

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности

№33 14 октября 2024



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



ИНТЕРВЬЮ РОССИЙСКОГО МЕДПРОМА: В ГЕЛЕНДЖИКЕ ОБСУДИЛИ ПРОИЗВОДСТВО РОССИЙСКИХ МЕДИЗДЕЛИЙ

minpromtorg.gov.ru, 09.10.2024

В рамках тематического трека «Биотехмед» Международного форума «Биопром» состоялась панельная сессия «Развитие медицинской промышленности – в фокусе нацпроектов». Участники обсудили повышение темпов вывода на рынок российской медицинской продукции, стандартизацию в области медицинских изделий, реализацию проектов по производству сырья для медицинских изделий и другие важные для отрасли вопросы. Модераторами сессии выступили заместитель директора Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга России Екатерина Шикина и заместитель руководителя Росздравнадзора Дмитрий Павлюков.

Вопрос налаживания сотрудничества и взаимодействия для обеспечения системы здравоохранения необходимой медицинской продукцией стал ключевым в рамках панельной дискуссии. Так, для поиска нужных компонентов компании могут воспользоваться программами ФГАУ «ИММ» Минпромторга России, который помогает разработчикам и производителям медизделий скоординироваться с производителями сырья, в том числе благодаря своему реестру материалов, применяемых при производстве медицинских изделий.

[Источник](#)

«РОСАТОМ РДС» И «ФАРМАСИНТЕЗ-МЕДТЕХ» БУДУТ СОВМЕСТНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ПАЦИЕНТОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРЕПАРАТАМИ ДЛЯ ДИАЛИЗА

pstu.ru, 02.10.2024

Соглашение о сотрудничестве было подписано на полях тематического трека «Биотехмед» в рамках международного форума «Биопром-2024». Компании договорились о совместной разработке, создании и производстве оборудования, необходимого для проведения диализной терапии у пациентов с хроническими и острыми заболеваниями почек. Сотрудничество будет касаться производства аппаратов, растворов и расходных материалов для перитонеального диализа и гемодиализа, а также обеспечения таких пациентов лекарственными препаратами.

[Источник](#)



«РЕАБИЛИТИК» ВЫПОЛНИЛ ОБРАТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ КРОВАТЯМИ

atr.gov.ru, 07.10.2024

Московская технологическая компания «Реабилитик» закончила реализацию проекта по созданию конструкторской документации на узел управления многофункциональным электрическим оборудованием, используемым в медицине и реабилитационной отрасли.

К такому узлу предъявляются жесткие требования по функциональности и надежности - он должен предоставлять возможность отрегулировать любую часть медицинского оборудования в соответствии с ростом пациента, безопасно изменить высоту, помочь пациенту встать с постели или лечь в ней, скорректировать положение ног и принять более удобную позу за счет незначительного поднятия.

[Источник](#)

ДЛЯ РОССИЙСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РАЗРАБОТАН ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ КЛАПАН ЭКСТРАКЦИИ КРОВИ

atr.gov.ru, 07.10.2024

Агентство по технологическому развитию приняло у компании «ГЕМОДЖЕНИКС» комплект конструкторской документации на комплектующее изделие, критически важное для российской медицины.

В 2023 году фирма «ПРОФИТ ФАРМ» направила в Агентство запрос на поиск разработчика, способного взяться за создание отечественного образца электромагнитного клапана для автоматической экстракции крови. На тот момент такие комплектующие изделия завозились главным образом из Европейского Союза.

В ходе конкурса, состоявшегося в августе-сентябре 2023 года, победителем признан «ГЕМОДЖЕНИКС».

[Источник](#)



В МФТИ СОЗДАЛИ SMART-СТЕЛКУ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ ПОХОДКИ

robotunion.ru, 11.10.2024

Красноярский государственный медицинский университет Минздрава России получил свидетельство на программное обеспечение коррекции когнитивных нарушений. ПО позволяет корректировать нарушения памяти, внимания, переключения, познавательной деятельности с использованием специальных компьютерных программ.

Медицинская технология может использоваться нейропсихологами, логопедами, нейрореабилитологами, речевыми терапевтами, неврологами, геронтологами.

[Источник](#)

СРАЗУ ДВА ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДИЗДЕЛИЙ ОТКРОЮТ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

pharmmedprom.ru, 03.10.2024

Предложенное сотрудниками лаборатории разработки медицинского оборудования МФТИ SMART-решение позволяет анализировать динамику распределения давления по стопе и подобрать корректирующие стельки.

