

# ДАЙДЖЕСТ

НОВОСТИ В СФЕРЕ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№8 26 февраля 2024



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## ПЕРВЫЕ РОССИЙСКИЕ ТЕСТЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА БУДУТ ВЫПУСКАТЬ В ПОДМОСКОВЬЕ

pharmmedprom.ru, 19.02.2024

После получения регистрационного удостоверения на свое изобретение – первого полностью отечественного теста для диагностики туберкулезной инфекции, компании «ЭЛТА» и «Экспертные лабораторные технологии» («ЭЛТЕХ») развернули производство в особой экономической зоне «Дубна».

Производство диагностических наборов, получивших название «ИГРА-ТБ», запущено на площадях компании-разработчика «ЭЛТЕХ». Набор состоит из вакуумных пробирок для забора крови пациентов и стимуляции находящихся в ней лимфоцитов специально сконструированными антигенами, а также комплекта реагентов для определения лимфоцитарного ответа.

[Источник](#)

## ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИМПЛАНТАТОВ ДЛЯ СЕРДЦА

ноц.рф, 21.02.2024

Научные специалисты из Пензенского государственного университета, участника мирового центра «Инженерия будущего», при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации разработали инновационное решение, направленное на снижение риска заражения кардиоимплантов в ранние и поздние стадии после операции.

В рамках данного проекта была разработана биологическая оболочка для имплантируемых электронных устройств, основанная на внеклеточной матрице. Эта инновационная оболочка предназначена для использования в процедурах имплантации и реимплантации электронных устройств при сердечных заболеваниях.

Биологическая оболочка уже находится в производстве российской компанией «Кардиоимплант», которая специализируется на создании имплантируемых медицинских устройств на основе биологических материалов.

[Источник](#)



## ПРОИЗВОДСТВО ЛЕКАРСТВ И МЕДИЗДЕЛИЙ ВЫРОСЛО В МОСКВЕ В 1,4 РАЗА ЗА 2023 ГОД

ricom.ru, 24.02.2024

Московские предприятия лекарственных средств и медицинских изделий в 2023 году выпустили в 1,4 раза больше продукции, чем в 2022 году, сообщил заместитель мэра столицы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.

«В столице работает около 200 производителей лекарственных средств и медизделий, в этих компаниях трудоустроены свыше 15 тысяч человек. По итогам 2023 года предприятия выпустили в 1,4 раза больше продукции, чем в 2022-м», - сообщил Ефимов [Источник](#)

## В РОССИИ СОЗДАЛИ ВИРТУАЛЬНОГО ОФТАЛЬМОЛОГА

iz.ru, 22.02.2024

В России создали программу, способную определять глазные заболевания по снимкам, сделанным с помощью прибора, которым пользуются врачи для детекции дефектов зрения. Полученные изображения загружаются в ПО, где искусственный интеллект анализирует их и выдает предположительный диагноз. Сейчас нейросеть умеет выделять такие патологии, как катаракта, глаукома, миопия и возрастная макулодистрофия. Эксперты считают решение перспективным, но требующим доработки — в частности, для его использования офтальмологами нужно, чтобы оно определяло больше заболеваний. [Источник](#)

## СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ И БИЛАЙН СОЗДАЛИ ПРЕДПРИЯТИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ И ИИ-РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

sechenov.ru, 20.02.2024

Сеченовский Университет Минздрава России заключил с ПАО «ВымпелКом» соглашение о создании совместного предприятия ООО «МедТех ИИ». Предприятие продолжит разработку и внедрение программного обеспечения на базе искусственного интеллекта в медицине, займется научно-исследовательской деятельностью, сможет регистрировать разработки в качестве медицинских изделий и вносить их в реестр российского ПО, участвовать в конкурсах на получение государственных инвестиций и грантов, а также осуществлять консалтинг, привлекать промышленных и технологических партнеров.

