

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности

№41 27 ноября 2023



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



В РОССИИ НАУЧИЛИСЬ ВЫЯВЛЯТЬ СЕРДЕЧНУЮ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ПО АНАЛИЗУ СЛЮНЫ

ria.ru, 23.11.2023

Российские ученые вместе с сербскими коллегами разработали устройство для относительно быстрого выявления сердечной недостаточности по анализу слюны пациента. Одним из маркеров сердечной недостаточности может служить белок NT-proBNP, который выделяется в больших количествах при сильных напряжениях (растяжениях) в клетках миокарда и активно поступает в кровь. Этот маркер можно определять и при анализе слюны. Но концентрация NT-proBNP в слюне человека в тысячу раз ниже, чем в крови, а значит, для точного измерения его количества нужны высокочувствительные приборы.

[Источник](#)

КОБОТЫ УДЕШЕВЯТ ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

pharmmedprom.ru, 22.11.2023

Производство коллаборативных роботов (коботов), способных участвовать в изготовлении медицинской техники, планируют открыть в Институте искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии Казанского федерального университета.

[Источник](#)

МЕДИЦИНСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ КРЭТ ВОШЛИ В СПИСОК «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ»

rostec.ru, 22.11.2023

Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение (У-УППО) «Концерн Радиоэлектронные технологии» стало дипломантом Всероссийского государственного конкурса «100 лучших товаров России». Разработка полимерных нестерильных наконечников к пипеточным дозаторам, которые предприятие создало в рамках импортозамещения, получила награды в номинации «Продукция производственно-технического назначения» и в специальной номинации «Новинка». Наконечники для дозаторов – расходный медицинский материал, широко используемый в системах диагностики.

[Источник](#)



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВЫПУСТИЛ ОБЛЕГЧЕННЫЙ ПАЛАТНЫЙ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АППАРАТ

pharmmedprom.ru, 24.11.2023

Петербургский производитель медицинского оборудования НИПК «Электрон» сообщил о расширении ряда палатных рентгенодиагностических аппаратов. Компания выпустила облегченный «АПР Максима», вес которого не превышает 80 кг. Он стал самым легким представителем палатных аппаратов в линейке.

[Источник](#)

В РОССИИ РАЗРАБОТАЛИ ПРИБОР ДЛЯ СИНТЕЗА ФРАГМЕНТОВ ДНК

ferra.ru, 19.11.2023

Учёные из пяти институтов Сибирского отделения Российской академии наук разработали макет микрочипового синтезатора, способного в одном эксперименте создавать 12 тысяч коротких фрагментов ДНК и РНК. Эти фрагменты важны для диагностики, синтетической биологии и персонализированной медицины. Олигонуклеотиды, которые представляют собой короткие фрагменты ДНК и РНК, играют ключевую роль в создании диагностических систем и терапевтических препаратов.

[Источник](#)

ВОЛГОГРАДСКИЕ УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ НЕЙРОСЕТЬ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ТРЕНИРОВКИ ЛЕГКИХ

smotrim.ru, 22.11.2023

Волгоградские молодые ученые изобрели VR-тренажер, с помощью которого можно пройти курс дыхательной реабилитации. Проект разрабатывался преподавателями и магистрантами политехнического и медицинского университетов. Чтобы приступить к дыхательным упражнениям, одних датчиков недостаточно. Необходимо погрузиться в виртуальную реальность. В этом поможет специальный шлем и контролеры. Дыхательная реабилитация необходима тем, кто перенес заболевания дыхательных путей. В том числе коронавирус и пневмонию.

[Источник](#)



В САМГМУ РАЗРАБАТЫВАЮТ 3D-ПЕЧАТНЫЙ БИОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН СЕРДЦА

3dtoday.ru, 22.11.2023

Студент шестого курса Самарского государственного медицинского университета Шамиль Гайсин реализует проект TrueValve по разработке бионического клапана сердца. Проект основан на персонифицированном подходе и в перспективе сможет снизить зависимость отечественной сердечно-сосудистой хирургии от импортной продукции.

