

ДАЙДЖЕСТ

НОВОСТИ В СФЕРЕ
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№4 29 января 2024



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



СТОЛИЧНАЯ КОМПАНИЯ ВДВОЕ УВЕЛИЧИЛА ВЫПУСК СИСТЕМ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОБ БЛАГОДАРЯ НАЦПРОЕКТУ

mos.ru, 25.01.2024

Столичная компания «ГЕМ» вдвое увеличила выпуск транспортных систем с вирусной средой благодаря национальному проекту «Производительность труда». Время на изготовление партии пробирок снизилось с 44 до 30 часов, а выпуск продукции увеличился с 103 до 207 транспортных систем на одного сотрудника в час.

Предприятие изготавливает расходные материалы для лабораторной диагностики. В качестве пилотного потока для реализации нацпроекта компания выбрала производство систем для забора и транспортировки проб при диагностике вирусных заболеваний, в том числе COVID-19.

[Источник](#)

РОСТЕХ УСПЕШНО ИСПЫТАЛ ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИИ

rostec.ru, 24.01.2024

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех завершил технические испытания HIFU-комплекса «ДИАТЕР-М» для диагностики и лечения опухолей. Это первое российское медицинское решение для удаления новообразований наиболее безопасным методом – при помощи ультразвука. Серийное производство оборудования начнется в 2024 году.

Совместные доклинические исследования комплекса провели НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова и Первый медицинский университет им. И. П. Павлова. После успешного завершения технических испытаний в планах разработчиков апробация устройства в российских лечебных учреждениях и запуск серийного производства.

[Источник](#)



СВЕРДЛОВСКАЯ КОМПАНИЯ РАСШИРЯЕТ ПРОИЗВОДСТВО РЕНТГЕНОЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ

pharmmedprom.ru, 24.01.2024

В 2024 году ГК «Промет-Урал» приступила к оборудованию новых производственных площадей для изготовления рентгенозащитного оборудования из алюминия. Группа компаний «Промет-Урал» входит в число ведущих производителей рентгенозащитных изделий. Конструкторское бюро компании разработало специальные алюминиевые профили для рентгенозащитного оборудования. Вес любого оборудования, изготовленного по этой технологии на 40% ниже аналогичных изделий с использованием стали. Это облегчает доставку и монтаж изделий.

В целом предприятие выпускает линейку рентгенозащитной одежды, материалов и оборудования, качество которых не уступает зарубежным образцам. По итогам 2023 года число потребителей продукции компании возросло вдвое, до 4 466 организаций из России и стран таможенного союза.

[Источник](#)

АКЦИОНЕР «ВСМПО-АВИСМА» НАМЕРЕН ВЛОЖИТЬСЯ В ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЗДЕЛИЙ ИЗ ТИТАНА В МОСКВЕ

vademec.ru, 25.01.2024

Компания «Промышленные инвестиции» основного акционера российского промышленного гиганта «ВСМПО-Ависма» Михаила Шелкова в конце декабря 2023 года учредила в столице компанию ООО «Медицинский титан» («Медти»). Основной специализацией является производство медицинских изделий. Подробности проекта не раскрываются, уставный капитал компании составляет 1 млн рублей.

В качестве основного профиля деятельности указано производство медицинских инструментов и оборудования. Юрилицо на 100% принадлежит ООО «Промышленные инвестиции», которое, помимо других активов, выступает акционером российского металлургического предприятия ПАО «Корпорация «ВСМПО-Ависма».

Ранее корпорация выступала поставщиком сырья для производства имплантов из титана для травматологии и ортопедии.

[Источник](#)



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НАЧНУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЕ МОСКВЫ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

mos.ru, 23.01.2024

В Москве на базе Диагностического центра лабораторных исследований (ДЦЛИ) начался пилотный проект по внедрению искусственного интеллекта в работу городской службы лабораторной диагностики.