Базовый прототип SMART-устройства имеет 64 сенсора, которые размещены на стельке-вкладыше. От нее по гибкому шлейфу сигналы (первичный массив данных о параметрах движения пациента) записываются на специальный модуль, закреплённый на обуви. После этого через bluetooth информация передаётся на компьютер врача. По словам разработчиков использование умных стелек позволит максимально упростить процедуру диагностики ортопедических патологий (нарушений походки).

[Источник](#)



РОСТЕХ ПОСТРОИТ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

admoblkaluga.ru, 07.10.2024

На полях форума «Биопром: промышленность и технологии для человека» в Геленджике состоялось подписание соглашения о намерениях в сфере реализации инвестиционного проекта строительства завода по производству медицинского оборудования в Калужской области между правительством региона, администрацией Боровского района, АО «Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Калуга» и АО «РТ-Медицинские технологии» (Госкорпорация Ростех).

Планируемый размер инвестиций в строительство завода — более 1,5 млрд рублей.

[Источник](#)

РЕГУЛЯТОР РАСШИРИТ ИНДИКАТОРЫ РИСКА ДЛЯ ГОСКОНТРОЛЯ ЗА ОБРАЩЕНИЕМ МЕДИЗДЕЛИЙ

vademec.ru, 10.10.2024

Минздрав России планирует расширить перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых Росздравнадзором при контроле за обращением медицинских изделий. Министерство предложило увеличить количество поводов для проверки с четырех до пяти.

В перечень индикаторов риска планируется включить наличие сведений о двух и более отклонений в функционировании медицинского изделия в течение шести месяцев при его использовании в клинике

[Источник](#)



НОВАЯ МЕТОДИКА ДИАГНОСТИКИ ПРИЖИВАЕМОСТИ ЗУБНЫХ ИМПЛАНТОВ

dzen.ru, 12.10.2024

Медики Пензенского государственного университета (ПГУ) разработали уникальную систему экспресс-оценки созревания костного регенерата при имплантации зубов.

Методика диагностики приживаемости зубных имплантов основана на оценке электрохимических характеристик тканей с помощью джоульметрии, или применении тока сверхмалой силы. Ранее в ПГУ запатентовали прибор для экспресс-оценки состояния полости рта электрохимическим методом.

[Источник](#)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПЕРМСКИХ УЧЕНЫХ ПОМОЖЕТ В ЛЕЧЕНИИ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И РАКА

наука.рф, 13.10.2024

Ученые из Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) создали математическую модель, которая позволит спрогнозировать наиболее оптимальные параметры рассеянного светового потока. Она оптимизирует работу волоконно-оптических рассеивателей, используемых при выполнении малотравматичных операций и лечении сосудистых заболеваний и рака.

Оптоволокно — материал из тонких стеклянных или пластиковых нитей, который используют для передачи света на большие расстояния. В медицинской практике его применяют при малотравматичных терапевтических операциях, лечении сосудистых патологий и рака в качестве источника излучения.

[Источник](#)



РАЗРАБАТЫВАЕМЫЙ НАЦПРОЕКТ «БИОЭКОНОМИКА» ЗАТРОНЕТ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

vademec.ru, 11.10.2024

На Международном форуме «Биопром» 7 октября 2024 года первый вице-премьер РФ Денис Мантуров анонсировал начало реализации в апреле 2025 года нового нацпроекта, посвященного развитию биоэкономики в России. Позднее директор департамента химической промышленности Минпромторга Артур Смирнов огласил предварительную структуру этой программы. По его данным, «Биоэкономика» будет включать в себя пять федпроектов и пять тематических направлений, в перечне которых присутствуют «биотехнологии для здоровья человека» и «биотехнологии для производства компонентной базы». Частично эти сегменты были представлены и в других отраслевых нацпроектах, которые стартуют с 2025 года.

[Источник](#)

МОСКВА: КАК БИЗНЕСУ ПОЛУЧИТЬ БЫСТРЫЙ ДОСТУП К НАУЧНЫМ РАЗРАБОТКАМ

elcode.ru, 10.10.2024

Московский инновационный кластер запустил сервис для налаживания связей между наукой и бизнесом R&D Hub.

Он поможет быстрее и эффективнее интегрировать научные разработки в реальный сектор экономики. К сервису присоединились две научные организации и 14 вузов столицы, восемь из которых имеют особый статус национального исследовательского университета.