[Источник](#)



## В САМГМУ ОТКРОЮТ ПРОГРАММУ МАГИСТРАТУРЫ ПО БИОТЕХНОЛОГИЯМ

vademec.ru, 21.02.2024

Самарский государственный медицинский университет (СамГМУ) в 2024 году откроет новое направление магистратуры – «биотехнология». Продолжительность освоения образовательной программы составит 2 года. Обучающиеся смогут выбрать один из двух профилей – «высокоэффективные инструменты регенеративной медицины и биоматериалы» или «разработка тест-систем для диагностики in vitro». Студенты, выбравшие первый вариант, будут изучать 3D-биопринтинг и разработку аллогенных биоматериалов на базе Научно-исследовательского института биотехнологий (НИИ «БиоТех») СамГМУ.

[Источник](#)

## ПРАВИТЕЛЬСТВО УВЕЛИЧИТ ФИНАНСИРОВАНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ШКОЛ

vademec.ru, 20.02.2024

Совет по грантам на создание и развитие передовых инженерных школ учел отчеты участников первой волны проекта и изменил порядок предоставления финансирования. Три медвуза, участвующих в программе, получают в 2024 году суммарно 1,5 млрд рублей для подготовки инженерных кадров и создания и коммерциализации новых технологий.

По решению совета был увеличен объем финансирования для всех трех групп университетов, расположенных по степени увеличения амбициозности целей и результативности реализации проекта от третьей группы к первой. Так, вузы первой группы получают по 634,5 млн рублей каждый. В нее вошел Самарский государственный медицинский университет (СамГМУ). Ранее он находился во второй группе университетов.

Вузы второй группы получают по 427,7 млн рублей. Среди университетов – Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова и Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова. Оба переместились из третьей группы.

Учреждения третьей группы получают в 2024 году гранты в размере 220,9 млн рублей. Среди них не оказалось ни одного профильного вуза.

[Источник](#)



## СИБУР НАЧАЛ СТРОИТЕЛЬСТВО НАУЧНОГО ЦЕНТРА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

sibur.ru, 22.02.2024

В Казани забита первая свая нового НИОКР-центра СИБУРа полного цикла, который станет ведущим научным институтом нефтегазохимической отрасли России. Для достижения технологической независимости страны в производстве современных синтетических материалов центр объединит два ключевых направления – разработку новых продуктов и технологий в области нефтегазохимии с масштабированием до промышленного применения.

Одним из основных фокусов работы нового центра станет разработка новых материалов, в том числе суперконструкционных пластиков для удовлетворения перспективного и импортозамещающего спроса в медицине.

[Источник](#)

## ПЕРЕЧЕНЬ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ МЕДИЗДЕЛИЙ ПОПОЛНИЛСЯ ОДНОЙ ПОЗИЦИЕЙ

vademec.ru, 22.02.2024

В перечень включена одна позиция под кодом номенклатурной классификации медизделий 374900 – стержень системы внутренней спинальной фиксации с помощью костных винтов. Поправки внесены распоряжением Правительства Российской Федерации №382 от 20 февраля 2024 года.

По данным Росздравнадзора, по состоянию на февраль 2024 года в России зарегистрировано восемь медизделий подобного профиля российского, корейского и американского производства, большинство из которых представляют наборы для фиксации.

Перечень имплантируемых медизделий пересматривается не реже одного раза в два года. В 2017 году в него вошли 23 новых вида, в том числе костные винты, фиксационные пластины и хирургические нити.

[Источник](#)



## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ИММУНОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АДРЕНКОРТИКОТРОПНОГО ГОРМОНА «MAGNOLIA АКТГ»**

roszdravnadzor.gov.ru, 20.02.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Набор реагентов для количественного иммунохемилюминесцентного определения адренкортикотропного гормона «MagnoLIA АКТГ», по ТУ 21.20.23-680-98539446-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «Компания Алкор Био», г. Санкт-Петербург, РЗН 2024/22101, НКМИ 231260.

[Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ТРИКОТАЖ МЕДИЦИНСКИЙ КОМПРЕССИОННЫЙ И ПРОТИВОЭМБОЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

roszdravnadzor.gov.ru, 22.02.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Трикотаж медицинский компрессионный и противоэмболический для нижних конечностей по ТУ 14.31.10-004-33094849-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «Тривес», г. Санкт-Петербург, РЗН 2024/22097, НКМИ 154040.

[Источник](#)



## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ВИДЕОРЕКОРДЕР МЕДИЦИНСКИЙ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛЬ ARGO DVW-333**

roszdravnadzor.gov.ru, 19.02.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Видеорекордер медицинский цифровой модель ARGO DVW-333 по ТУ 26.60.12-005-39821003-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ФАРМАЦИЯ», г. Смоленск, РЗН 2024/22060, НКМИ 351920.

[Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПЕРЧАТКИ СМОТРОВЫЕ (ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ) НИТРИЛОВЫЕ НЕОПУДРЕННЫЕ НЕСТЕРИЛЬНЫЕ, ТЕСКТУРИРОВАННЫЕ ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, ОДНОРАЗОВЫЕ**

roszdravnadzor.gov.ru, 22.02.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Перчатки смотровые (диагностические) нитриловые неопудренные нестерильные, тесктурированные по всей поверхности, одноразовые по ТУ 22.19.60-198-07506104-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ФКП ТПЗ, г. Тамбов, РЗН 2024/22095, НКМИ 185830.

[Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ИГЛЫ ОДНОРАЗОВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ MAXILAB®**

roszdravnadzor.gov.ru, 22.02.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Иглы одноразовые двусторонние под торговой маркой MaxiLab® по ТУ 32.50.13-001-43152849-2021. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «СТЕРИПАК СЕРВИС», г. Москва, РЗН 2023/20868, НКМИ 144170. [Источник](#)



**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ОКРАШИВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ТОНКОСЛОЙНОГО ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ CYTOREFERENCE 12**

roszdravnadzor.gov.ru, 20.02.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Устройство автоматическое для приготовления и окрашивания препаратов для тонкослойного цитологического исследования CytoReference 12 по ТУ 26.51.53-001-01240893-2020. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: АО «СОЛТ», г. Санкт-Петербург, РЗН 2022/18329, НКМИ 248600.

[Источник](#)

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПЕРЧАТКИ СМОТРОВЫЕ (ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ) НИТРИЛОВЫЕ НЕОПУДРЕННЫЕ НЕСТЕРИЛЬНЫЕ, ТЕСКТУРИРОВАННЫЕ ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, ОДНОРАЗОВЫЕ**

roszdravnadzor.gov.ru, 22.02.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Перчатки смотровые (диагностические) нитриловые неопудренные нестерильные, тесктурированные по всей поверхности, одноразовые по ТУ 22.19.60-198-07506104-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ФКП ТПЗ, г. Тамбов, РЗН 2024/22095, НКМИ 185830.

[Источник](#)





*Проекты нормативных документов с 19 февраля 2024 года по 26 февраля 2024 года.*

21 февраля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 1362 и признании утратившим силу распоряжения Правительства Российской Федерации от 22 октября 2020 г. № 2730-р» (ID проекта 01/01/02-24/00145854, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/145854>, разработчик Минпромторг России).

В данном проекте вносятся изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 1362 «О проведении Национального форума реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии» в части возложения полномочий по подготовке и проведению Форума на Минпромторг России, а также признается утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации, которым утвержден состав организационного комитета по подготовке и проведению Национального форума реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии».

Реализация проекта постановления будет осуществляться федеральными органами исполнительной власти в пределах полномочий, установленных Правительством Российской Федерации.

Дата окончания общественного обсуждения - 06 марта 2024 г.

---

22 февраля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект постановления Правительства Российской Федерации «Об установлении норматива финансовых затрат в месяц на одного гражданина, получающего государственную социальную помощь в виде социальной услуги по обеспечению в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов, в 2024 году» (ID проекта 01/01/02-24/00145917, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/145917>, разработчик Минздрав России).