В настоящее время искусственные клапанные заменители на российском рынке представлены преимущественно зарубежными продуктами, поэтому в последние годы отмечается нестабильность поставок. Проект TrueValve сможет предложить доступный и полноценный аналог клапана, превосходящий по качеству привычные искусственные протезы иностранного производства, а также биологические клапаны из обработанных поствитальных тканей, которые имеют ограниченный запас механической прочности и могут обладать токсическим действием.

[Источник](#)

ОРЕШКИН НАЗВАЛ ДОЛЮ ВНЕДРЯЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ МЕДИЦИНСКИХ КОМПАНИЙ

lenta.ru, 22.11.2023

Помощник президента России Максим Орешкин, выступая на конференции Сбера по искусственному интеллекту AI Journey, заявил, что 16 процентов медицинских организаций внедряют AI-технологии в России. По его словам, технологии ИИ будут шаг за шагом менять жизнь в стране.

«В России в такой консервативной среде, как здравоохранение, уже 16 процентов организаций, которые уже внедрились решения на базе искусственного интеллекта. Очевидно, этот тренд будет только набирать обороты», – сказал Максим Орешкин.

[Источник](#)



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЗАПУСТИТ НОВЫЙ ФЕДПРОЕКТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

recipe.ru, 22.11.2023

Минэкономразвития, согласно пресс-релизу Правительства РФ, начнет подготовку общего федерального проекта по развитию ИИ, который войдет в новый нацпроект «Экономика данных», другим ведомствам поручено начать развитие ИИ в своих сегментах. [Источник](#)

РОСЗДРАВНАДЗОР ПРИОСТАНОВИЛ ПРИМЕНЕНИЕ ИИ ИЗ-ЗА УГРОЗЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ

ria.ru, 21.11.2023

Росздравнадзор приостановил применение медизделия с искусственным интеллектом (ИИ) - системы Botkin.AI, помогающей врачам анализировать снимки компьютерной томографии и искать патологии. [Источник](#)

НОВЫЕ МАСШТАБНЫЕ ИНВЕСТПРОЕКТЫ ДАДУТ ГОРОДУ БОЛЕЕ 6,5 ТЫСЯЧИ РАБОЧИХ МЕСТ

rusexporter.ru, 22.11.2023

В четырех административных округах столицы появятся новые предприятия. В Северо-Восточном административном округе на земельном участке площадью 0,25 гектара инвестор построит предприятие, где будут ежегодно выпускать до 15 тысяч ортопедических медицинских изделий. Там организуют 60 рабочих мест.

[Источник](#)

СВЫШЕ 300 ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПОЛУЧИЛИ БОЛЬНИЦЫ ПОДМОСКОВЬЯ

id41.ru, 22.11.2023

Медорганизации Подмосквья получили новое оборудование для функциональной диагностики - различные аппараты ЭКГ, холтеровского мониторирования сердечного ритма, функциональные кровати, аудиометры, электроэнцефалографы, сообщает пресс-служба Минздрава Подмосквья.

[Источник](#)



НАЧАЛОСЬ ФОРМИРОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ ЭКЗОСКЕЛЕТОВ

rst.gov.ru, 22.11.2023

Приказами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии утвержден комплекс из пяти первых национальных стандартов в области экзоскелетов. Новые стандарты входят в комплекс взаимосвязанных национальных стандартов «Роботы и робототехнические устройства», направленных на повышение интероперабельности роботов и их компонентов, снижение затрат на их разработку, производство и обслуживание за счет стандартизации и унификации процессов, интерфейсов, узлов и параметров.

