

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности

№40 09 декабря 2024



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПОЛУЧИЛ 196 МЛН РУБЛЕЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМПОНЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ КРОВАТЕЙ

pharmmedprom.ru, 3.12.2024

Минпромторг выделил гранты Сеченовскому университету. К концу 2025 года специалисты вуза разработают три элемента многофункциональных кроватей для пациентов, сообщает пресс-служба вуза. Эти средства предусмотрены в рамках трех грантов по постановлению правительства России.

Специалисты Первого МГМУ им. Сеченова подготовят конструкторские документы на три компонента медицинских кроватей. Проектирование необходимо завершить к концу 2025 года.

[Источник](#)

## В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ВСЕ ДЕТИ С ДИАГНОЗОМ «САХАРНЫЙ ДИАБЕТ» БУДУТ ОБЕСПЕЧЕНЫ В 2025 ГОДУ ДАТЧИКАМИ НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИНГА ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ

belregion.ru, 4.12.2024

Начиная с осени прошлого года, обеспечение маленьких пациентов данными системами производится уже в рамках реализации нацпроекта «Здравоохранение» и финансируется из федеральных средств. Кроме того, за прошедшее время существенно увеличилось количество систем мониторинга, прошедших проверку и включённых в каталог товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (КТРУ).

В настоящее время Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения России (Росздравнадзор) зарегистрировано и включено в этот каталог 9 таких систем.

[Источник](#)



## LAB4U И BION ОТКРЫЛИ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХАБ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ЗА 70 МЛН РУБЛЕЙ

vademec.ru, 6.12.2024

Компания BION – базовая лаборатория сети Lab4U – открыла свой третий комплекс в Санкт-Петербурге мощностью 15 тысяч анализов ежедневно. Объект рассчитан на проведение клинических, иммунохимических, биохимических анализов, тестов на онкомаркеры и других сложных исследований, включая микробиологические.

В 2021 году BION и Lab4U вошли, по версии Vademecum, в ТОП20 крупнейших лабораторных сетей по выручке. Как гласит сайт компании, лаборатории сети проводят более 1,3 млн анализов в сутки.

### [Источник](#)

## РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ ВПЕРВЫЕ ОБУЧИЛИ НЕЙРОСЕТЬ АНАЛИЗУ ДАННЫХ ФОТОЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

pharmmedprom.ru, 2.12.2024

Ученые из Новосибирска первыми в России разработали модель глубокого машинного обучения для автоматической обработки спектров рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии (РФЭС). Ее внедрение в десятки раз сократит время при проведении экспериментов в различных научных отраслях.

Оказалось, что обработка сегментов спектра нейросетью дает результаты, близкие к анализу, проводимому человеком. Однако ее эффективность по времени намного выше.

Ранее сообщалось, что в Центре коллективного пользования СКИФ под Новосибирском будет 46 станций. Это самый мощный в мире источник синхротронного излучения. Его появление в России открывает, в том числе, новые возможности для разработки лекарств.

### [Источник](#)



## «ПРИОРИТЕТ 2030»: ПРОЕКТ МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХА ПОМОЖЕТ ВРАЧАМ ТОЧНЕЕ ДИАГНОСТИРОВАТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ

mospolytech.ru, 6.12.2024

В Московском Политехе создают новую технологию, которая повысит точность медицинской диагностики и поможет врачам подбирать индивидуальное лечение. Разработка позволит выявлять заболевания на ранних стадиях и контролировать эффективность терапии, учитывая особенности организма каждого пациента.

В рамках грантового финансирования исследователи уже изучили успешные примеры применения подобных технологий для диагностики онкологических и инфекционных заболеваний. На основе полученных данных ведется разработка прототипов новых диагностических систем.

[Источник](#)

## ИИ ПОМОЖЕТ ВРАЧАМ ВЫЯВИТЬ ОПАСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЗГА

t.me/rostecru, 4.12.2024

Алгоритм, разработанный технологическим партнером Ростеха компанией NtechLab, поможет врачам анализировать МРТ-снимки головы на признаки рассеянного склероза.

