

ДАЙДЖЕСТ

НОВОСТИ В СФЕРЕ
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№13 1 апреля 2024



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



РОСТЕХ РАЗРАБОТАЛ УНИКАЛЬНЫЙ МИКРОСКОП ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИИ

rostec.ru, 29.03.2024

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех создал лазерный микроскоп сверхвысокого разрешения для проведения ранней диагностики онкологии и анализа эффективности противоопухолевых препаратов. В настоящее время разработка применяется в уникальных научных исследованиях – с ее помощью изучается «программируемая» гибель раковых клеток под влиянием микрогравитации (невесомости). Модифицированная версия микроскопа может принять участие в биомедицинских исследованиях в рамках космических программ.

Лазерный микроскоп МИМ-Н не имеет российских аналогов, а от зарубежных изделий отличается сверхвысоким разрешением – до 0,1 нанометра по вертикали и до 100 нанометров в плоскости объекта. У швейцарских устройств эти показатели в 1,5 раза ниже. Кроме того, такие характеристики значительно превышают классический предел разрешения для световых микроскопов, который равен 0,25 микрометра.

[Источник](#)

В ВОРОНЕЖЕ СОЗДАЛИ ПЕРВЫЕ В РОССИИ ОЧКИ-НЕПРОЛИВАЙКИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАЗ С ГЛАУКОМОЙ

nauka.tass.ru, 27.03.2024

Сотрудники Воронежского государственного медицинского университета создали первые в России очки-непроливайки, которые дают возможность людям с глаукомой со 100%-ной точностью самостоятельно закапать глаза, ни разу не промахнувшись. Об этом рассказала профессор ВГМУ, завкафедрой офтальмологии Мария Ковалевская.

«Это очки, в которых создана универсальная резьба под флаконы - пациент не только закапывает, попадая в центр роговицы одного глаза, но может сделать это одномоментно. Второй вариант, который мы предлагаем, - встроенные во флаконы дозаторы. То есть, на флакон надевается дозатор, после чего он вкручивается в очки. Можно сразу вкрутить в очки сразу два флакона и закапать глаза одновременно прямо в центр роговицы», - рассказала она.

[Источник](#)



РЕЗИДЕНТ ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА» ЗАРЕГИСТРИРОВАЛ ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АСПИРАТОР

mos.ru, 25.03.2024

Компания «Медплант», локализовавшая производство медизделий на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва», разработала портативный электрический аспиратор. Его можно использовать для оказания скорой и реанимационной помощи. Аппарат успешно прошел все испытания, внесен в государственный реестр медизделий и допущен к применению в России.

Кроме того, компания подготовила к серийному выпуску свыше пяти инновационных продуктов, в том числе модернизированную версию оранжевого чемодана-укладки для врачей скорой помощи. Среди разработок, которые в прошлом году внесли в государственный реестр медизделий, – портативный электрический аспиратор. Производство первой крупной партии аппарата завершат в марте 2024 года.

Аспиратор, разработанный компанией, – это медицинское устройство, которое используют для санации верхних дыхательных путей при попадании в организм большого количества жидкости или инородного тела. Его также применяют в акушерстве и реаниматологии.

[Источник](#)

КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДТЕХНИКИ ПОСТРОЕН В «АЛАБУШЕВО»

stroi.mos.ru, 28.03.2024

Завершено строительство комплекса с научно-исследовательской лабораторией на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» в Зеленограде. В комплексе будут разрабатывать медтехнику и расходные материалы для больных сахарным диабетом.

В составе комплекса расположены производственные участки, лаборатория контроля качества продукции, сырья и материалов, склады. Научно-исследовательская лаборатория предназначена для разработки новых видов биосенсоров и включает помещения органического и пептидного синтеза, хроматографических и биохимических исследований.

[Источник](#)



«РУСАТОМ РДС» ПОКАЗАЛ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ НА «АТОМЭКСПО 2024»

pharmmedprom.ru, 28.03.2024

В рамках международной выставки «Атомэкспо 2024» отраслевой интегратор АО «Русатом РДС» (входит в Госкорпорацию «Росатом») продемонстрировал ряд уникальных отечественных медицинских аппаратов. Посетители выставки, в том числе могли увидеть следующие медицинские аппараты:

1. «Аппарат для гемодиализа» создан для обеспечения экстракорпорального очищения крови при проведении процедур гемодиализа.
2. Медицинский аппарат «Ай-трекер» — это монокулярный видеоокулограф для диагностики саккадических движений глаз и функций зрительного внимания.
3. Медицинский аппарат «Тианокс» — это уникальная российская установка для терапии оксидом азота взрослых и детей, в том числе новорожденных. Аппарат не имеет мировых аналогов, прост и удобен в эксплуатации и полностью безопасен для применения. Он используется в пульмонологии, кардиохирургии, трансплантологии, неонатологии, реабилитации и других направлениях. «Тианокс» сам синтезирует оксид азота, доставляет его в контур пациента и контролирует концентрацию. В РФЯЦ-ВНИИЭФ (предприятие Росатома) сейчас собирают 300 аппаратов в год.