Экзоскелеты относятся к классу носимых устройств и помогают людям вернуть утраченные функции опорно-двигательного аппарата или усовершенствовать и дополнить физические возможности человека. В настоящее время экзоскелеты применяют в различных областях жизнедеятельности – в медицине, промышленности, строительстве, чрезвычайных ситуациях, военной области и других, поэтому разработка и производство экзоскелетов является перспективным научно-техническим направлением, которое интенсивно развивается как в Российской Федерации, так и во всём мире. [Источник](#)

ИЗМЕРЕНИЯ В СФЕРЕ БИОЛОГИИ - ДЛЯ ЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

rst.gov.ru, 21.11.2023

Председателем Правительства Российской Федерации Михаилом Мишустиным подписано распоряжение об утверждении перечня национальных лабораторий биологической стандартизации для производства набора реагентов, соответствующих требованиям Всемирной организации здравоохранения (распоряжение Правительства Российской Федерации №3183-р).

Всего в перечень входит девять научно-исследовательских организаций. Эти лаборатории уполномочены осуществлять разработку, испытания и производство биологических эталонных материалов, а также проводить научные исследования в области развития биотехнологий для соблюдения основных принципов обеспечения безопасности в области охраны здоровья граждан и окружающей среды. В список задач лабораторий входит создание и аттестация стандартных образцов состава, структуры и свойств биологических субстанций, таких как вакцины, вирусы, бактерии, свойства жидкости и тканей человека, а также разработка и производство тест-систем наивысшего уровня точности, предназначенных к использованию в медицинской практике и лабораторных исследованиях. [Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА G К АНТИГЕНАМ ТОКСОКАР В СЫВОРОТКЕ (ПЛАЗМЕ) КРОВИ (ТОКСОКАРА-IGG-ИФА-БЕСТ)

roszdravnadzor.gov.ru, 21.11.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам токсокар в сыворотке (плазме) крови (Токсокара-IgG-ИФА-БЕСТ) по ТУ 21.20.23-214-23548172-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: АО «Вектор-Бест», Новосибирская область, р. п. Кольцово, РЗН 2023/21556, НКМИ 137240.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: КАССЕТА С РЕАГЕНТАМИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО ПРОСТАТСПЕЦИФИЧЕСКОГО АНТИГЕНА (TOTAL PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (T-PSA)) ИММУНОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ В КЛИНИЧЕСКОМ ОБРАЗЦЕ НА АНАЛИЗАТОРАХ СЕРИИ СL ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

roszdravnadzor.gov.ru, 20.11.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Кассета с реагентами для количественного определения общего простатспецифического антигена (total prostate specific antigen (t-PSA)) иммунохемилюминесцентным методом в клиническом образце на анализаторах серии СL для диагностики in vitro. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «Миндрей Технолоджи Рус», г. Москва, РЗН 2020/11081, НКМИ 206620.

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ «МЕРС», СТЕРИЛЬНОЕ, ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

roszdravnadzor.gov.ru, 21.11.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Устройство для извлечения органов и тканей «МЕРС», стерильное, однократного применения по ТУ 32.50.13-002-56695793-2022. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «МЕРС», г. Казань, РЗН 2023/21576, НКМИ 293950.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: УСТРОЙСТВО МОБИЛЬНОЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И АРХИВАЦИИ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ДАННЫХ «JEMYS»

roszdravnadzor.gov.ru, 21.11.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Устройство мобильное для обработки и архивации эндоскопических данных «Jemys» по ТУ 32.50.50-011-45327610-2022. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: АО «ЮСАР+», г. Москва, РЗН 2023/21553, НКМИ 320570.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА УП-«МЕДПЛАНТ»

roszdravnadzor.gov.ru, 21.11.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Устройство для перемещения пациента УП-«МЕДПЛАНТ» по ТУ 32.50.50-041-52777873-2021. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «МЕДПЛАНТ», г. Москва, РЗН 2023/21559, НКМИ 157160. [Источник](#)



Проекты нормативных документов с «20» ноября 2023 года по «27» ноября 2023 года.

24 ноября 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект приказа Минпромторга России «О внесении изменения в приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 14 марта 2022 г. № 797» (ID проекта 01/02/11-23/00143855, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/143855>, разработчик Минпромторг России).

