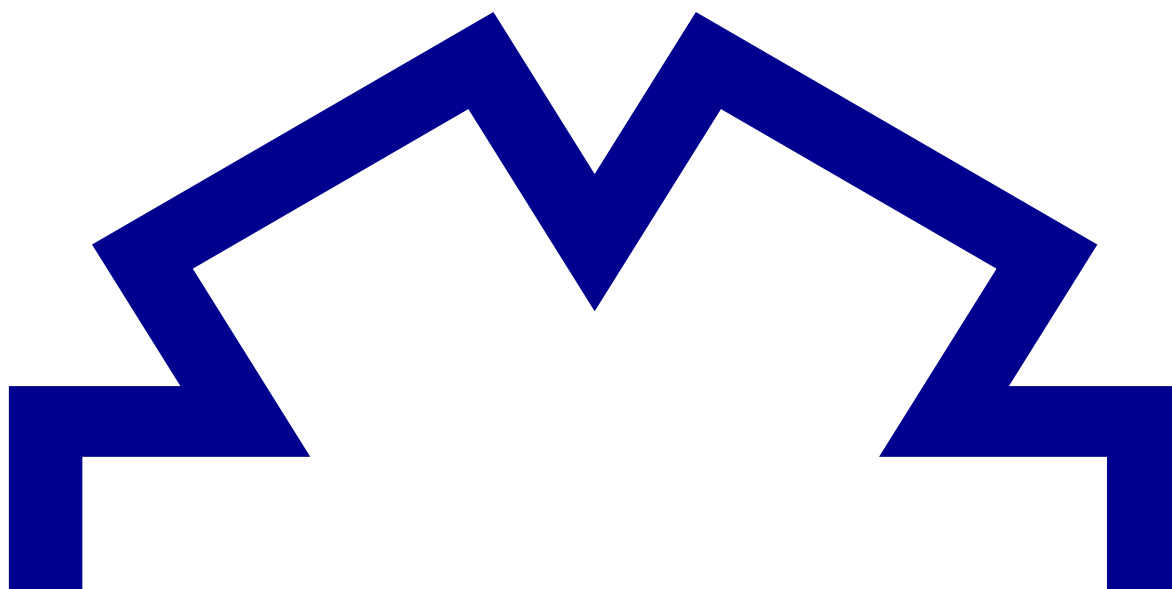
УМНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ

Сайт:

www.mvsystem.ru

Умная операционная — это программно-аппаратный комплекс, который использует искусственный интеллект, дополненную реальность, компьютерное зрение и роботическую хирургию, с соблюдением принципов доказанной безопасности.

Оборудование повышает качество хирургии за счет сбора, организации, анализа и моделирования данных.



Организация:

АО «ЭФФЕРОН»

На выставке представлены:

УСТРОЙСТВА ЭФФЕРОН ДЛЯ ГЕМОСОРБЦИИ

Сайт:

www.efferon.ru



Устройства Эфферон применяются для гемосорбции в отделениях интенсивной терапии и реанимации при лечении критических состояний пациентов, таких как сепсис и CoVID-19, в том числе у детей с периода новорожденности.

Аппараты улучшают состояние пациента, а также позволяют увеличить «терапевтическое окно» для подбора адекватной терапии, например, при антибиотикорезистентности. Устройства Efferon LPS и Efferon LPS NEO содержат не имеющий аналогов в мире мультимодальный сорбент, удаляющий одновременно эндотоксин и цитокины.

Устройства имеют регистрационные удостоверения и используются в ЛПУ по всей России. Проведены несколько успешных РКИ, в том числе признанных западным медицинским сообществом. Устройства производятся на собственной площадке в Москве (полностью российский продукт), занимают 30% российского рынка в гемосорбционных процедурах.

Организация:

ООО «ПРОФ ПОЛИМЕД»

На выставке представлен:

**МОБИЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ПРОФ ПОЛИМЕД**

Сайт:

polymed.online

Мобильный диагностический комплекс оснащён цифровой инструментальной диагностикой и оборудован портативными инструментами: рентгеном, УЗИ, ЭКГ, стетоскопом, тонометром и маммографом (в большинстве своем российского производства), что обеспечивает инновационный подход в сфере мобильной диспансеризации и оказания мобильной медицинской помощи.

Комплекс можно использовать как выездную мобильную клинику или как рабочее место во временных/постоянных медицинских пунктах.

Может служить дополнительным инструментом для диспансеризации, позволяющим буквально за несколько часов собрать всю необходимую информацию о пациенте и передать ее врачам для экспертного заключения и расшифровок.

Программно-аппаратный комплекс является частью глобальной федеральной программы «Профилактический щит страны», цифровая платформа, которая собирает всю диагностическую информацию в общую информационную систему, является собственной разработкой компании.

Разработан под руководством ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России.

Организация:

ООО «ОНХ СИСТЕМС»

На выставке представлено:

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕД.ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ONH SYSTEMS

Сайт:

www.onhs.ru



Оборудование для медицинского газоснабжения (кислород, воздух, вакуум) и устройства для распределения этих сред ONH Systems обеспечивает медицинские организации надежным и безопасным источником газа для различных медицинских процессов, способствует оптимизации процессов в медицинских организациях и позволяет обезопасить жизни пациентов.

Оборудование для медицинского газоснабжения (кислород, воздух, вакуум) и устройства для распределения этих сред ONH Systems обеспечивает медицинские организации надежным и безопасным источником газа для различных медицинских процессов, способствует оптимизации процессов в медицинских организациях и позволяет обезопасить жизни пациентов.

Данное оборудование обеспечивает полную независимость медицинской организации от внешних факторов, позволяя самостоятельно генерировать продуктовые газы, что особенно важно в удаленных и труднодоступных местах. Компания находится на рынке второй год и за это время успешно реализовала более 10 проектов под ключ.