Эксперимент пока идет по направлению «жидкостная цитология» — это метод цитологического исследования для диагностики доброкачественных и злокачественных изменений клеток. В дальнейшем проект может быть масштабирован в другие сферы. Кроме того, в перспективе сервис планируют внедрить в единую информационную систему, которая позволяет автоматизировать все этапы проведения цитологических и гистологических исследований.

[Источник](#)

СИСТЕМА ПРИНЯТИЙ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В 19 ПОЛИКЛИНИКАХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

trmo.ru, 25.01.2024

Система принятий врачебных решений используется в 19 поликлиниках Тюменской области. Сервис анализирует данные анализов, снимков внутренних органов пациента и помогает принять врачу оптимальное решение для лечения пациента.

Она стала первой такой разработкой с элементами искусственного интеллекта. Программа не автоматически принимает решения, а выдает рекомендации лечения.

Система принятия врачебных решений может проанализировать снимки органов на предмет не одного заболевания. Врач смотрит на снимке конкретную область органа, где есть какой-то симптом. А технологии позволяют анализировать весь снимок или результаты анализов. Система исследует 13 показателей в пределах большого периода. При необходимости рекомендует провести дообследование и нивелировать возможное обострение болезни.

[Источник](#)



ХОЛДИНГ РОСТЕХА ПОСТАВИЛ ПОРЯДКА 2000 ЕДИНИЦ МЕДТЕХНИКИ В РОССИЙСКИЕ РЕГИОНЫ И ЗА РУБЕЖ В 2023 ГОДУ

rostec.ru, 25.01.2024

Медицинские изделия «Швабе» в 2023 году были поставлены в более 30 российских регионов, а также в страны ближнего зарубежья. Лечебные учреждения получили неонатальное, гинекологическое, офтальмологическое и наркозно-дыхательное оборудование от предприятий дочернего холдинга Госкорпорации Ростех.

Всего было поставлено порядка 2 тысяч единиц медицинской техники – прежде всего, неонатальное оборудование для выхаживания новорожденных, изделия для реанимации и офтальмологии.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПОВЯЗКА ПРИ ПНЕВМОТОРАКСЕ «ГЕО МЕД» СТЕРИЛЬНАЯ

roszdravnadzor.gov.ru, 25.01.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Повязка при пневмотораксе «ГЕО МЕД» стерильная по ТУ 21.20.24-003-48619789-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ГЕО МЕД», г. Тверь, РЗН 2023/21388, НКМИ 221400.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: СРЕДСТВО ГЕМОСТАТИЧЕСКОЕ СТЕРИЛЬНОЕ «ГЕО МЕД»

roszdravnadzor.gov.ru, 25.01.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Средство гемостатическое стерильное «ГЕО МЕД» по ТУ 21.20.24-002-48619789-2022. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ГЕО МЕД», г. Тверь, РЗН 2022/19282, НКМИ 248420.

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПРОБИРКА ВАКУУМНАЯ ДЛЯ ВЗЯТИЯ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ

roszdravnadzor.gov.ru, 25.01.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Пробирка вакуумная для взятия венозной крови по ТУ 32.50.50-001-45997516-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «Черлаб», Вологодская область, г. Череповец, РЗН 2024/21925, НКМИ 293400.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ТРЕНАЖЕР С БОС ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАВЫКОВ ХОДЬБЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ СИНХРОНИЗИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ «ЭКЗОСКЕЛЕТ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ЕХОАТЛЕТ® SOFIA»

roszdravnadzor.gov.ru, 23.01.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Роботизированный тренажер с БОС для восстановления навыков ходьбы со встроенной системой синхронизированной электростимуляции «Экзоскелет для реабилитации EhoAtlet® SOFIA» по ТУ 32.50.50-004-14576169-2022. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ЭкзоАтлет», г. Москва, РЗН 2024/21644, НКМИ 207630.

[Источник](#)



Нормативные и иные документы, опубликованные и (или) вступающие в силу с 22 января 2024 года по 29 января 2024 года.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2023 года № 2376 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2015 г. № 708» устанавливается, что по решению Правительства подпункт «в» пункта 33 Правил заключения специальных инвестиционных контрактов, утвержденных постановлением Правительства от 16.07.2015 № 708, не применяется при изменении условий специальных инвестиционных контрактов, заключенных до 1 марта 2022 г.