[Источник](#)

«ВЕКТОР-БЕСТ» ПОСТРОИТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС В НОВОСИБИРСКЕ

infopro54.ru, 25.03.2024

Мэрия Новосибирска выдала новое разрешение на строительство производственного корпуса АО «Вектор-Бест».

Напомним, в сентябре 2020 года АО «Вектор-Бест» выходило на инвестсовет Новосибирской области с проектом по расширению производства медицинских изделий для *in vitro*-диагностики. Объем инвестиций в проект на тот момент составляла 600 млн рублей, включая проектно-строительные и монтажные работы, а также оборудование.

[Источник](#)



РОСАТОМ И КОМПАНИИ ИЗ КНР ЗАЙМУТСЯ СОВМЕСТНЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ ПРОЕКТАМИ

tass.ru, 26.03.2024

Росатом будет развивать медицинские атомные технологии совместно с партнерами из Китая. Соответствующее соглашение подписано на полях форума «Атомэкспо-2024».

АО «Росатом технологии здоровья» (дивизион Росатома) и китайские компании China Isotope & Radiation Corporation и CNNC Medical Industry Co., Ltd. договорились о реализации совместных проектов в области применения неэнергетических атомных технологий в здравоохранении с фокусом на развитие ядерной медицины. Особое внимание планируется уделить взаимодействию в вопросах диагностики и лечения онкологических заболеваний с использованием технологий мирного атома. Стороны намерены совместно реализовывать проекты по разработке и производству радиофармацевтических лекарственных препаратов, разработкам в области оборудования для ядерной медицины, по подготовке кадров для медицинских центров и радиофармацевтических предприятий, по созданию объектов медицинской инфраструктуры, в частности медицинских центров российско-китайской дружбы.

[Источник](#)

ТЕХНОПАРК «КОРОЛЕВ» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОРПОРАЦИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА ПОМОГАЕТ ПРИВЛЕКАТЬ НОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

regions.ru, 30.03.2024

Более 27 млрд рублей привлекла в регион Корпорация развития Московской области с начала этого года.

С начала года Корпорация получила 100 заявок от предпринимателей на подбор площадки для размещения производства на территории Подмосковья. Проекты, которые бизнесмены хотят реализовать имеют отношения к разным отраслям. Среди них есть, в том числе производство медицинских изделий и лекарственных препаратов.

[Источник](#)



НОВЫЙ ИИ-СЕРВИС ПОМОЖЕТ МОСКОВСКИМ ВРАЧАМ ВЫЯВЛЯТЬ ПРИЗНАКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА НА МРТ

telemedai.ru, 28.03.2024

Столичные врачи с помощью сервиса искусственного интеллекта (ИИ) смогут на магнитно-резонансной томограмме шейного отдела позвоночника выявлять протрузии и грыжи межпозвонковых дисков, а также стеноз позвоночного канала. Ранее с помощью ИИ определяли признаки этих заболеваний лишь в пояснично-крестцовом отделе. Нейросеть позволяет проводить большое количество необходимых измерений намного быстрее, чем раньше.

Умные алгоритмы с 2020 года работают в рамках эксперимента по внедрению технологий компьютерного зрения в здравоохранение. Нейросети, интегрированные в единый радиологический информационный сервис ЕМИАС, составляют описание и отмечают цветовыми подсказками области возможных патологий на медицинском изображении, производят измерения, которые представляют клиническую ценность для врача-рентгенолога при подготовке диагностического заключения.

[Источник](#)

ПЕРЕЧЕНЬ УПРОЩЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЗДЕЛИЙ ПРЕВЫСИЛ 2 ТЫСЯЧИ НАИМЕНОВАНИЙ

vademec.ru, 29.03.2024

Межведомственная комиссия впервые в 2024 году расширила список медизделий для упрощенной регистрации по постановлению Правительства РФ №552 от 1 апреля 2022 года. В список добавили 121 позицию РФ №552 от 1 апреля 2022 года. В список добавили 121 позицию, среди которых – протезы тазобедренные, коленные и голеностопов, ортезы, ходунки, слуховые аппараты и другие изделия. В актуальной редакции перечень насчитывает 2 166 изделий.