Организация:

ООО «ЗДРАВСВЯЗЬ»

На выставке представлен:

ЗДРАВСВЯЗЬ — МЕДИЦИНСКИЙ КОНТАКТ-ЦЕНТР

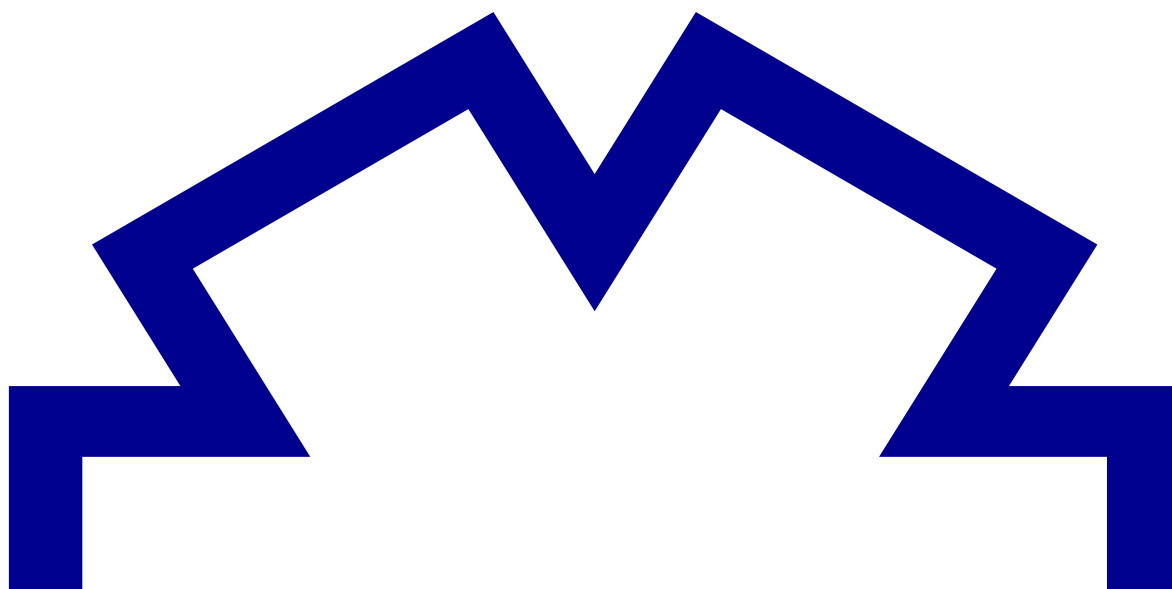
Сайт:

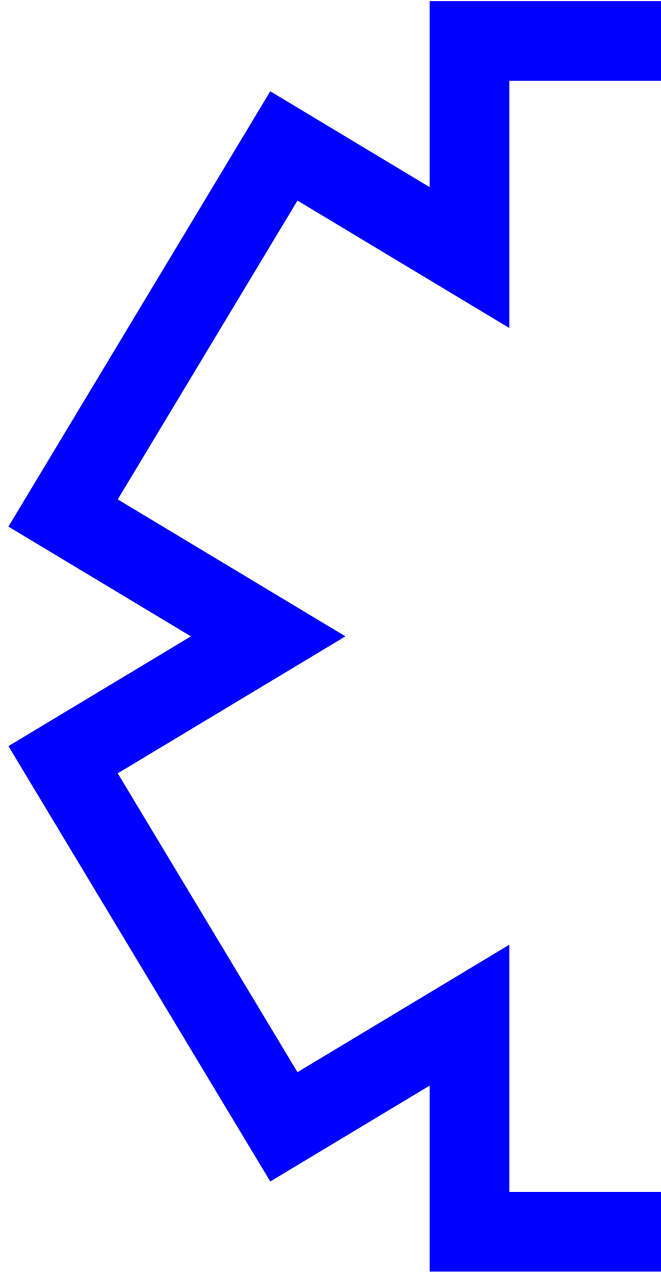
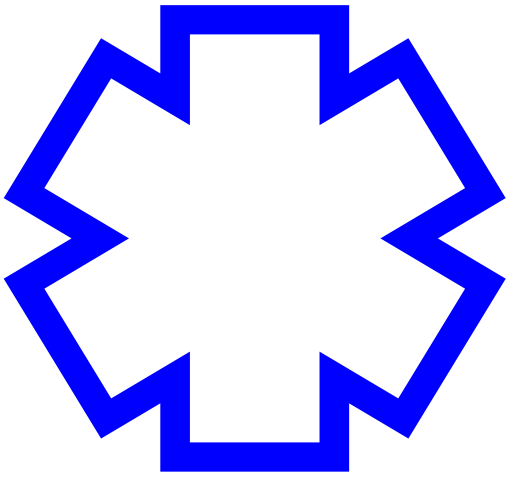
www.zdravlink.ru