В данном проекте Правительство Российской Федерации постановляет с 01 февраля 2024 года в связи с индексацией коэффициента для выплат, установить норматив финансовых затрат в месяц на одного гражданина, получающего государственную социальную помощь в виде социальной услуги по обеспечению в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) лекарственными препаратами для медицинского



применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов в размере 1211,3 рубля, что позволит произвести пересчет объема финансовых средств, направляемых бюджетам субъектов Российской Федерации в целях финансового обеспечения расходов предоставления гражданам государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг.

Таким образом субъекты Российской Федерации смогут дополнительно закупить лекарственные препараты в 2024 году для граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами для медицинского применения по рецептам на лекарственные препараты, медицинские изделия по рецептам на медицинские изделия, а также специализированные продукты лечебного питания для детей-инвалидов.

Дата окончания общественного обсуждения - 07 марта 2024 г.

---

*Нормативные и иные документы, опубликованные и вступившие в силу с «19» февраля 2024 года по «26» февраля 2024 года.*

До конца следующего года вывозить из РФ некоторые медицинские изделия можно только по специальному разрешению Росздравнадзора

Приказ Росздравнадзора от 15 января 2024 г. N 39 (зарег. в Минюсте 12.02.2024).

До конца 2025 года продлевается разрешительный порядок вывоза за границу ряда товаров медицинского назначения, в том числе хирургических материалов, гелей для смазки при физических исследованиях, некоторых реагентов, аппаратуры для искусственного дыхания, рентген-аппаратов и т.п.

Разрешение на вывоз таких товаров необходимо получить в Росздравнадзоре на основании заявления, которое представляется в ведомство в бумажном виде, на электронном носителе или через единую автоматизированную информационную систему Росздравнадзора. Установлены реквизиты такого заявления и перечень необходимых документов - приложений к заявлению. Утверждена форма разрешения.





# СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## В РОССИИ СОЗДАЛИ УМНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

nauka.tass.ru, 21.02.2024

Российские материаловеды синтезировали термопластичный материал на базе полиуретанов, который можно использовать для создания ортодонтических аппаратов, а также защитных биопокровов для различных медицинских приборов и инструментов. Его применение сделает ортодонтические процедуры более дешевыми и быстрыми, сообщила пресс-служба НИТУ МИСИС.

Важными преимуществами полиуретановых интеллектуальных материалов являются повышенная механическая прочность, биосовместимость, высокая способность к восстановлению формы и возможность контроля скорости восстановления формы и силы давления на зубы. Это снижает стоимость лечения, уменьшает время использования ортодонтических пластин и нитей.

Материал представляет собой особый полимер на базе полиуретана, который способен запоминать свое исходное состояние и возвращаться в него при определенных условиях. Это происходит благодаря тому, что вещество состоит из несовместимых мягких и жестких блоков, которые после охлаждения до комнатной температуры образуют сложную наноструктуру.

[Источник](#)

## МАРГАНЦЕВЫЙ КАТАЛИЗАТОР ПОМОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ СИЛИКОНЫ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА

rscf.ru, 20.02.2024

Ученые выяснили, что синтезировать силиконы можно при комнатной температуре и солнечном свете с помощью катализатора на основе марганца. Ранее использование такого катализатора требовало нагревания до 120°C или действия ультрафиолета, а потому он не применялся в промышленных масштабах. Однако оказалось, что, если добавить к марганцевому катализатору фторсодержащий спирт, синтез пойдет с эффективностью более 95% и при обычных условиях. Предложенный подход станет дешевой и простой альтернативой дорогостоящим платиновым катализаторам, которые обычно применяются для производства силиконов.