Перечень пополнен по итогам заседания комиссии, состоявшегося в марте 2024 года. Всего перечень вырос с 1 945 изделий до 2 166 наименований.

[Источник](#)



МИНПРОМТОРГ УТВЕРДИЛ ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

vademec.ru, 27.03.2024

Минпромторг России опубликовал перечень критической продукции медицинской промышленности и реабилитационной индустрии на 2024–2027 годы. В документе содержатся товары трех групп: готовая продукция, сырье и комплектующие, а также средства производства. Для каждого из включенных министерством товаров представлены предполагаемые объемы потребления и производства. Так, за текущий год должно быть произведено готовой продукции на 516 млрд рублей, а за четыре планируемых года – на 2,1 трлн рублей.

Готовая продукция также разделена на две подгруппы товаров: медизделия и технические средства реабилитации (ТСР). Минпромторг подсчитал, что за 2024 год объем потребления медизделий для проведения биохимических, гематологических, иммуногематологических, коагулологических и иных анализов в денежном выражении составит 110 млрд рублей, что делает эту категорию товаров самой востребованной в перечне. Объем производства таких медизделий министерство оценивает в 27,8 млрд рублей. По прогнозу, содержащемуся в документе, объемы потребления и производства товара будут расти от года к году и достигнут к 2027 году показателей в 135 млрд и 47 млрд рублей соответственно.

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПРОКТОСКОП ОДНОРАЗОВЫЙ НЕСТЕРИЛЬНЫЙ ПО ТУ 32.50.13-003-31700688-2024

roszdravnadzor.gov.ru, 26.03.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Проктоскоп одноразовый нестерильный по ТУ 32.50.13-003-31700688-2024. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ММТ», г. Казань, РЗН 2024/22282, НКМИ 288850.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ТЕСТ-СИСТЕМА ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО АНТИГЕНА ВИРУСА ГЕПАТИТА В (HBSAG) В ОБРАЗЦАХ СЫВОРОТКИ, ПЛАЗМЫ ИЛИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА «ИХА-HBSAG»

roszdravnadzor.gov.ru, 26.03.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Тест-система иммунохроматографическая для качественного выявления поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg) в образцах сыворотки, плазмы или цельной крови человека «ИХА-HBsAg» ТУ 21.20.23-292-70423725-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ЗАО «ЭКОлаб», Московская область, г. Электрогорск, РЗН 2024/22259, НКМИ 285680. [Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕНОСА МОЧИ В ВАКУУМНУЮ ПРОБИРКУ

roszdravnadzor.gov.ru, 26.03.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Устройство для переноса мочи в вакуумную пробирку по ТУ 22.29.29-002-31700688-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ММТ», г. Казань, РЗН 2024/22266, НКМИ 150350.

[Источник](#)



Проекты нормативных документов с 25 марта 2024 года по 1 апреля 2024 года.

29 марта 2024 года на сайте regulation.gov.ru размещен проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части порядка передачи информации в государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации» (ID проекта 02/07/03-24/00146766, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/146766>, разработчик Минпромторг России).

В настоящем проекте утверждаются изменения, касающиеся порядка передачи информации в государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации.

Основные изменения проекта включают:

- Введение нового пункта в правила маркировки товаров, который обязывает участников оборота товаров, осуществляющих реализацию (продажу) маркированных товаров, распознавать код маркировки и передавать его, используя контрольно-кассовую технику, а также направлять сведения о продаже маркированного товара оператору;
- Дополнение и изменение текущих требований к техническим средствам, используемым участниками оборота товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, для обмена информацией с государственной информационной системой мониторинга, за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации.

Дата окончания публичного обсуждения - 18 апреля 2024 г.

26 марта 2024 года на сайте regulation.gov.ru размещен проект ведомственного акта «Прием и учет уведомлений о начале осуществления деятельности в сфере обращения медицинских изделий (за исключением проведения клинических испытаний медицинских изделий, их производства, монтажа, наладки, применения, эксплуатации, в том числе технического обслуживания, а также ремонта)» (ID проекта 01/02/03-24/00146654, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/146654>, разработчик Росздравнадзор).