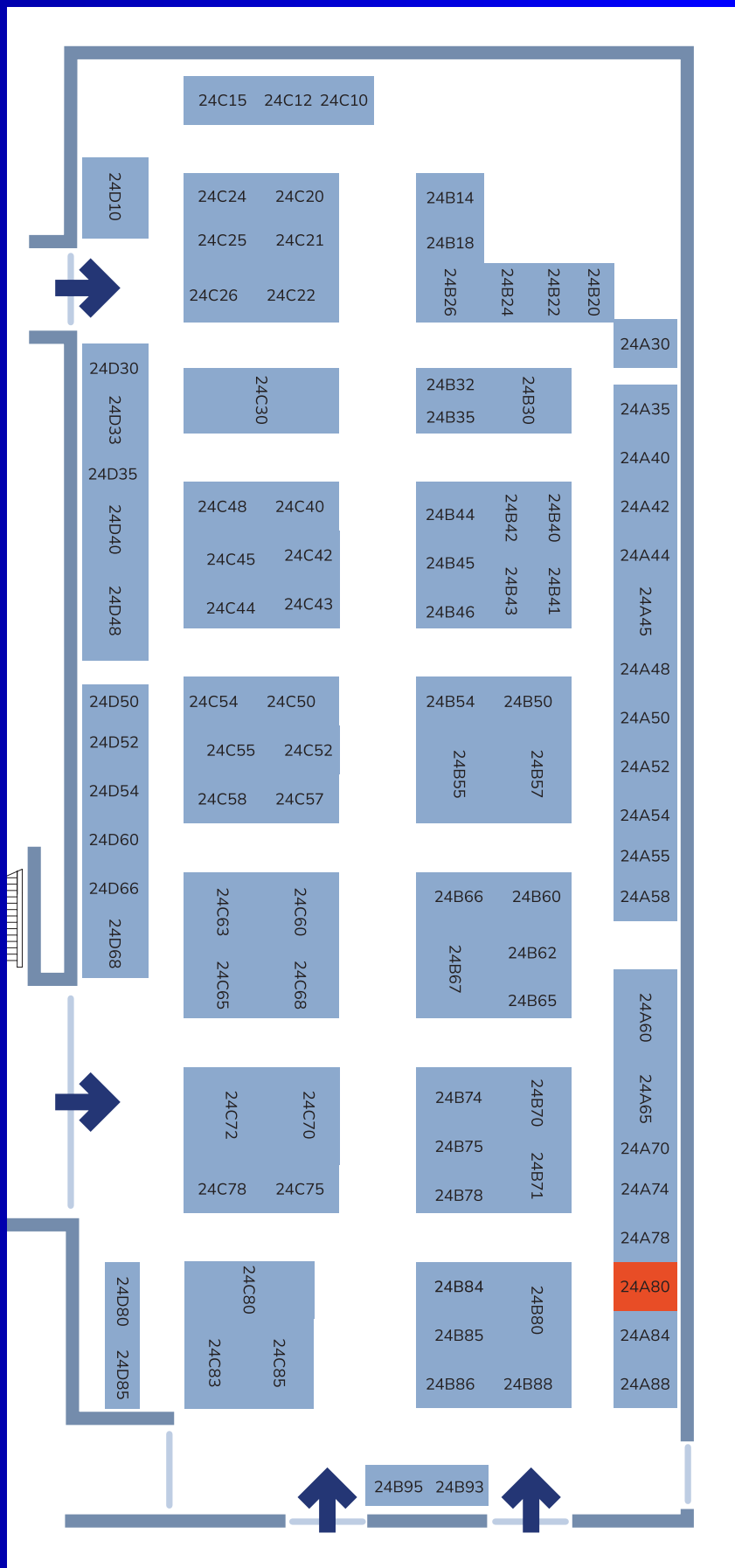
ЗдравСвязь — первый медицинский виртуальный контакт-центр, который полностью ориентирован на оказание услуг для организаций здравоохранения.

Повышает качество обработки обращений пользователей услуг при одновременном сокращении технологических и сопутствующих затрат на содержание штатного персонала.

Решение полностью адаптировано под внутренние технологические и организационные процессы мед.учреждений. Осуществлено более 20-ти внедрений.







ПАВИЛЬОН № 2, ЗАЛ 4

ООО «ТАТИС»

Организация:

ООО «ТАТИС»

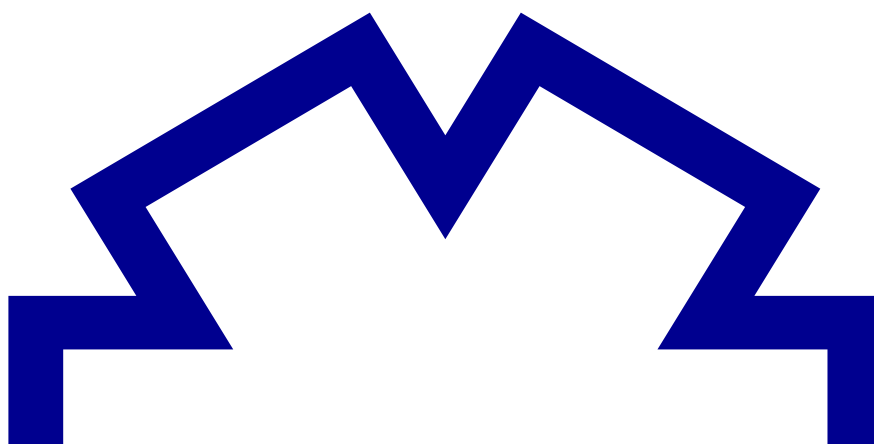
Сайт:

www.tatimed.ru

Программное обеспечение позволяет создавать медицинские протоколы любой сложности, заполнять и управлять созданными формами с помощью голоса, выводить статистические отчеты, формировать печатные медицинские документы по созданным ранее формам, передавать данные в медицинские системы.