Цифровое решение интегрировано в онлайн-платформу для анализа медицинских изображений «Третье Мнение», которая в пилотном режиме функционирует с начала октября 2024 года.

Сейчас система включает 12 ИИ-сервисов для диагностики медизображений на предмет выявления патологий различных органов. В ближайшее время также планируется интеграция в платформу решений NtechLab для диагностики новообразований и проведения измерений на основе МРТ-снимков головного мозга.

[Источник](#)



## ИНСТРУМЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВУЮТ ОБОРОТУ НЕБЕЗОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ В ЕАЭС

[eec.eaeunion.org](https://eec.eaeunion.org), 6.12.2024

Вопросы установления обязательных требований к продукции, стандартизации и оценки соответствия обсуждены на тематической секции международного форума «Антиконтрафакт – 2024» в Астане, где одним из спикеров выступил директор Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии Талгат Момышев. Он рассказал об основных аспектах техрегулирования в ЕАЭС, включая изменение права в сфере стандартизации, оценку соответствия и аккредитацию, документы «второго уровня», необходимые для реализации международных договоров Союза. Кроме того, сообщил о разработке плана мероприятий по реализации Декларации «Евразийский экономический путь». На форуме также обсуждались вопросы развития цифровой торговли, противодействия незаконному обороту табачной, никотинсодержащей и алкогольной продукции, борьбы с фармконтрафактом.

В работе форума приняли участие представители государственных органов, общественных организаций, бизнес-ассоциаций государств Евразийского экономического союза и третьих стран.

[Источник](#)



## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: НАБОР РЕАГЕНТОВ "ОСПАЭК" ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ДНК ВИРУСА ОСПЫ ОБЕЗЬЯН В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ МЕТОДОМ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

roszdravnadzor.gov.ru, 4.12.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Набор реагентов "ОспаЭК" для качественного выявления ДНК вируса оспы обезьян в клиническом материале методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени по ТУ 21.20.23-344-70423725-2022.

Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: АО "ЭКОлаб", Россия, 142530, Московская область,

г.о. Павлово-Посадский, г. Электрогорск, РЗН 2023/21636, НКМИ 196800.

[Источник](#)



**ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ С 2 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА ПО 9 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА.**

6 декабря 2024 года на сайте <https://regulation.gov.ru/> опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении типовых условий контрактов на поставку отдельных видов технических средств реабилитации, предусмотренных федеральным перечнем реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, и выполнение работ по их индивидуальному изготовлению» (ID проекта 01/01/12-24/00152999, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/152999>, разработчик Минтруд России).

Проект постановления утверждает типовые условия контрактов на поставку ТСР серийного производства, не требующих индивидуального изготовления, и на выполнение работ по индивидуальному изготовлению ТСР, предусмотренных федеральным перечнем реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р, применяемые уполномоченными органами при обеспечении ТСР инвалидов, отдельных категорий граждан из числа ветеранов, не являющихся инвалидами, застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (далее – получатели), в порядке, предусмотренном постановлением Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2008 г. № 240 «О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями» (далее – Правила № 240), постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2006 г. № 286 «Об утверждении Положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Пунктом 5 Правил № 240 установлено право уполномоченного органа самостоятельно осуществлять доставку и (или) выдачу ТСР, приобретенного уполномоченным органом для предоставления инвалиду.



Этапы исполнения государственного контракта, заключенного уполномоченным органом для последующей поставки инвалидам ТСР самостоятельно, отличаются от этапов исполнения государственных контрактов, где обязанности по поставке ТСР инвалидам возложены на исполнителя по государственному контракту.

Основным отличием исполнения таких контрактов является отсутствие необходимости проведения выборочной проверки поставляемых ТСР, так как в случае поставки инвалидам товара силами уполномоченных органов осуществляется приемка всей партии товара и его оплата и далее обязанности по доставке ТСР инвалидам, проведение распаковки, сборки инструктажа по эксплуатации изделием, осуществляется уполномоченными органами самостоятельно.