Целью проекта является утверждение приказа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по предоставлению государственной услуги «Прием и учет уведомлений о начале осуществления деятельности в сфере обращения медицинских изделий (за исключением проведения клинических испытаний



медицинских изделий, их производства, монтажа, наладки, применения, эксплуатации, в том числе технического обслуживания, а также ремонта), в состав которого входит Административный регламент, охватывающий следующие ключевые аспекты:

1. Порядок предоставления услуги, включая определение заявителей и их признаков, определяющихся путем профилирования, а также предоставление услуги в соответствии с вариантом предоставления услуги;
2. Стандарт предоставления услуги, в том числе описание результатов предоставления услуги, сроки ее предоставления, необходимые документы и основания для отказа в предоставлении услуги или приостановления ее предоставления;
3. Информацию о способах получения результата предоставления услуги и ответственность за соблюдение административного регламента.

Кроме того, Административный регламент также включает формы заявлений для различных категорий заявителей и предусматривает порядок их подачи через Федеральную государственную информационную систему «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)».

Дата окончания общественного обсуждения - 09 апреля 2024 г.

29 марта 2024 года на сайте regulation.gov.ru размещен проект ведомственного акта «Об утверждении требований к комплектации аптечек и укладок для оказания первой помощи сотрудниками полиции» (ID проекта 01/02/03-24/00146789, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/146789>, разработчик Минздрав России).

Важность проекта обусловлена своевременным и эффективным оказанием первой помощи, особенно лицами, обязанными оказывать первую помощь во соответствии с законом или специальным правилом, в связи с чем такие лица должны быть оснащены для оказания первой помощи и обучены правилам оказания первой помощи. Предполагается, что это позволит повысить эффективность оказания первой помощи и, соответственно, снизит смертность, инвалидность и сроки временной утраты трудоспособности от травм и неотложных состояний.

Настоящим проектом утверждаются требования к комплектации аптечек и укладок для оказания первой помощи сотрудниками полиции.



Так, к примеру, укладка для оказания первой помощи сотрудниками полиции комплектуется следующими медицинскими изделиями: маска медицинская нестерильная одноразовая, перчатки медицинские нестерильные, устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот», жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения эластичный, бинт марлевый, салфетки марлевые медицинские стерильные, пакет перевязочный медицинский стерильный с двумя подушечками, лейкопластырь фиксирующий рулонный, лейкопластырь бактерицидный, покрывало спасательное изотермическое, ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани.

Кроме того, в настоящем проекте утверждается перечень медицинских изделий, комплектующих:

- индивидуальную аптечку для оказания первой помощи сотрудниками полиции;
- укладку для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях сотрудниками Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации, которой оснащается автомобиль сотрудника Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации;
- укладку для оснащения автомобиля сотрудника Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации;
- аптечку для оснащения мотоцикла сотрудника Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Состав укладки, утверждающийся настоящим проектом, разработан с учетом опыта разработки, внедрения и последующего использования различных аптечек и упаковок первой помощи, а также действующего законодательства в сфере первой помощи и современных подходы к оказанию первой помощи.

Дата окончания общественного обсуждения - 12 апреля 2024 г.



Со следующей весны будет запрещена розничная продажа ряда медизделий и кресел-колясок

Постановление Правительства РФ от 6 марта 2024 г. № 267

Правительство дополнило перечень случаев, при которых запрещено продавать маркированные медизделия и кресла-коляски в розницу, если в ГИС мониторинга (система «Честный знак») имеется «токсичная» информация об этих товарах, например:

- о том, что данный товар выведен из оборота или не был введен в оборот,
- о том, что продажи/применение данного товара запрещены или приостановлены (или изъяты из оборота) по решению надзорных органов,
- об истечении срока годности,
- в ГИС вообще нет информации о том, что данная единица товара промаркирована,
- код проверки не соответствует характеристикам средства идентификации, в том числе структуре и формату.

Запрет на продажу медизделий и кресел-колясок в указанных случаях вводится с 1 марта 2025 года, если информация из ГИС мониторинга получается в режиме реального времени, то есть в режиме онлайн. Для случаев проверки информации в ГИС маркировки в режиме офлайн установлены «свои» сроки (для части случаев запрета они не установлены вовсе).

Нормативные и иные документы, опубликованные и вступившие в силу с «25» марта 2024 года по «01» апреля 2024 года

Коарктация аорты у взрослых: утвержден стандарт медпомощи

Приказ Минздрава РФ от 12 февраля 2024 г. № 44н (зарег. в Минюсте 19.03.2024)

С 31 марта вступил в силу стандарт медпомощи взрослым при коарктации аорты (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение, код по МКБ-Х -Q25.1).