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: РАЗБАВИТЕЛЬ ИЗОТОНИЧЕСКИЙ (ДИЛЮЭНТ) ДЛЯ АНАЛИЗАТОРА АВТОМАТИЧЕСКОГО ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО

roszdravnadzor.gov.ru, 10.10.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Разбавитель изотонический (Дилуэнт) для анализатора автоматического гематологического по ТУ 20.59.52-004-85747522-2024. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: ООО "Клиникал Диагностик Солюшнз", Россия, 119633, г. Москва, РЗН 2024/23776, НКМИ 160190.

[Источник](#)

ООО "КЛИНИКАЛ ДИАГНОСТИК СОЛЮШНЗ" ЗАРЕГИСТРИРОВАЛ ТРИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ

roszdravnadzor.gov.ru, 10.10.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинские изделия производства ООО "Клиникал Диагностик Солюшнз", г. Москва, включённые в перечень дефектурных, в том числе:

1. Раствор очищающий для анализатора автоматического гематологического по ТУ 20.59.52-006-85747522-2024, РЗН 2024/23768, НКМИ 109770;
2. Реагент лизирующий для анализатора автоматического гематологического по ТУ 20.59.52-005-85747522-2024, РЗН 2024/23770, НКМИ 109770
3. Спирометр ультразвуковой «Экспиро», РЗН 2024/23767, НКМИ 232490

[Источник](#)



ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ С 07 ОКТЯБРЯ 2024 ГОДА ПО 14 ОКТЯБРЯ 2024 ГОДА

09 октября 2024 года на сайте regulation.gov.ru размещен проект ведомственного акта «**О внесении изменений в приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 21 августа 2023 г. № 3035**» (ID проекта 01/02/10-24/00151445, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/151445>, разработчик Минпромторг России).

Проектом приказа предлагается внести изменения в приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 21 августа 2023 г. № 3035 «Об организации в Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации работы по подтверждению целевого назначения ввозимых суперабсорбентов для производства подгузников» (далее – Приказ № 3035), а именно исключить из некоторых абзацев и подпунктов слово «детских».

Данная мера позволит ООО «Белла» - производителю подгузников для взрослых, получить целевое подтверждение ввозимого суперабсорбента для производства таких подгузников. Текущая редакция Приказа № 3035 не позволяет этого сделать, поскольку продукция не зарегистрирована в качестве медицинских изделий, а также не является детским изделием.

Дата окончания общественного обсуждения - 23 октября 2024 г.

10 октября 2024 года на сайте regulation.gov.ru размещен проект ведомственного акта «**О внесении изменения в перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) за обращением медицинских изделий, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17 июля 2023 г. № 368н**» (ID проекта 01/02/10-24/00151487, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/151487>, разработчик Минздрав России).

Проектом приказа предлагается утвердить новый индикатор риска нарушения обязательных требований, используемый Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) за обращением медицинских изделий.

Дата окончания общественного обсуждения - 24 октября 2024 г.



11 октября 2024 года на сайте regulation.gov.ru размещен проект ведомственного акта «Об утверждении перечня документов, представляемых одновременно с проектом государственной программы (подпрограммы) субъекта Российской Федерации, включающей мероприятия по формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, и формы заявки о перечислении субсидии» (ID проекта 01/02/10-24/00151554, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/151554>, разработчик Минтруд России).

Изменения, предусмотренные проектом приказа, связаны с изменением критериев отбора субъектов Российской Федерации, предусмотренных пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 3 октября 2024 г. № 1331 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 363», а также с изменением методики формирования правового акта субъекта Российской Федерации, утверждающего перечень мероприятий (результатов), при реализации которых возникают расходные обязательства субъекта Российской Федерации, в целях софинансирования которых предоставляются субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации государственных программ (подпрограмм) субъектов Российской Федерации, по формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, методика разработки которого утверждена приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2024 г. № 464.

Одновременно с этим проектом приказа предлагается признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 ноября 2020 г. № 778н «Об утверждении перечня документов, представляемых одновременно с государственной программой (подпрограммой) субъекта Российской Федерации по формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, и формы заявки о перечислении субсидии».

Дата окончания общественного обсуждения - 25 октября 2024 г.





СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



«СИБУР» ИМПОРТОЗАМЕСТИЛ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ

nangs.org, 11.10.2024

"Сибур" совместно с партнерами обеспечил технологическую независимость ключевых компонентов для производства синтетических каучуков и АБС-пластиков, сообщила нефтехимическая компания.