В случае внесения изменений в заключенный СПИК без применения требований подпункта «в» пункта 33 Правил в проект соглашения об изменении заключенного СПИК включается обязательство инвестора и (или) промышленного предприятия об отказе от получения мер стимулирования, предусмотренных заключенным специальным инвестиционным контрактом

Приказом Минздрава России от 15.12.2023 № 694н устанавливаются временные обязательные требования в том числе при осуществлении деятельности технического обслуживанию медицинских изделий на территориях новых регионов, а также вводится перечень грубых нарушений временных обязательных требований при осуществлении указанных видов деятельности. Документ применяется с 1 марта 2024 года.

23 января 2024 года на официальном интернет-портале правовой информации <http://pravo.gov.ru> опубликовано постановление Правительства Российской Федерации от 20.01.2024 № 33 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 2023 г. № 453», которым установлено, что при переосвидетельствовании граждан, которым группа инвалидности установлена без указания срока переосвидетельствования, либо категории «ребенок-инвалид», в случае выявления любой степени выраженности стойких ограничений жизнедеятельности любой категории вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленным заболеваниями, последствиями травм или дефектов, таким гражданам устанавливается группа инвалидности, аналогичная группе инвалидности, установленной до 1 марта 2023 г. в соответствии с законодательством, действовавшим на территориях ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей или Украины, без указания срока переосвидетельствования, а гражданам, не достигшим 18 лет, - категория «ребенок-инвалид» до достижения возраста 18 лет.



В соответствии с пунктом 9 Правил реализации пилотного проекта по оказанию услуг по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2021 г. № 2339 утверждены критерии соответствия организаций, предоставляющих услуги по реабилитации и абилитации детям-инвалидам в пилотных регионах, и федеральных учреждений, предоставляющих услуги по реабилитации и абилитации детей-инвалидов, подведомственных Министерству труда и социальной защиты Российской Федерации, условиям для предоставления услуг по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов в пилотных регионах (Приказ Минтруда России от 11.10.2023 № 762н); медицинские показания и противопоказания для получения услуг по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов, включая случаи, требующие сложных видов реабилитации (Приказ Минтруда России от 11.10.2023 № 763н); методики оценки эффективности услуг по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов (Приказ Минтруда России от 15.11.2023 № 810н).





СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СОЗДАЛИ «ГИПСОВЫЙ БИНТ» С АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ПОДКЛАДКОЙ

pharmmedprom.ru, 22.01.2024

Группа разработчиков из Сеченовского университета создала специальный материал, который можно использовать как более удобную альтернативу гипсу при травмах, полученных в экстремальных видах спорта, и в военно-полевой хирургии. Бинт, пропитанный особым составом с полиуретановой смолой, хранится в гидроизоляционной упаковке. После раскрытия упаковки, материал смачивается и накладывается на поврежденную конечность, а затем быстро затвердевает. При создании изделия используется особый метод вязания нитей, который предотвращает его разрыв и повышает растяжимость.

[Источник](#)

НАНОТЕХНОЛОГИ РУДН СОЗДАЛИ НОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ КОМПОЗИТ

rudn.ru, 25.01.2024

Нанотехнологи создали композит на основе кремнийорганического соединения Silagerm 803. Это вещество со свойствами эластомера — может растягиваться до размеров, во много раз превышающих начальные.

Одна из наиболее актуальных областей современного материаловедения — функциональные материалы. Это композиты, полимеры и сплавы с физическими и химическими свойствами, которые можно «настраивать» в зависимости от целей использования. Такие материалы находят применения в электронике, медицине, косметике и других областях. Новый композитный материал может менять температуру и электрическую проводимость в зависимости от деформации.

[Источник](#)



УЧЕННЫЕ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИНЖЕНЕРИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ

nrcki.ru, 25.01.2024

Исследователи из Курчатовского института и МФТИ создали композитный гидрогель с полилактидными частицами, имитирующий свойства внеклеточного матрикса. Ученые изучили его механические свойства и способность выделять в среду биоактивные молекулы.