[Источник](#)



## УЧЕННЫЕ РАЗРАБОТАЛИ НОВУЮ ТЕХНОЛОГИЮ СИНТЕЗА НАНОЧАСТИЦ БЕРЛИНСКОЙ ЛАЗУРИ

rscf.ru, 22.02.2024

Ученые лаборатории клеточной иммунологии и нанобиотехнологии ИЭГМ УрО РАН (филиал ПФИЦ УрО РАН) разработали новую технологию синтеза наночастиц берлинской лазури в водно-спиртовых смесях. Исследование выполнено при поддержке Российского научного фонда.

Берлинская лазурь – координационное соединение, содержащее атомы двух- и трехвалентного железа в узлах своей кубической кристаллической решетки. Наночастицы берлинской лазури применяются в качестве катализаторов в тест-системах медицинского назначения.

[Источник](#)

## В МЕЖВУЗОВСКОМ КАМПУСЕ СОЗДАЮТ БИОРАСТВОРИМЫЕ «ИМПЛАНТАТЫ БУДУЩЕГО»

прокампус.рф, 19.02.2024

В молодежной лаборатории Евразийского НОЦ «Металлы и сплавы при экстремальных воздействиях» в сотрудничестве с Институтом физики перспективных материалов УУНиТ ведутся первые исследования по разработке новых биорастворимых металлических материалов на основе цинковых сплавов для медицинских целей.

Ученые рассказали, что установленные пластины из магния или цинка растворяются, отдавая ионы, которые реагируют с костью и помогают заживлению.

В первом случае в основной материал добавляются элементы для изменения физических или химических свойств материала. Во втором случае обработка металла происходит под давлением, что позволяет получить объемные материалы с уникальными свойствами путем сильного измельчения структуры. В результате интенсивной пластической деформации, материал начинает проявлять новые свойства, которыми ранее не обладал.

Исследования молодых ученых ведутся в сотрудничестве с медиками из лаборатории клеточных культур и кафедры травматологии и ортопедии БГМУ.

[Источник](#)



## РУСАЛ УТРОИЛ ПОСТАВКИ АЛЮМИНИЕВЫХ ПОРОШКОВ ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

akm.ru, 20.02.2024

РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, утроил в 2023 году поставки на российский рынок порошковых сплавов для протезирования методом 3D-печати. Основным фактором роста стало замещение импорта европейских компаний.

«Применение порошковых металлов для аддитивного производства в медицине – новое направление для мировой алюминиевой отрасли в целом. Ранее РУСАЛ ежегодно увеличивал поставки в Россию на десятки процентов, взрывной трехкратный рост 2023 года объясняется, в первую очередь, замещением ушедших с отечественного рынка европейских поставщиков. Также росту способствовало продолжающееся развитие аддитивных технологий в российской медицине», – рассказал Директор направления порошковой металлургии РУСАЛа Сергей Поляков.

Алюминий благодаря легкости, прочности и коррозионной стойкости является незаменимым для высокотехнологичного протезирования. Методом аддитивной печати изготавливаются современные протезы с сервоприводами, микропроцессорами и зарядными аккумуляторами.

[Источник](#)

## СИБУР РАЗРАБОТАЛ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАДУВНОЙ УПАКОВОЧНОЙ ПЛЕНКИ

mrc.ru, 22.02.2024

Научно-исследовательский центр СИБУР ПолиЛаб разработал первое в России готовое решение для производства полиэтиленовой надувной пленки (AirShape), сообщает компания.

Сегодня надувная пленка в основном импортируется из Китая в объеме порядка 1,5 тыс. тонн в год. По оценкам экспертов, рост рынка онлайн торговли к 2028 году превысит 50%, что стимулирует потребление надувной пленки до 2,7 тыс. тонн. Предложенное СИБУром решение не только позволит производителям упаковочной пленки заместить импортные аналоги, но и расширить применение товаров с низким углеродным следом, подлежащих вторичной переработке.