Отмечается, что от доступности этих компонентов зависит выпуск до 1 миллиона тонн продукции в год, а также развитие таких ключевых отраслей российской промышленности, как автомобильная, строительная, нефтегазовая и медицинская.

[Источник](#)

«СУХИЕ» ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ УМНОЙ ОДЕЖДЫ ПОКАЗАЛИ ВЫСОКУЮ БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

наука.рф, 12.10.2024

Электроды для регистрации биопотенциалов человека, разработанные учеными Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ, прошли испытания на биосовместимость, сообщила пресс-служба Томского политехнического университета.

Исследование показало, что биоэлектроды обладают низкой цитотоксичностью. Эти результаты делают сенсоры на основе оксида графена перспективным материалом для создания умной одежды, которая в перспективе может использоваться спортсменами и амбулаторными пациентами. Проект реализуется по программе «Приоритет-2030» национального проекта «Наука и университеты».

[Источник](#)



КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ СОЗДАЕТ ИМПЛАНТЫ С ЗАДАНЫМ СРОКОМ ВЫВЕДЕНИЯ ИЗ ОРГАНИЗМА

agnc.ru, 11.10.2024

Специалисты Национального исследовательского центра "Курчатowski институт" разрабатывают материалы для биоразлагаемых имплантов, срок выведения которых из организма можно задавать при создании материала. Об этом сообщил президент научного центра Михаил Ковальчук.

Он отметил, что важной особенностью материалов является возможность задавать точные сроки их растворения в организме.

[Источник](#)

СИБУР БУДЕТ ПОСТАВЛЯТЬ ПОЛИОЛЕФИНЫ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ НА ЗАВОД В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

mrc.ru, 11.10.2024

Компании СИБУР (г. Тобольск) и "Фармасинтез" (г. Иркутск) договорились о совместной разработке и поставках полимерных материалов на новое производство расходных материалов и оборудования для гемодиализа и перитонеального диализа, запуск которого запланирован в Калужской области в 2025 году.

На фоне ухода с российского рынка одного из крупнейших поставщиков решений для диализа "Фармасинтез" и СИБУР в кратчайшие сроки разработали решения для поддержания технологического суверенитета и дальнейшего развития российской фармацевтической отрасли. СИБУР обеспечит новое производство компании "Фармасинтез" специальными марками полипропилена (ПП) и полиэтилена (ПЭ).

"Фармасинтез" уже применяет медицинскую марку ПВД ПЭ МГ 013, разработанную СИБУРом для упаковки инфузионных растворов.

[Источник](#)





НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



В УФЕ ОТКРЫЛИ НОВЫЙ ДЕТСКИЙ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

tass.ru, 07.10.2024

Детский реабилитационный комплекс "Салют" на базе санатория открыли в Уфе, затраты на его реализацию составили порядка 2 млрд рублей. Он сможет ежегодно принимать около 7 тыс. детей с инвалидностью, сообщили в пресс-службе главы Башкирии.

[Источник](#)

ЦЕНТР ПОСТИНТЕРНАТНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СЛЕПОГЛУХИХ ОТКРЫЛИ В ПОДМОСКОВЬЕ

ria.ru, 07.10.2024

Центр постинтернатного сопровождения слепоглухих открылся в подмосковном Сергиевом Посаде, это первое место в России, где реабилитацию и обучение смогут проходить люди от 18 до 40 лет, сообщил губернатор Московской области Андрей Воробьев.

[Источник](#)

В РФ 1 ЯНВАРЯ ЗАРАБОТАЕТ ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

tass.ru, 08.10.2024

Единый центр протезирования на базе Военно-медицинской академии им. Кирова, благодаря которому центры в субъектах России будут оперативно получать необходимые протезы и смогут в полной мере обеспечивать реабилитацию военнослужащих в регионах, начнет свою работу с 1 января 2025 года. Об этом заявила статс-секретарь - заместитель министра обороны России Анна Цивилева в ходе рабочей поездки в войска Южного военного округа.