Исследователи из МФТИ и Курчатовского института смогли создать материал с необходимыми свойствами. За основу были взяты коллагеновый и хитозановый гидрогели, которые часто используются для биомедицинских целей. Чтобы достичь поставленной цели, исследователи добавили в оба вида гидрогелей полилактидные частицы. Полилактид, или полимолочная кислота, — биоразлагаемый полимер, сделанный из кукурузного крахмала и сахарного тростника. Из него можно сделать частицы диаметром до 100 микрометров и использовать их в качестве наполнителей для других материалов.

[Источник](#)

ЛИДЕРЫ НАУЧНЫХ ИННОВАЦИЙ: В КФУ СИНТЕЗИРУЮТ УНИКАЛЬНЫЕ КРИСТАЛЛЫ БОРАТА ЖЕЛЕЗА

cfuv.ru, 24.01.2024

Борат железа может быть использован в медицине для изучения полей, которые порождаются тканями организма (сердцем, мозгом).

О проекте на тему «Исследование магнитных и магнитоупругих эффектов в легкоплоскостных слабых ферромагнетиках на основе FeVO₃ – материале, перспективном для высокотехнологичных применений в науке, технике и медицине» рассказал заведующий кафедрой физики конденсированных сред, физических методов и информационных технологий в медицине Крымского федерального университета Марк Стругацкий. Исследование проводилось в рамках гранта Российского научного фонда.

[Источник](#)



НОВЫЙ ПРЕПАРАТ СДЕЛАЕТ БЕЗОПАСНЕЕ ТРАНСПЛАНТАЦИЮ КОСТНОЙ ТКАНИ

наука.рф, 24.01.2024

Ученые РХТУ имени Д.И. Менделеева совместно с коллегами из НИИ биомедицинской химии имени В. Н. Ореховича и Национального медицинского исследовательского центра травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова разработали композитный препарат, состоящий амикацина (антибиотика широкого спектра действия) и геля на основе гидроксипропилкрахмала (компонента плазмозамещающего препарата). Разработка решает проблему неконтролируемого выделения антибиотика из костного имплантата.

Ученым удалось поместить антибиотик в гель, в составе которого есть крахмал, который будет разрушаться при «атаке» бактерий и оказывать необходимое лечение инфекции. Сам гель находится прямо внутри структуры костного имплантата, и, как следствие, попадает в организм в ходе пересадки.

[Источник](#)

УЧЕННЫЕ РАЗРАБОТАЛИ МЕТОДИКУ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАФИОЛЕТА

sgu.ru, 24.01.2024

Ученые Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского (СГУ) совместно с португальскими коллегами из Высшего инженерного института Порту предложили метод повышения прозрачности биологических тканей для оптической диагностики и терапии псориаза, витилиго и инфекционных заболеваний с помощью ультрафиолетового излучения.

Ученые создали виртуальные окна прозрачности для ультрафиолетового излучения. Просветление тканей внутри этих на время открытых окон происходит за счет уменьшения количества рассеивающегося и поглощающегося света и, следовательно, делает ткани более прозрачными для УФ-излучения.

Создание окон прозрачности позволит проводить диагностику и лечение с помощью методов флуоресцентной диагностики и спектроскопии комбинационного рассеяния с использованием ультрафиолета вблизи этих длин волн.

[Источник](#)





НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



МИНТРУД УТВЕРДИЛ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОТИВПОКАЗАНИЙ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ

vademec.ru, 23.01.2024

Минтруд России утвердил перечень медицинских показаний и противопоказаний для получения услуг по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов, включая случаи, требующие сложных видов реабилитации, – пилотный проект по этому профилю реализуется в России с 2022 года. Регламентом будут пользоваться федеральные учреждения медико-социальной экспертизы (МСЭ) и реабилитационные организации.