В этой связи предусмотренные проектом постановления типовые условия контрактов не распространяются на случаи поставки ТСР силами заказчика.

Дата окончания общественного обсуждения - 20 декабря 2024 г.

## **НОРМАТИВНЫЕ И ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ И (ИЛИ) ВСТУПАЮЩИЕ В СИЛУ С 2 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА ПО 9 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА.**

6 декабря 2024 года на официальном интернет-портале правовой информации <http://pravo.gov.ru> опубликовано постановление Правительства Российской Федерации от 05.12.2024 № 1724 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 316», которым устанавливается порядок предоставления и распределения субсидий на господдержку малого и среднего предпринимательства в регионах. Субсидии предоставляются в целях софинансирования расходных обязательств регионов, возникающих при реализации региональных проектов в рамках федерального проекта, включающего мероприятия, по результатам реализации которых:

субъектам МСП обеспечен льготный доступ к производственным площадям и помещениям индустриальных (промышленных) парков, агропромышленных парков, бизнес-парков, технопарков, промышленных технопарков в целях создания и (или) развития производственных и инновационных компаний;

субъектам МСП и гражданам, желающим вести бизнес, обеспечено оказание услуг и мер поддержки организациями инфраструктуры поддержки малого и





среднего предпринимательства.

Документ вступает в силу 14 декабря 2024 года.

30 ноября 2024 года на официальном интернет-портале правовой информации <http://pravo.gov.ru> опубликован Федеральный закон от 30.11.2024 № 443-ФЗ «О внесении изменений в статью 11 Федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации». Законом закрепляется возможность создания экспертных советов в государственных фондах развития промышленности. К компетенции экспертного совета как коллегиального органа управления отнесены следующие вопросы:

принятие решений о предоставлении финансовой поддержки субъектам деятельности в сфере промышленности, об изменении ее объема в соответствии с порядком предоставления финансовой поддержки субъектам деятельности в сфере промышленности, направленной на выполнение программ и проектов, реализация которых осуществляется за счет средств государственного фонда развития промышленности, порядком и условиями финансирования проектов государственным фондом развития промышленности;

иные вопросы, отнесенные уставом государственного фонда развития промышленности к компетенции экспертного совета.

Изменения вступают в силу 11 декабря 2024 года.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.2024 № 1674 вносятся изменения в порядок представления информации об обороте товаров, подлежащих обязательной маркировке, для ее включения в информационную систему мониторинга, а также в требования к техническим средствам, используемым для обмена информацией с информационной системой мониторинга.

В частности, на участника оборота товаров возлагается обязанность по распознаванию с использованием технического средства получения информации о товаре кода маркировки, нанесенного на упаковку реализуемого (продаваемого) товара в виде двумерного штрихового кода. Также установлено, что технические средства получения информации о товаре должны обеспечивать в том числе распознавание кода маркировки и его идентификацию. Определен порядок проведения проверки функциональной совместимости технического средства получения информации о товаре.

Изменения вступают в силу с 1 марта 2025 года.





# СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## СВОЙСТВА НОВОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПРОТЕЗОВ ИЗУЧИЛИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

iteb.ru, 8.12.2024

Исследователи из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) в сотрудничестве с коллегами из Санкт-Петербургского государственного технологического института и НМИЦ им. В. А. Алмазова изучили физические и химические свойства ряда уже сертифицированных для медицинского использования полимеров-термопластов.

В ближайшее время ученые продолжат работу над поиском окончательного состава. Затем научный коллектив сможет приступить к опытам на животных. Проект поддержан Минобрнауки России в рамках федерального проекта «Передовые инженерные школы».

[Источник](#)

## ПУЩИНСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЕ ПРОТИВООЖГОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

iteb.ru, 8.12.2024

На основе коллагена и вещества из коры лиственницы, ученые из подмосковного Пущино при поддержке Российского Научного Фонда, разработали новые противоожоговые препараты.