ПО может применяться как отдельное решение, так и в связке с другими программами. Решение экономит время заполнения медицинской документации, сокращает количество ошибок и приводит работу врачей к единому стандарту.

В основе продукта лежит встроенная интеграция с модулем распознавания речи. Запущено пилотирование в ТГКБ №5 г. Тольятти.





ПАВИЛЬОН № 2, ЗАЛ 5

ООО «ОНЛАЙН ОКО»

Организация:

ООО «ОНЛАЙН ОКО»

На выставке представлена:

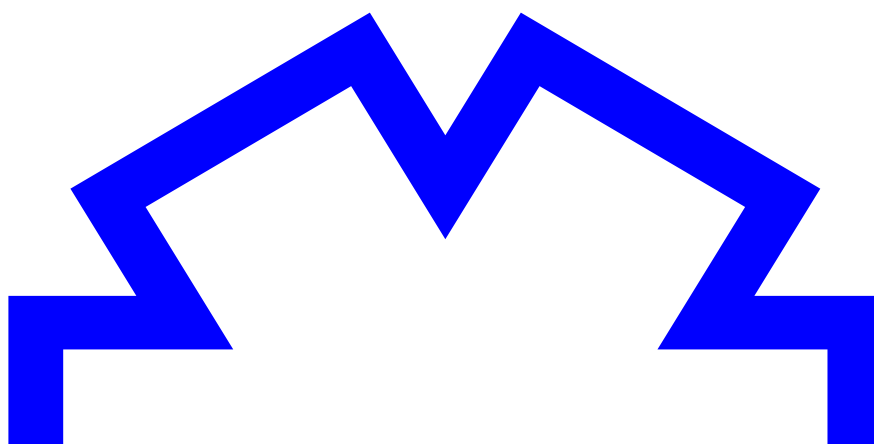
**ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ ПЛАТФОРМА
ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГОВ ОНЛАЙН ОКО**

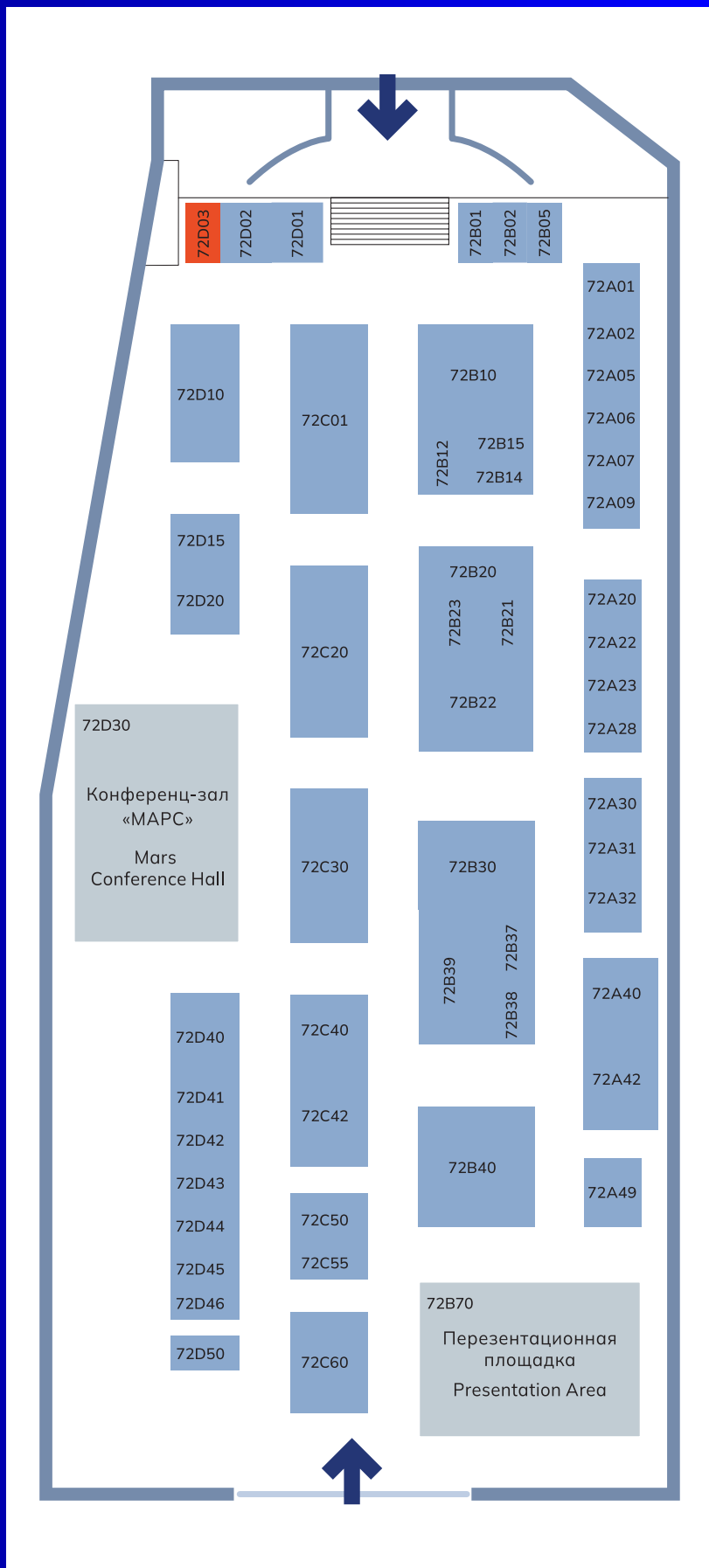
Сайт:

www.online-oko.ru

Онлайн Око — это платформа для диагностики и дистанционного наблюдения за проведением курсов процедур при рефракционных и глазодвигательных заболеваниях у детей.