Проектом предлагается продлить действие приказа Минпромторга России от 14 марта 2022 г. № 797 «Об утверждении порядка выдачи разрешений на вывоз за пределы территории Российской Федерации отдельных видов промышленной продукции по перечню согласно приложению № 3 к постановлению Правительства Российской Федерации от 9 марта 2022 г. № 312 «О введении на временной основе разрешительного порядка вывоза отдельных видов товаров за пределы территории Российской Федерации» до 31 декабря 2025 года.

Дата окончания общественного обсуждения - 11 декабря 2023 г.

24 ноября 2023 года началась независимая антикоррупционная процедура проекта приказа Минтруда России «Об утверждении Методических рекомендаций расчета показателей оценки эффективности работы федеральных органов исполнительной власти с использованием данных и инструментов государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении товарной группы «Кресла-коляски»» (ID проекта 04/15/11-23/00143313, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/143313>, разработчик Минтруд России).

Целью подготовки проекта приказа является утверждение предлагаемых методических рекомендаций, позволяющих ежеквартально (ежегодно) проводить оценку доли кресел-колясок, предоставляемых уполномоченными органами гражданам с инвалидностью в рамках мер государственной поддержки в порядке досрочной замены по решению медико-технической комиссии, а также выявлять факты вторичного оборота кресел-колясок, ранее поставляемых по государственным контрактам и (или) реализуемых по электронным сертификатам в рамках мер государственной поддержки для обеспечения граждан с инвалидностью в целом по Российской Федерации.



Нормативные и иные документы, опубликованные и (или) вступающие в силу с «20» ноября 2023 года по «27» ноября 2023 года.

С 25 ноября 2023 года вступает в силу постановление Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2023 года № 1187 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2022 г. № 588».

Документом **дополнен пункт 13 Правил признания лица инвалидом**, в соответствии с которым при первичном признании гражданина инвалидом группа инвалидности без указания срока переосвидетельствования устанавливается гражданам, имеющим дефекты и деформации, предусмотренные пунктами 14 и (или) 15 приложения к настоящим Правилам, вследствие военной травмы, если увечье получено при исполнении обязанностей военной службы, или вследствие увечья (ранения, травмы, контузии), полученного в связи с исполнением обязанностей по контракту о пребывании в добровольческом формировании.

Новости в сфере регулирования деятельности государственных бюджетных, автономных казенных учреждений и унитарных предприятий, подведомственных Минпромторгу России

С 2 декабря 2023 года вступает в силу приказ Минфина России от 13.10.2023 № 164н «О внесении изменений в Инструкцию о порядке составления, представления годовой, квартальной бухгалтерской отчетности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений, утвержденную приказом Министерства финансов Российской Федерации от 25 марта 2011 г. № 33н».

Уточняются положения, касающиеся составления Отчета о движении денежных средств учреждения (ф. 0503723), оформления пояснительной записки к Балансу учреждения (ф. 0503760), раскрытия Сведений о вложениях в объекты недвижимого имущества, об объектах незавершенного строительства бюджетного (автономного) учреждения (ф. 0503790) и прочее.

Настоящий приказ применяется начиная с бухгалтерской отчетности за 2023 год.





СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



УЧЕННЫЕ РОСАТОМА РАЗРАБАТЫВАЮТ КОМПЛЕКС ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

niirosatom.ru, 22.11.2023

Ученые из Госкорпорации «Росатом», Российской академии наук и вузов презентовали проекты по развитию цифрового материаловедения на форуме-выставке новых материалов и технологий «АМТЕХРО». Большинство научных исследований и разработок Росатома выполняются в рамках ЕОТП. Это общий свод НИОКР, ориентированный на разработку приоритетных направлений научно-технологического развития Росатома, в том числе для медицины.