В рамках работы Лаборатории тканевой инженерии Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН были получены и исследованы свойства двух материалов на основе природных компонентов - коллагена и модифицированных производных дигидрокверцетина, флавоноида, выделяемого из коры лиственницы Сибирской.

Коллаген, как и дигидрокверцетин производится в России в промышленных масштабах, что существенно удешевляет технологию получения материалов на их основе и способствует импортозамещению биомедицинских препаратов, полученных на их основе.

[Источник](#)



## ЗАМЕНУ ИМПОРТНЫМ МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИДУМАЛИ В САМГУ

наука.рф, 8.12.2024

Ученые Самарского государственного медицинского университета Минздрава России разработали материалы для проведения качественного анализа микробиологических образцов в клинико-диагностических лабораториях. Специальное матричное соединение представляет собой порошок, который позволяет определить тип микробиоты в биологическом образце.

Разработка заменит импортные аналоги, а производственные мощности, имеющиеся в СамГМУ, позволяют покрыть потребности в матричных соединениях для всей страны, сообщила пресс-служба вуза.

[Источник](#)

## БИОЛОГИ МГУ НАУЧИЛИСЬ ВЛИЯТЬ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ КОСТНОЙ ТКАНИ

bio.msu.ru, 6.12.2024

Комплексное исследование способности магнитоактивных материалов воздействовать на рост культивируемых предшественников клеток костной ткани и развитие самой костной ткани у лабораторных животных под управлением внешнего низкочастотного магнитного поля было проведено учеными биологического факультета МГУ с коллегами.

Ученые использовали поли-3-оксибутират, чтобы создать новый искусственный биоматериал, с комплексной имитацией не только структуры и физико-химических свойств соединительной ткани, но и ее пьезоэлектрических свойств.

[Источник](#)



## УЧЕНЫЕ ПНИПУ И УНИИКМ УСТАНОВИЛИ РАДИАЦИОННУЮ СТОЙКОСТЬ У КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

permtpp.ru, 6.12.2024

Ученые ПНИПУ и УНИИКМ изучили воздействие гамма-излучения на прочность нового гибридного материала, изготовленного из базальтовых волокон и углеродных нитей. Такое сочетание повышает прочность изделия до 20%.

Изделия на основе базальта обладают радиационной прозрачностью – при рентгенографическом исследовании они не создают тень, характерную для непрозрачных материалов. Это качество и сравнительная дешевизна открывают большие возможности для их применения в медицине. Например, в качестве элементов для фиксации костных фрагментов поврежденных конечностей при травмах и переломах.

### [Источник](#)

## СИБУР ЗАПУСТИЛ ПЕРВЫЙ В РОССИИ ЦЕНТР ПИЛОТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ БАЗОВЫХ ПОЛИМЕРОВ

sibur.ru, 6.12.2024

На базе тобольского кластера производств СИБУРа открыт первый в России и не имеющий аналогов в мире Центр пилотирования технологий. Его запуск позволит до 10 раз ускорить разработку собственных катализаторов и новых марок базовых полимеров. Центр встроен в вертикаль научно-исследовательский инфраструктуры СИБУРа и станет важным звеном в процессе масштабирования новых продуктов от лабораторного этапа до промышленного производства.

Базовые полимеры – полиэтилен и полипропилен – являются наиболее востребованными полимерами и широко применяются в строительстве, медицине, транспортной отрасли, пищевой промышленности, агропромышленном комплексе и нефтегазовой отрасли.

Уникальная инфраструктура Центра пилотирования сочетает в себе 12 технологий получения полипропилена и полиэтилена, что охватывает 90% технологий, представленные в РФ.

### [Источник](#)



## НОВЫЙ ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ НАНОКОМПОЗИТ, СОДЕРЖАЩИЙ СВЕРХМАЛЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА С СИЛЬНОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ И АНТИБИОПЛЕНОЧНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

irkinstchem.ru, 6.12.2024

Сотрудниками лаборатории функциональных полимеров разработан новый водорастворимый полимерный нанокompозит, перспективный в качестве антибактериального агента.