Данная разработка представляет собой инструмент для удаленной консультации. С Онлайн Око офтальмологи получают возможность применять технологии в диагностике и наблюдении за детьми, которые раньше были недоступны. Ультрасовременное оборудование и программное обеспечение позволяют проводить высокоточные исследования.





ПАВИЛЬОН №7, ЗАЛ 2

ООО «ОБЛАЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ»

Организация:

ООО «ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ»

На выставке представлена:

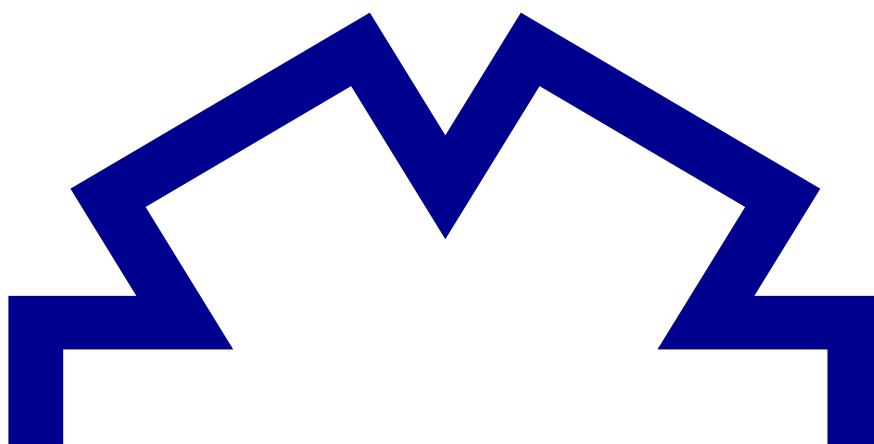
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТО И РЕМОНТА OKDESK

Сайт:

www.okdesk.ru

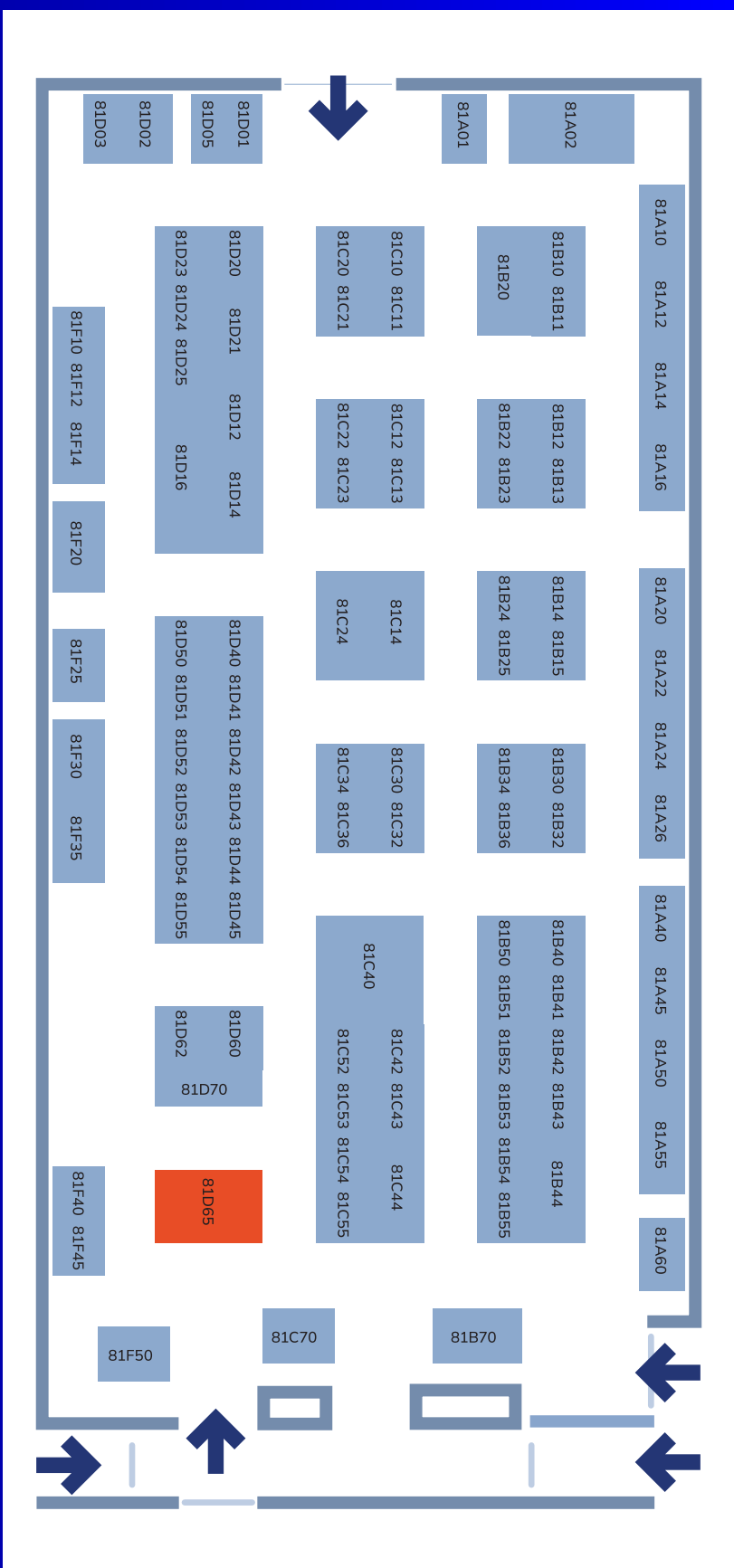
Okdesk — это интуитивно понятная и эффективная система для автоматизации ТО и ремонта медицинского оборудования.

Система позволяет компаниям, обслуживающим медтехнику и медицинским учреждениям со своей инженерной службой увеличить эффективность сотрудников, фиксировать 100% заявок, контролировать качество выполнения и сроки работ по всем типам заявок, вести историю обслуживаемого оборудования, автоматически формировать документы.