[Источник](#)

УЧЕННЫЕ СОЗДАЛИ УНИКАЛЬНУЮ БИОКЕРАМИКУ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТЕЙ

iz.ru, 23.11.2023

Ученые Дальневосточного федерального университета (ДФУ) и Тихоокеанского медицинского университета (ТГМУ Минздрава России) занимаются разработкой нового типа биоматериалов для костной инженерии, применяя современные технологические подходы. На основе искрового плазменного спекания ученые собрали прототип биокомпозита в виде костно-керамического матрикса для восстановления крупных дефектов костей.

Этот материал обладает антибактериальными свойствами, которые обеспечивают активацию роста костной ткани и ее глубокое прорастание в имплантат. Метод синтеза нового вещества сочетает в себе процессы спекания биопорошка и реакционного синтеза основных химических компонентов в составе биокерамики, представляющих синтетический аналог натуральной костной ткани.

[Источник](#)



УНИВЕРСИТЕТ МИСИС БУДЕТ СОЗДАВАТЬ СПЛАВЫ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ

rsr-online.ru, 23.11.2023

В НИТУ МИСИС, благодаря победе в университетском конкурсе на создание лабораторий под руководством молодых ученых, в структуре Института биомедицинской инженерии появится исследовательское пространство – «Сплавы с памятью формы». Ученые будут исследовать новые перспективные композиции сплавов с памятью формы, изучать режимы термомеханической обработки сплавов для медицинского и технического назначения, а также разрабатывать научно-технологические основы создания персонализируемых имплантатов.

[Источник](#)

НА ФОРУМЕ «ПОЛИМЕРЫ РОССИИ» ОБСУДЯТ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ПОСЛЕДСТВИЯ РЕФОРМЫ РОП

rupec.ru, 21.11.2023

Форум пройдет 5 декабря в Москве. Участники обсудят государственную политику, инвестпрограммы и их финансирование, ценовую политику, переработку полимеров, прогнозы и многое другое. Также будут детально проанализированы рынки инженерных пластиков, полистирола, АБС-пластиков, ПММА, полиоксиметилена, полиамида, поликарбоната, а также каучуков, пластификаторов, термопластов, МДИ, полимерных связующих, добавок, катализаторов, композитов и компаундов.

За последние полтора года полимерная индустрия РФ столкнулась с беспрецедентными вызовами: введение международных ограничительных мер, уход ряда поставщиков полимеров и оборудования, ограничения экспорта полимеров и продуктов переработки, заморозка проектов со стороны инжиниринговых компаний и вынужденное изменение логистики.

[Источник](#)



В ДЗЕРЖИНСКЕ ОТКРЫЛИ НАУЧНУЮ ЛАБОРАТОРИЮ МЕДИЦИНСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

nn.dk.ru, 04.11.2023

В Дзержинске Нижегородской области Приволжский исследовательский медицинский университет (ПИМУ) открыл на базе ООО «Окапол» научно-исследовательскую лабораторию медицинских полимерных материалов. Из материала изготавливают шприцы, маски, дыхательные контуры. Продукция будет поставляться на отечественный рынок медицинских изделий.

[Источник](#)

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ ТПУ БУДЕТ СОЗДАВАТЬ 2D-МАТЕРИАЛЫ ИЗ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПОСТДОК-ПРОГРАММЫ

news.tpu.ru, 23.11.2023

Научный сотрудник Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий Гарсия Бальса Аура Самид стала участницей постдок-программы Томского политехнического университета. Поддержку получил ее проект, направленный на разработку новых 2D-материалов на основе слоистых полезных ископаемых для электроники, оптоэлектроники, создания покрытий и сенсоров.

2D-минералы вызывают большой интерес научного сообщества, поскольку они обладают серьезным потенциалом для изготовления композитных материалов и электронных устройств с контролируемыми и специфическими свойствами. Они могут применяться, в том числе, в микроэлектронике, оптоэлектронике, катализе, энергетике, биомедицине.