[Источник](#)





## НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



## РОСТЕХ СОЗДАЛ УНИКАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ ПРОТЕЗ РУКИ С АВТОРСКИМ ДИЗАЙНОМ

rostec.ru, 22.02.2024

Московское производственное объединение «Металлист» (МПО «Металлист») Госкорпорации Ростех разработало протез руки – активную тяговую насадку для детей в возрасте от 3 до 7 лет. Благодаря авторскому дизайну, технологии 3D-печати и современным способам обработки металлов модель является уникальной в своем исполнении и не имеет аналогов на отечественном рынке.

Протез предназначен для детей с врожденным пороком развития руки или при ее ампутации. Применяется для активного захвата, удержания предметов и выполнения различных движений с участием мелкой моторики. Изделие приводится в действие сгибанием руки в локте. При этом происходит натяжение троса, который разжимает части насадки. Использование ребенком активной насадки позволяет держать мышцы в тонусе и обеспечивает более легкую адаптацию в будущем к любому другому типу протеза, в том числе бионическому.

[Источник](#)

## СТИМУЛЯЦИЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ НЕРВОВ УЛУЧШИЛА КОНТРОЛЬ БОЛЬНЫХ НАД ПРОТЕЗАМИ

nauka.tass.ru, 21.02.2024

Эту систему разработала группа зарубежных и российских нейрофизиологов под руководством профессора Федерального технологического института Швейцарии Станисы Распоповича.

Российские и зарубежные нейрофизиологи разработали методику стимуляции периферийных нервов, которая возвращает инвалидам возможность ощущать прикосновения к протезам, заменившим их утраченные конечности. Это помогло улучшить способность пациентов двигаться, пишут исследователи в статье, опубликованной в журнале Nature Communications.

[Источник](#)





## В РОССИИ ЗАВЕРШАЮТ РАЗРАБОТКУ КАРТЫ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

tass.ru, 22.02.2024

Вице-премьер Российской Федерации отметила, что на конец 2023 года в стране проживали 11 млн инвалидов.

Разработка дорожной карты по импортозамещению технических средств реабилитации (ТСР) завершается в России. Об этом сообщила вице-премьер Российской Федерации Татьяна Голикова на площадке Международной выставки-форума «Россия».

«Сейчас мы вместе с Минтрудом, Минпромторгом и Минздравом завершаем разработку дорожной карты импортозамещения по техническим средствам реабилитации. <...> Производятся очень неплохие модели ТСР, современного инновационного уровня, надеюсь, что в скором времени мы увидим их масштабирование», - сказала она на пленарной сессии «Ключевые результаты и достижения социальной политики по активному долголетию».

Голикова отметила, что на конец 2023 года в стране проживали 11 млн инвалидов. Ежегодно за ТСР обращается более 1 млн россиян.

[Источник](#)

## БОЛЕЕ ТРЕХ ТЫСЯЧ ЖИТЕЛЕЙ ПОДМОСКОВЬЯ ОБЕСПЕЧАТ ПРОТЕЗАМИ И СЛУХОВЫМИ АППАРАТАМИ В 2024 ГОДУ

tass.ru, 22.02.2024

«Более 3 тысяч жителей региона получат необходимую протезно-ортопедическую помощь и слуховые аппараты в этом году. В бюджете на эту меру поддержки мы предусмотрели почти 113 млн рублей», - цитирует пресс-служба министра социального развития Подмосковья Людмилу Болатеву.

В министерстве уточнили, что бесплатное слухопротезирование предоставляется жителям, не имеющим инвалидности, нуждающимся в протезировании по медицинским показаниям. В то время как для протезно-ортопедической помощи учитывается среднедушевой доход семьи, который не должен превышать трехкратной величины прожиточного минимума. «Реализация этой меры поддержки позволяет восстановить мобильность и вернуться к полноценной жизни людям с физическими ограничениями», - отметили в пресс-службе.