ПАВИЛЬОН №8, ЗАЛ 1

ООО «ЭЛТОРГ»



Организация:

ООО «ЭЛТОРГ»

На выставке представлен:

АППАРАТ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ФОТОТЕРАПИИ ELMEDLIFE

Сайт:

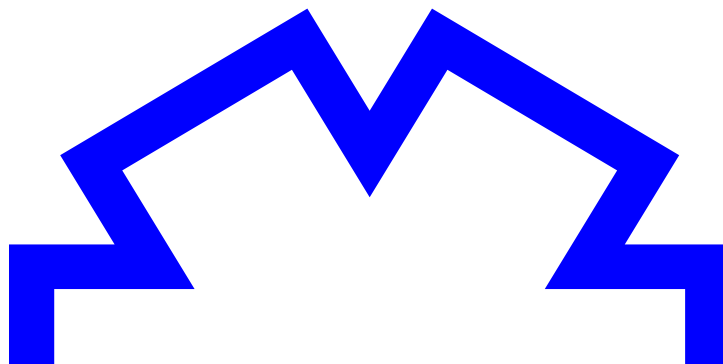
www.elmed.life

Медицинский аппарат для неинвазивной транскраниальной фототерапии ELMEDLIFE Н лечит последствия острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК), в том числе ишемического инсульта головного мозга, черепно-мозговой травмы, соматогенной депрессии, сосудистой и атрофической деменции.

Аппарат ELMEDLIFE работает от аккумуляторов, является переносными, выполнен в компактном исполнении и оказывает мощное транскраниальное воздействие. Это единственный в России зарегистрированный аппарат для транскраниальной фототерапии.

Получены патенты на изобретение РФ № 2733690 и ЕС № 042929. Получено регистрационное удостоверение на медицинское изделие в РФ и Казахстане.

Входит в стандарт оснащения 668Н. Продано более 20 аппаратов.





ПАВИЛЬОН №8, ЗАЛ 3

1 ООО «ЛИНТЕКС»

2 ООО «ТПК
«РАДИУС МЕД»

3 ООО «ГЕКСА
— НЕТКАНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ»

Организация:

ООО «ЛИНТЕКС»

На выставке представлен:

ЭНДОПРОТЕЗ ДЛЯ ИРОМ ПЛАСТИКИ ФТОРЭКС

Сайт:

www.lintex.ru



Эндопротез-сетка для восстановительной хирургии ФТОРЭКС изготовлен из биологически инертных лавсановых (полиэфирных) комплексных нитей с фторкаучуковым покрытием, в течение длительного периода не резорбирующихся и не теряющих прочность и эластичность под действием тканевых жидкостей.

Основовязанная структура эндопротезов-сеток обеспечивает нераспускаемость краев

при разрезании, а специальное переплетение — стабильность размеров и ограниченную растяжимость во всех направлениях.

Инновационность эндопротеза заключается в его применении для интраперитонеального размещения (методика IPOM – Intraperitoneal Onlay), благодаря уникальным физическим характеристикам: толщине (почти в два раза тоньше традиционных эндопротезов из мононитей), мягкости и эластичности.

Данные свойства способствуют быстрой мезотелизации поверхности эндопротеза, после чего образование спаек уже становится невозможным. Проводится апробация в лечебных учреждениях, получены первые отзывы.

Организация:

ООО «ТПК «РАДИУС МЕД»

На выставке представлены:

НАБОРЫ ДЛЯ БИОПСИЙНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

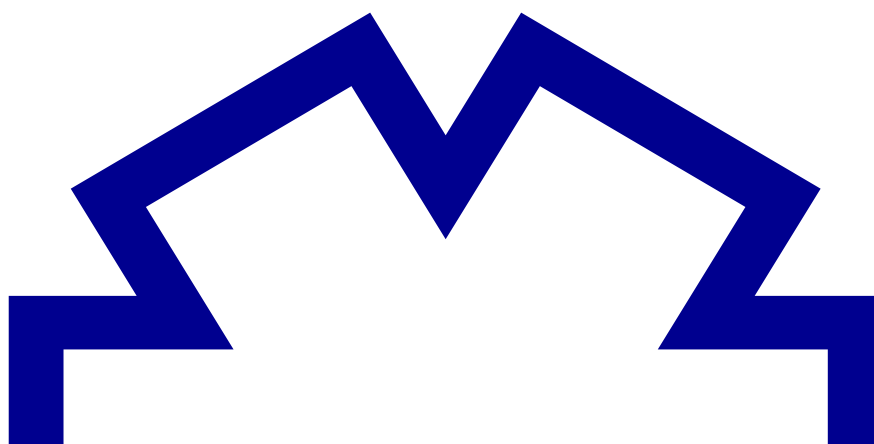
Сайт:

www.radiusmed.ru

Компания занимается проектированием, разработкой технической документации и производством медицинских изделий из полимеров, входящих в перечень импортозамещающих продуктов медицинской промышленности Минпромторга РФ.

В портфель продуктов входят наборы для проведения биопсийных исследований и расходный материал для диагностического оборудования.

Производимые компанией медицинские изделия находятся в стадии испытания. Выход на рынок запланирован в 2024 г.



Организация:

ООО «ГЕКСА — НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

На выставке представлена:

ОДЕЖДА ДЛЯ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Сайт:

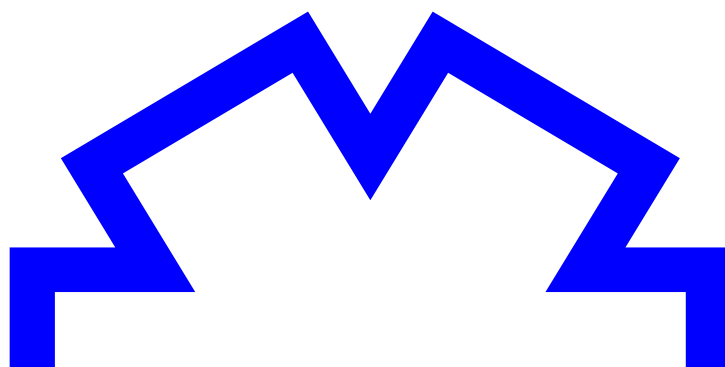
www.gexa.ru

Комплект хирургического белья предназначен для проведения аортокоронарного шунтирования.