[Источник](#)





НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



В КУРЧАТОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ РАЗРАБОТАЛИ ИНВАЛИДНУЮ КОЛЯСКУ, УПРАВЛЯЕМУЮ ВЗГЛЯДОМ

opharme.ru, 23.11.2023

Специалисты национального исследовательского центра «Курчатовского института» презентовали систему управления инвалидной коляской при помощи взгляда. Сенсоры, которыми оснащено кресло, позволяют пользователю задавать полноценные маршруты: достаточно посмотреть на точку, до которой необходимо доехать, а кроме того, обеспечивают безопасное движение.

В дальнейшем, учёные надеются усовершенствовать технологию и избавить пользователя от необходимости управления маршрутом глазами, для передвижения можно будет указать лишь конечную точку следования.

[Источник](#)

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПОЯВИТСЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

online47.ru, 21.11.2023

Губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко в своем телеграм-канале [сообщил](#) о том, что есть решение о строительстве промышленного центра протезирования в Ленобласти. «Команда московского ЦИТО поделилась наработками, рассказала о «подводных камнях», российских технологиях и материалах, подготовке кадров и необходимой реабилитации», - написал глава региона.

[Источник](#)

В ПОДМОСКОВЬЕ ОБНОВИЛИ УСЛУГУ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ

golosagorodov.info, 27.11.2023

На региональном портале оптимизирована услуга по реабилитации жителей с инвалидностью. В онлайн-форму внедрили сервис предпроверки ранее поданного заявления.

[Источник](#)



В МОСКВЕ ПРОЙДЕТ ФОРУМ «НАДЕЖДА НА ТЕХНОЛОГИИ»

minpromtorg.gov.ru, 21.11.2023

11-12 декабря в кластере «Ломоносов» пройдет VIII Национальный форум реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии». Он посвящен актуальным аспектам развития индустрии и демонстрации комплексных решений для создания доступной среды, современных технологий для людей с инвалидностью и иных маломобильных групп населения.

На форум приглашаются участники рынка реабилитации – производители, регуляторные органы, ассоциации, фонды, потребители, а также все неравнодушные и заинтересованные в тематике мероприятия.

Участие в форуме бесплатное. Ознакомиться с подробной информацией и зарегистрироваться можно на сайте: www.nnteh.ru

[Источник](#)



Надежда на ТЕХНОЛОГИИ

VIII национальный форум
реабилитационной индустрии
и универсального дизайна
«Надежда на технологии»



**Кластер
«Ломоносов»**



11 – 12 декабря



<https://www.nnteh.ru/>

СВЫШЕ 31 МИЛЛИОНА РУБЛЕЙ ВЫПЛАТИЛИ ИНВАЛИДАМ ПОДМОСКОВЬЯ НА РЕАБИЛИТАЦИЮ

ria.ru, 27.11.2023

Более 31,5 миллиона рублей выплатили подмосковным инвалидам на покупку средств для реабилитации, сообщает пресс-служба регионального Минсоцразвития. Выплатой воспользовались более двух тысяч человек. Данная услуга проактивна. Инвалиду в личный кабинет на региональном портале госуслуг направляется предзаполненное заявление, где нужно проверить свои данные и дать согласие на обработку данных. Далее деньги поступят на счет заявителя.

[Источник](#)

МИХАЙЛОВСКИЙ ТЕАТР В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ОБОРУДОВАЛИ СИСТЕМОЙ «ГОВОРЯЩИЙ ГОРОД»

rirportal.ru, 24.11.2023

Санкт-Петербург – это не только северная столица, но и столица российской доступной среды. Именно там зародился и активно развивается проект «Говорящий город», призванный сделать мир доступней для людей с инвалидностью по зрению. Системой звукового оповещения, которая помогает незрячим ориентироваться в пространстве, уже оснащены петербургские вокзалы, транспорт, пешеходные переходы и другие объекты инфраструктуры.

В начале ноября этот список пополнился Санкт-Петербургским государственным академическим театром оперы и балета им. М. П. Мусоргского – Михайловским театром, расположенным по адресу: пл. Искусств, 1. Теперь этот знаменитый культурный объект тоже доступен для маломобильных посетителей, в особенности, для незрячих и слабовидящих граждан.

[Источник](#)