[Источник](#)



МИНПРОМТОРГ НАМЕРЕН УСТРАНИТЬ «ПРАВОВОЙ ПРОБЕЛ» В ПОРЯДКЕ ВВОЗА СУПЕРАБСОРБЕНТОВ ДЛЯ ПОДГУЗНИКОВ

vademec.ru, 09.10.2024

Минпромторг РФ планирует изменить приказ № 3035 от 21 августа 2023 года об организации работы по подтверждению целевого назначения ввозимых суперабсорбентов для производства подгузников. Этот документ разделил полномочия по подтверждению использования сырья для производства подгузников между Департаментом развития фармацевтической и медицинской промышленности и Департаментом легкой промышленности и лесопромышленного комплекса: первый отвечает за одобрение суперабсорбентов для подгузников, зарегистрированных в качестве медизделий, второй – за одобрение сырья для детских подгузников. Корректировки могут позволить компаниям получать целевое подтверждение ввозимого материала для подгузников, не зарегистрированных в качестве медизделий и предназначенных для взрослых.

[Источник](#)

ИНДИЙСКИЙ БРЕНД ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ LIBERTY ОСВАИВАЕТСЯ В РОССИИ

vademec.ru, 09.10.2024

Одним из ключевых аспектов качественного ухода за больными и пожилыми людьми является использование качественных урологических изделий – подгузников для взрослых, которые играют важную роль в обеспечении гигиены, предотвращении осложнений и более быстром выздоровлении пациентов. Несмотря на уход ряда западных производителей, на российском рынке продолжают присутствовать зарекомендовавшие себя годами вендоры из «дружественных» стран, включая продукцию индийского гиганта PAN Healthcare. Компания входит в пятерку компаний – лидеров гигиенической промышленности в Индии, а бренд Liberty давно получил мировое признание. На российском рынке и в странах СНГ ее представляет эксклюзивный дистрибьютор «Машинс Солюшн».

[Источник](#)



В БЛАГОВЕЩЕНСКЕ ОТКРОЮТ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

tass.ru, 10.10.2024

Реабилитационный центр для людей с инвалидностью с современным техническим оснащением и квалифицированным персоналом откроют в Благовещенске в 2025 году. Здесь смогут проходить реабилитацию участники специальной военной операции, сообщили в пресс-службе правительства Амурской области.

[Источник](#)

БОЛЕЕ 100 ЕДИНИЦ РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОСТУПИЛО В БОЛЬНИЦЫ ПОДМОСКОВЬЯ

tass.ru, 09.10.2024

Свыше 100 единиц реабилитационного оборудования на общую сумму около 60 млн рублей поступило в медучреждения Московской области с начала 2024 года. Еще более 40 единиц техники поступит в больницы до конца года, сообщила пресс-служба Министерства здравоохранения Подмосковья.

[Источник](#)

В ЛНР ИНВАЛИДЫ ЗА ГОД ПОЛУЧИЛИ СВЫШЕ 180 СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

tass.ru, 13.10.2024

Ветераны боевых действий с инвалидностью, находящиеся на социальном сопровождении филиала госфонда "Защитники Отечества" в Луганской Народной Республике (ЛНР), за год получили свыше 180 средств реабилитации. Об этом ТАСС сообщила руководитель филиала госфонда "Защитники Отечества" в ЛНР Ольга Гонтарева.

[Источник](#)



В ТГУ РАЗРАБОТАНА УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА И ТРАВМ

news.tsu.ru, 10.10.2024

В лаборатории медицинского приборостроения Томского госуниверситета CyberMed завершилась разработка функционального макета роботизированной системы с экзопротезом руки. Она имеет ряд преимуществ перед существующими аналогами. Те громоздки, могут использоваться только в медучреждениях и позволяют пациенту выполнять всего одно-два простых реабилитационных упражнения. Роботизированную систему ТГУ можно настроить на выполнение действий в режиме «аватар» – экзопротез повторяет движения здоровой руки пациента, оператора-реабилитолога, набор заданных упражнений. Различные программы реабилитации дадут возможность оценить и ее прогресс. Кроме того, в перспективе использовать эту систему можно будет на дому.

[Источник](#)

УТВЕРЖДЕН ПОРЯДОК СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНВАЛИДОВ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

vademec.ru, 10.10.2024

Минтруд РФ утвердил порядок предоставления (при необходимости) сопровождения при комплексной реабилитации инвалидам, нуждающимся в постоянной или частичной посторонней помощи. Участниками оказания помощи назначены федеральные учреждения медико-социальной экспертизы (МСЭ), территориальные органы Пенсионного фонда и соцстрахования, профильные ведомства в регионах и реабилитационные организации. В случае если услугой собирается воспользоваться участник СВО, к работе может привлекаться госфонд «Защитники Отечества».

[Источник](#)