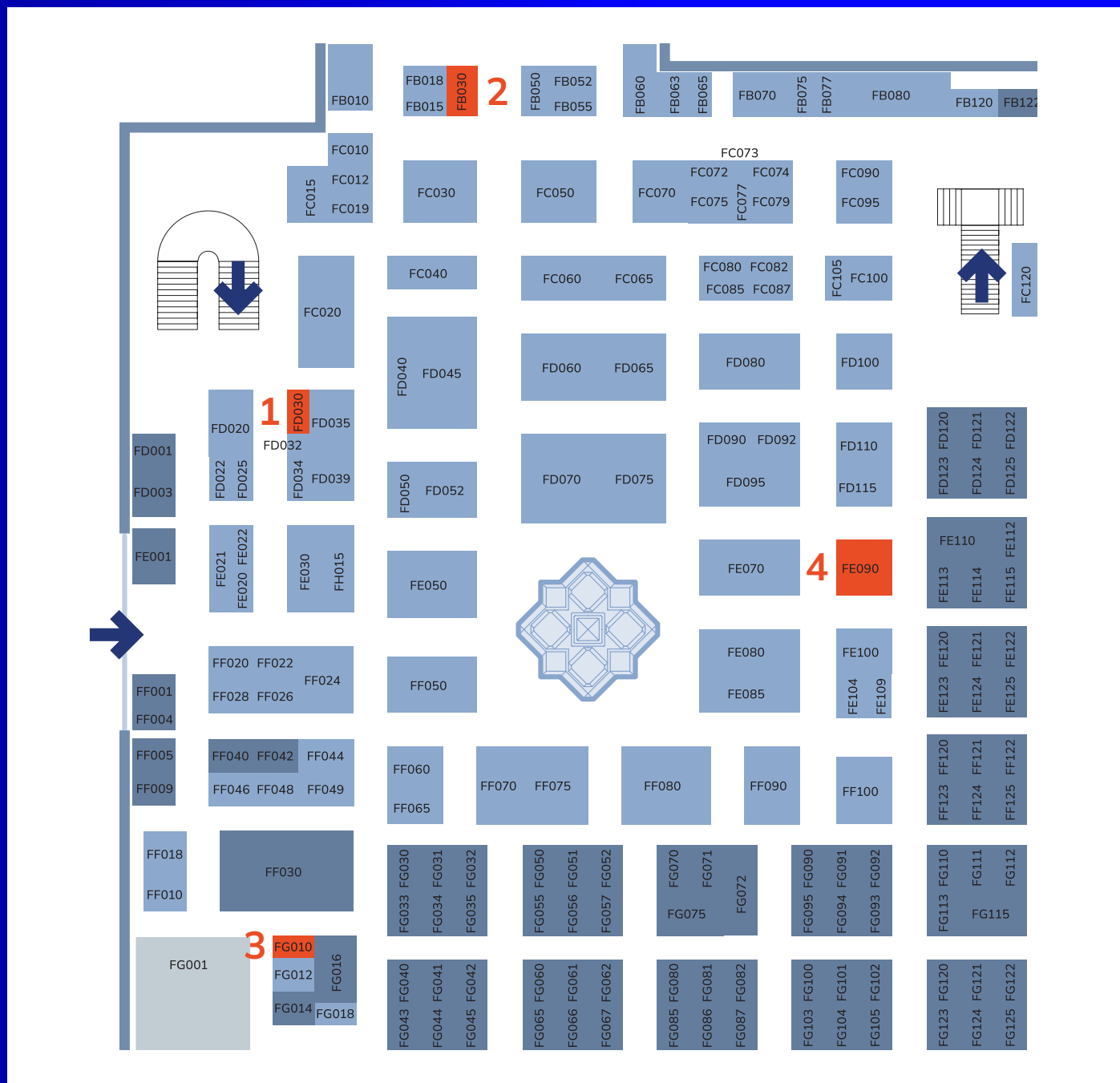
Конструкция и состав комплекта КБО-04 позволяют максимально комфортно для хирурга заниматься проведением длительных и сложных операций на сердце, а также создают качественный барьер от заражения пациента и персонала инфекциями области хирургического вмешательства.

Использованные для создания КБО-04 материалы Tutami adsorb и Tutami adsorb S являются собственной разработкой компании, внесены в каталог инновационных решений г. Москвы, соответствуют требованиям ГОСТ EN 13795-1,2,3-2011 и замещают импортные аналоги, обладая такими же высокими свойствами водоупорности, микробной непроницаемости и впитываемости.

Основные потребители КБО-04 ТМ «Гекса»:
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, МБА ФГУП и др.



ПАВИЛЬОН «ФОРУМ»



1 ООО «КАПЕЛЛО ЛАЗЕРС»

2 ООО «СЕЛДЖИМ-РУС»

3 АО «ЛЕПСЕ»

4 ООО ИЦ «АСК»

АО «НПО «АНДРОИДНАЯ
ТЕХНИКА»

ООО «НЕЙРОТЕХНОЛОДЖИ»

Организация:

ООО «КАПЕЛЛО ЛАЗЕРС»

На выставке представлены:

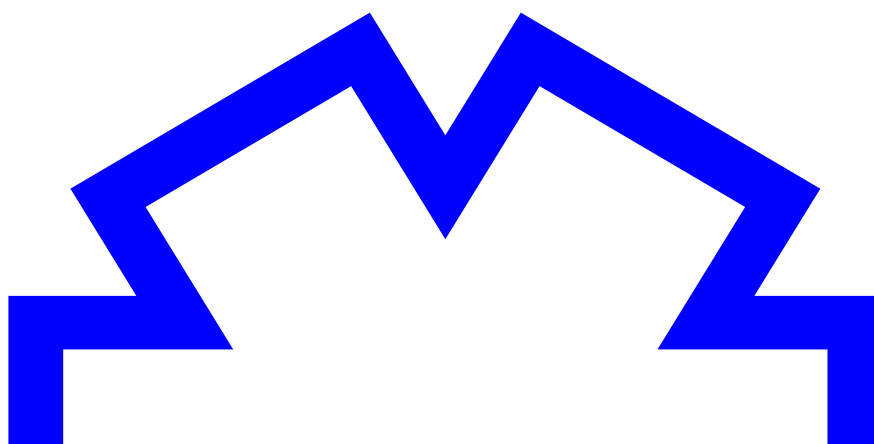
ЛАЗЕРЫ CAPELLO

Сайт:

www.capellolaser.ru

На стенде представлены лазеры различных технологий: диодный, неодимовый, углекислотный лазеры и элос, с помощью которых можно выполнять такие процедуры, как эпиляция, омоложение, удаление татуировок и татуажа, шлифовка рубцов и растяжек, удаление сосудов и пигментов, карбоновый пилинг и т.д.

Данные лазеры российского производства являются доступными по цене при высоком качестве.



Организация:

ООО «СЕЛДЖИМ-РУС»

На выставке представлена:

УСТАНОВКА ОХУТERRA

Сайт:

www.oxyterra.ru



На стенде представлена установка для получения гипоксических и гипероксических газовых смесей ГИПО-ОКСИ-1 ОХУТERRA.

Технология интервальной гипоксигипероксической тренировки положена в основу перспективного направления митохондриальной медицины, так как способствует обновлению митохондрий (энергетических станций клетки) и запускает процессы регенерации, оздоровления и омоложения организма на клеточном уровне.

Аппарат экономичен в эксплуатации, не требует дополнительных расходных материалов, кроме маски с фильтром.

Оборудование представлено в 180+ медицинских организациях РФ.

Организация:

АО «ЛЕПСЕ»

На выставке представлен:

СИНТЕЗАТОР ОЗОНА

Сайт:

www.lepse.com



Медицинский синтезатор ЛЕПСЕ ОЗОН 5.04 — это первый российский озонатор. С 1973 года серия озонаторов производится на электромашиностроительном заводе Лепсе.

За счет запатентованных решений и современной технической базы, озонаторы имеют низкую цену и габариты, по сравнению с зарубежными аналогами.

Аппарат имеет автоматизированную систему непрерывной подачи озона. ОЗОН 5.04 применяется во всех сферах медицины, в том числе при лечении кожных заболеваний, акне, ожогов, сердечной недостаточности, заболеваний суставов и почек, целлюлита, а также для поддержания иммунитета и омоложения кожи.

Организация:

ООО ИЦ «АСК»

На выставке представлено:

НАРУЧНОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Сайт:

www.icasc.ru



Наручное мобильное устройство дистанционного контроля здоровья является универсальным инструментом для мониторинга и управления своим физическим и психическим здоровьем.

Научная новизна предлагаемого решения заключается в комплексном использовании технологий

искусственного интеллекта для обеспечения полного цикла контроля за состоянием здоровья человека; технологий предиктивной аналитики для формирования группы здоровья человека и прогнозирования возможных рисков возникновения сердечно-сосудистых заболеваний; технологий обработки статистических показателей физиологического и психоэмоционального состояния человека с предоставлением аналитической оценки динамических показателей здоровья человека и динамики развития заболеваний (в том числе хронических и профессиональных); системы формирования рекомендаций для поддержки принятия человеком решения в области обеспечения оптимальных режимов своего труда и отдыха в соответствии с группой здоровья; возможности подключения любого периферийного оборудования по международному протоколу передачи данных HL7; персонализированного интеллектуального прогноза состояния здоровья человека.

Пилотные испытания по продукту запланированы на 2024 год.

Организация:

АО «НПО «АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА»

На выставке представлен:

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС «ОРТЕЗ-1»

Сайт:

www.npo-at.com



«Ортез-1» восстанавливает двигательную активность рук взрослых и детей с двигательным дефицитом, полученным вследствие инсульта, травм, операции и заболеваний центральной нервной системы.

Комплекс позволяет вернуть пациентов с неврологическими патологиями к полноценной социальной и трудовой деятельности независимо от степени и давности поражения головного мозга и нарушения двигательных функций. Технология обеспечивает пассивное раскрытие кисти руки человека

на основании команд от интерфейса мозг-компьютер с целью предоставления проприоцептивной и тактильной обратной связи при воображении раскрытия кисти.

Уникальность комплекса заключается в возможности восстановления поврежденных нейронных связей. Комплекс применяется даже при полной потере чувствительности конечностей. Благодаря электроэнцефалографическому методу дает видимые результаты уже после 3-х сеансов.

Комплекс имеет регистрационное удостоверение РЗН2023/19818 от 20 марта 2023 г., реализовано 15 комплексов в 10 регионах страны.

Организация:

ООО «НЕЙРОТЕХНОЛОДЖИ»

На выставке представлены:

**АППАРАТЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ ПОЗВОНОЧНИКА
CORDUS**

Сайт:

www.cordus.ru



Компания является разработчиком и производителем аппаратов для комплексной терапии позвоночника с персонализированным подходом в мониторинге параметров здоровья.

Успешно экспортирует созданные технологии более 10 лет. Аппараты Cordus&Sacrus применяются по всей России, а также в 48 странах мира.

Cordus помогает устранить протрузии и грыжи, лечит остеохондроз. Sacrus эффективен при болях в шее, крестце и ущемлении седалищного нерва. Комплексная методика Cordus&Sacrus помогает решить практически все типовые проблемы позвоночника безоперационным способом.

Продукция имеет медицинские сертификаты в России, Европе и США.