Стандарт перечисляет медуслуги, которые разрешено оказывать пациенту:

- для диагностики состояния (в том числе дуплексное сканирование артерий, суточное мониторирование АД, ЭхоКГ, МРТ и КТ сердца и головного мозга, КТ-ангиография грудной аорты),
- для лечения и контроля за лечением (в том числе резекция аорты с протезированием, транслюминальная баллонная ангиопластика аорты, стентирование коарктации и рекоарктации аорты, пластика сосуда, экстраанатомическое шунтирование аорты).



Определены медицинские изделия, имплантируемые пациенту (протез кровеносного сосуда синтетический, стент аортальный металлический непокрытый).

С апреля вводится новый порядок обращения и применения БКП индивидуального назначения, изготовленного для отдельного пациента

Федеральный закон от 4 августа 2023 г. № 466-ФЗ

С 1 апреля вступили в силу поправки в Закон о биомедицинских клеточных продуктах (БКП).

В частности, установлено, что к таковым не относятся объекты трансплантации, а также высокотехнологические лекарственные средства, включая генно-терапевтические лекарственные средства, подлежащие регистрации в соответствии с правом ЕАЭС или Законом об обращении лекарственных средств.

БКП, предназначенные для исполнения индивидуального медицинского назначения, специально произведенные для отдельного пациента непосредственно в медорганизации, в которой применяются данные БКП, не подлежат госрегистрации. Порядок обращения таких БКП будет установлен Правительством РФ, производить и применять их можно только по разрешению, порядок получения которого утвердит Правительство РФ. Для получения такого разрешения необходимо будет провести биомедицинскую экспертизу БКП индивидуального назначения.

Решения и распоряжения Евразийской экономической комиссии

На официальном сайте Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org/> 26 марта 2024 года опубликован проект рекомендации Коллегии Евразийской экономической комиссии «О Методических рекомендациях по классификации медицинских изделий для диагностики in vitro в зависимости от потенциального риска применения в целях их регистрации в рамках Евразийского экономического союза».

Настоящие методические рекомендации включают в себя критерии классификации медицинских изделий, а также особенности классификации медицинских изделий для диагностики in vitro.

Также в состав данных методических рекомендаций входят примеры классификации медицинских изделий для диагностики in vitro, используемых в комбинации.



Коллегия Евразийской экономической комиссии рекомендует государствам – членам Евразийского экономического союза с даты опубликования Рекомендации на официальном сайте Евразийского экономического союза применять настоящие Методические рекомендации.

Дата окончания общественного обсуждения - 25 апреля 2024 г.





СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРВОЙ В МОРДОВИИ ОЭЗ ОТКРОЮТ ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКОГО СТЕКЛА

rg.ru, 27.03.2024

На территории первой в Мордовии особой экономической зоны (ОЭЗ) «Система» возводится завод по выпуску медицинского стекла. Мощность производства составит 7000 тонн в год. Первые цеха планируется запустить уже в 2025 году. Проект реализует резидент ОЭЗ - ООО «Лисфармстекло» группы компаний «Гласс Декор». На новом производстве будут выпускать до 300 миллионов флаконов и 900 миллионов ампул. В реализацию проекта будет инвестировано 3,2 миллиарда рублей.

[Источник](#)

В ПРИМОРСКОМ КРАЕ ЗА 250 МЛН РУБЛЕЙ ОРГАНИЗУЮТ ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

vademec.ru, 27.03.2024

Новый резидент территории опережающего развития (ТОР) «Приморье» – ООО «Приморский завод литьевых пластмасс» – планирует в этом году открыть производство пластмассовых изделий и полимерной упаковки для применения в сферах медицины, фармацевтики, пищевого производства, рыбопереработки, косметики и бытовой химии. В проект вложат 250 млн рублей, там будет создано 60 рабочих мест.

Поставщиком полимерного сырья станет нефтегазохимическая компания «Сибур Холдинг». При производстве будет применен передовой подход для повышения эффективности с использованием автоматизированных систем контроля качества и «умных» технологий, также будет сделан упор на то, чтобы вся продукция соответствовала экологическим стандартам.

[Источник](#)



УЧЕННЫЕ СПРОГНОЗИРОВАЛИ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА ГЕЛИЯ В РОССИИ ДО 75 МЛН КУБ. М К 2030 ГОДУ

nangs.org, 25.03.2024

Ученые Института нефтегазовой геологии и геофизики имени Трофимука (ИНГГ) Сибирского отделения РАН прогнозируют рост внутреннего спроса на гелий в России, производство которого к 2030 году может достичь 75 млн куб. м.