Бюро МСЭ будут обращаться к перечню медицинских показаний и противопоказаний при проведении экспертизы детям в возрасте от 4 до 17 лет включительно, которым впервые устанавливается категория «ребенок-инвалид». Итоги освидетельствования будут устанавливаться на основании анализа клинико-функциональных, социально-бытовых, профессионально-трудовых и психологических данных.

[Источник](#)

В НОВЫХ РЕГИОНАХ УПРОЩЕНО ПЕРЕОФОРМЛЕНИЕ ИНВАЛИДНОСТИ

vademec.ru, 23.01.2024

Правительство РФ внесло изменения в особенности осуществления медико-социальной экспертизы (МСЭ) граждан четырех новых регионов страны. Поправки позволят переоформить бессрочные документы об инвалидности российского образца в упрощенном порядке. Регламент будет применяться в отношении совершеннолетних, получивших статус инвалида без срока переосвидетельствования до 1 марта 2023 года, а также детей-инвалидов в возрасте до 18 лет.

При переосвидетельствовании в случае выявления любой степени выраженности стойких ограничений жизнедеятельности любой категории будет указываться аналогичная группа инвалидности, установленная в соответствии с законодательством ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей и Украины. Необходимость прохождения повторной экспертизы указываться не будет.

[Источник](#)



ОБОРУДОВАНИЕ «НЕЙРОСОФТ» УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТ В ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ УЧАСТНИКОВ СВО

tass.ru, 25.01.2024

Компания из Иваново активно поставляет современное медоборудование в ведущие клиники России, где проходят лечение и восстановление военнослужащие и мирные жители, пострадавшие в ходе СВО.

Терапевтический транскраниальный магнитный стимулятор нового поколения способен купировать боли, что невозможно сделать другими методами. Кроме того, по запросу военных медиков на предприятии разработан компактный вариант магнитного стимулятора, который можно применять не только в условиях крупного стационара, но и непосредственно в полевых условиях.

[Источник](#)

ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ В ПОДМОСКОВЬЕ

mosreg.ru, 23.01.2024

В комплексные центры Подмосковья поступило почти 600 единиц нового оборудования для реабилитации инвалидов, детей-инвалидов и детей с ОВЗ. Новым технологичным оборудованием оснащено 18 учреждений социального обслуживания.

[Источник](#)

В ГОСДУМЕ ПРОШЛИ СЛУШАНИЯ ПО СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

proekty.er.ru, 23.01.2024

Комитет Госдумы по защите семьи, вопросам отцовства, материнства и детства провёл парламентские слушания на тему «Социокультурная интеграция детей с нарушением слуха». Одна из рекомендаций парламентских слушаний, адресованная федеральному правительству, касается разработки мер для ускорения регистрации отечественных технических средств реабилитации для лиц с нарушением слуха и их локализованного производства в дружественных странах. [Источник](#)



МОСКВА НАЧАЛА ЗАКУПАТЬ В КИТАЕ ИНВАЛИДНЫЕ КОЛЯСКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ

interfax.ru, 26.01.2024

В Москве отмечают сложности в обеспечении детей с тяжелым диагнозом инвалидными колясками европейского производства, их закупают у поставщика из Китая, сообщили «Интерфаксу» в пресс-службе столичного Департамента труда и социальной защиты.

«В 2022 году большинство европейских производителей технических средств реабилитации приняли решение уйти с российского рынка. (...) В настоящее время закупка и поставка необходимых технических средств реабилитации проводится от поставщика из Китая. Эти средства реабилитации являются аналогом колясок активного типа европейского производства», - прокомментировали в департаменте.

[Источник](#)

В ЯКУТИИ ОФОРМЛЕНО 4 875 ЭЛЕКТРОННЫХ СЕРТИФИКАТОВ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ

sfr.gov.ru, 23.01.2024

Отделение Социального фонда по Республике Саха (Якутия) к настоящему времени оформил 4 875 электронных сертификатов на технические средства реабилитации (ТСР) на общую сумму свыше 161 миллиона рублей.

В электронном каталоге Фонда представлено более 6,9 тыс. изделий реабилитации от 740 производителей и поставщиков.

[Источник](#)