[Источник](#)



## ПРАВИТЕЛЬСТВО УПРОСТИЛО ПОРЯДОК ВЫДАЧИ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ УЧАСТНИКАМ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

els24.com, 22.02.2024

Участникам специальной военной операции будет предоставлена возможность получить технические средства реабилитации в ускоренном порядке. Постановление, регламентирующее данное льготное предоставление, уже подписано.

В отношении граждан, ставших инвалидами вследствие военной травмы, полученной при выполнении заданий в ходе специальной военной операции, или увечья, полученного в рамках контрактных обязательств в добровольческих формированиях, формирование электронных сертификатов на приобретение реабилитационных средств теперь будет осуществляться без предварительной подачи заявлений. При этом участники СВО, как и прежде, вправе отказаться от электронного сертификата и получить средства реабилитации в подразделении Социального фонда или купить их самостоятельно, а затем получить компенсацию.

[Источник](#)

## ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ИНВАЛИДОВ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ РЕАБИЛИТАЦИИ ОБСУДИЛИ ДЕПУТАТЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

sfr.gov.ru, 21.02.2024

Почти 28,8 тысяч инвалидов региона были обеспечены за прошедший период техническими средствами реабилитации (ТСР). Из федерального бюджета на эти цели были выделены и освоены на 100% ассигнования в размере более 1,873 миллиарда руб.

Люди с инвалидностью могут сами выбрать способ получения средств реабилитации: в натуральной форме, приобретение ТСР самостоятельно с последующей компенсацией от фонда, покупка по электронному сертификату.

Последний вариант набирает всё большую популярность. Это самый быстрый и удобный способ обеспечения людей ТСР. По сертификату сегодня можно приобрести около 270 различных средств реабилитации, включая индивидуальные изделия, сделанные на заказ. Если в 2022 г. было активировано 4 725 электронных сертификатов, то в 2023 г. - 11 764.

[Источник](#)



## В ФОНДЕ «ЗАЩИТНИКИ ОТЕЧЕСТВА» СООБЩИЛИ О ПОМОЩИ В РЕАБИЛИТАЦИИ 1,8 ТЫС. ВЕТЕРАНОВ СВО

tass.ru, 24.02.2024

Фонд поддержки участников специальной военной операции (СВО) «Защитники Отечества» помог 1,8 тыс. ветеранов СВО получить современные протезы и технические средства реабилитации. Об этом сообщила ТАСС председатель фонда Анна Цивилева.

«Одним из первоочередных вопросов для «Защитников Отечества» является оказание медицинской помощи и реабилитации. Более 1,8 тыс. ветеранов СВО получили благодаря фонду современные протезы и технические средства реабилитации. Мы придерживаемся позиции, что мало дать героям протезы, нужно научить ими пользоваться, сейчас мы сотрудничаем с ведущими реабилитационными и исследовательскими центрами, медицинскими организациями. Во ФГУП «ЦИТО» Минпромторга России бойцы проходят непрерывную систему реабилитации - от изготовления самого протеза до последующей адаптации к нему», - сказала она.

[Источник](#)

## МЕСТО ВСТРЕЧИ СИЛЬНЕЙШИХ: СИБУР КИБАТЛЕТИКА СТАРТОВАЛА НА ИГРАХ БУДУЩЕГО

gofuture.games, 22.02.2024

Дисциплина СИБУР Кибатлетика собрала в наукограде Иннополис спортсменов из десяти стран.

Дисциплина СИБУР Кибатлетика входит в расширенную программу Игр Будущего. Каждая команда состоит из четырех человек: с протезом руки; с протезом бедра, пилот электроколяски; капитан команды - пилот электроколяски с нейроинтерфейсной гарнитурой. Вместе они должны преодолеть трассу с заданиями и уложиться в отведенное время. За безошибочное выполнение команда получает десять баллов, за отдельно выполненную часть задания - пять очков, а при наличии ошибок в двух частях баллы не начисляются. По итогам квалификации четыре команды, набравшие наибольшее количество очков, выходят в плей-офф. Разработкой трассы занимался союз «Кибатлетика».

[Источник](#)