Ученые считают, что развитие в России высокотехнологичных отраслей - промышленной криогеники, космических исследований, медицинской сферы будет способствовать росту внутреннего спроса на гелий.

[Источник](#)

МЕДИЦИНА И «УМНОЕ» СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СТАНОВЯТСЯ ТРЕНДОМ В НАУЧНЫХ РАЗРАБОТКАХ КАЛИНИНГРАДСКИХ УЧЁНЫХ

gov39.ru, 30.03.2024

О перспективных направлениях для научных исследований и высокотехнологичных стартапов рассказали в Балтийском федеральном университете имени И. Канта.

Большой пул перспективных проектов связан с разработкой новых материалов, прежде всего в медицинской сфере: создание сверхтонких хирургических нитей, разработка биосовместимого композитного материала для 3d печати имплантов, создание тканей с «охлаждающим» и «нагревающим» эффектом для использования в практике стационарного лечения и физиотерапии и т.д.

[Источник](#)





НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



В ПГУ РАЗРАБАТЫВАЮТ VR-ЭКЗОСКЕЛЕТ КИСТИ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛИТ ПОГРУЗИТЬСЯ В ВИРТУАЛЬНУЮ РЕАЛЬНОСТЬ

riaro.ru, 28.03.2024

В Пензенском государственном университете (ПГУ) в рамках национального проекта «Наука и университеты» разрабатывают VR-экзоскелет кисти. Изобретение поможет полноценно погрузиться в виртуальную реальность.

Научный коллектив создал уже второй прототип, который проходит моделирование и доработку до третьей версии. Разработка ведется на грантовые средства конкурса «Студенческий стартап».

Молодежный научный коллектив ПГУ получил грант в размере 1 млн рублей на разработку сцены виртуальной реальности. Исследователи разработали сцену виртуальной реальности, но не стали останавливаться на достигнутом, создав VR-экзоскелет кисти.

Человек с помощью VR-перчатки с трекерами положения каждой фаланги пальцев рук будет тактильно ощущать все, что происходит с ним в сцене виртуальной реальности.

[Источник](#)

СОЦФОНД С НАЧАЛА ГОДА ОБЕСПЕЧИЛ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ РЕАБИЛИТАЦИИ 13,6 ТЫС. ДЕТЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

sfr.gov.ru, 26.03.2024

Социальный фонд России с января этого года обеспечил техническими средствами реабилитации (ТСР) 13,6 тыс. детей с инвалидностью. Семьям выдано 1,6 млн изделий на общую сумму 685,8 млн рублей.

Благодаря Фонду необходимые для реабилитации изделия и устройства получают порядка 100 тысяч детей каждый год. Так, в 2023 году ими было обеспечено 92,9 тыс. детей, в 2022 – 98,4 тыс., в 2021 – 94,4 тыс., в 2020 – 101,7 тыс.

[Источник](#)



СЕРГЕЙ СОБЯНИН РАССКАЗАЛ, КАК МОСКВА ПОМОГАЕТ ЛЮДЯМ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

proekty.er.ru, 29.03.2024

Для горожан предусмотрены реабилитационные программы. Кроме того, столица уделяет внимание социальной интеграции людей с инвалидностью и формированию безбарьерной среды.

Столица активно развивает инклюзивные практики, чтобы сделать жизнь каждого человека с ограниченными возможностями здоровья комфортной и полноценной.

«Каждый москвич с инвалидностью получает комплексную помощь и поддержку от города. Сегодня в столице живет 943 тысячи людей с инвалидностью. Стараемся сделать жизнь каждого из них комфортнее», — написал в своем телеграм-канале Сергей Собянин.

[Источник](#)

НА ЯМАЛЕ ПРОДЛИЛИ СРОК РЕАЛИЗАЦИИ СЕРТИФИКАТОВ НА ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ

tass.ru, 27.03.2024

Реабилитационные сертификаты для оплаты медицинских и социальных услуг для детей-инвалидов на Ямале смогут получить родители и опекуны, которые непрерывно проживали в регионе год до рождения ребенка. Об этом сообщили в пресс-службе правительства Ямало-Ненецкого автономного округа.

«Теперь получить реабилитационный сертификат смогут родители, которые непрерывно проживали на Ямале до рождения ребенка один год. Ранее этот период составлял пять лет», - говорится в сообщении.

[Источник](#)