Композит представляет собой сверхмалые наночастицы оксида железа(II,III), интеркалированные в матрицу сополимера 1-винил-1,2,4-триазола и N-винилпирролидона. Использование оригинальной полимерной матрицы обеспечило эффективную стабилизацию кристаллической фазы оксидов железа на ранней стадии ее формирования в сверхмалом (2–8 нм) наноразмерном состоянии. При этом сополимер обеспечивает долговременную стабильность наночастиц оксида железа в наноразмерной дисперсии. Нанокompозит проявляет высокую антибактериальную и антибиопленочную активность как в отношении грамотрицательных, так и грамположительных бактерий. В концентрации 100 мкг/мл он приводит к полной гибели клеток *Staphylococcus aureus* через 24 часа инкубации, что свидетельствует о перспективности его использования для лечения поверхностных ран и гнойно-воспалительных осложнений.

[Источник](#)





# НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



## ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ ПОЛУЧИЛИ ПРЕМИЮ «НАДЕЖДА НА ТЕХНОЛОГИИ»

pharmmedprom.ru, 3.12.2024

2 декабря в рамках Российской недели здравоохранения были подведены итоги Национальной премии «Надежда на технологии» за вклад в развитие и продвижение реабилитационных технологий и универсального дизайна. Награды победителям вручал министр промышленности и торговли Российской Федерации Антон Алиханов.

[Источник](#)

## МИНПРОМТОРГ РОССИИ ПРЕДСТАВИЛ ПРОЕКТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ИНДУСТРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

minpromtorg.gov.ru, 6.12.2024

В рамках Российской недели здравоохранения состоялась презентация подготовленного Минпромторгом России проекта Стратегии развития реабилитационной индустрии Российской Федерации на период до 2030 года.

Результаты полуторагодовой работы над проектом Стратегии представил директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Дмитрий Галкин. Документ разработан с учетом изменений в национальной и мировой экономике и технологических трендах, направлен на достижение устойчивого уровня развития реабилитационной индустрии, включая разработку, производство, сопровождение использования продукции реабилитационной направленности и создание условий для обеспечения постоянного соответствия новых знаний, наличия технологий, сырья, материалов, комплектующих и средств производства необходимым требованиям.

[Источник](#)





## ПАРАЛИМПИЙСКИЙ КОМИТЕТ РОССИИ ПРОВЕЛ МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ДНЯ ИНВАЛИДОВ

tass.ru, 4.12.2024

Паралимпийский урок и мастер-классы для детей с ограниченными возможностями здоровья были проведены 3 декабря в образовательно-демонстрационном центре Паралимпийского комитета России (ПКР). Об этом ТАСС сообщил президент ПКР Павел Рожков.

### [Источник](#)

## В ЛНР СВЫШЕ 400 ЖИТЕЛЕЙ ПРОШЛИ ВОССТАНОВЛЕНИЕ В ЦЕНТРЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ

tass.ru, 3.12.2024

Более 400 жителей Луганской Народной Республики (ЛНР) с начала 2024 года прошли курсы медицинского восстановления в комплексных центрах реабилитации инвалидов. Кроме того, 80 человек обучились компьютерной грамотности, швейному делу и креативному рукоделию, а 48 подопечных освоили такие профессии, как оператор электронного набора и верстки, портной и мастер маникюра, сообщили в Telegram-канале Минтруда ЛНР.

### [Источник](#)

## В ТОЛЬЯТТИ УЧАСТНИКАМ СВО ПРЕДЛОЖИЛИ РЕАБИЛИТИРОВАТЬСЯ В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

kommersant.ru, 5.12.2024

Доцент Тольяттинского госуниверситета Татьяна Чапала и студенты ТГУ на Всероссийской межрегиональной научно-практической конференции клинических психологов представили методику использования технологий виртуальной реальности для психологической реабилитации участников СВО и членов их семей. Об этом сообщили в ТГУ.

### [Источник](#)



## НОВАЯ СЕРИЯ ЦИКЛА О ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ НА ПРОТЕЗАХ ВЫШЛА ВО ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ИНВАЛИДОВ

pharmmedprom.ru, 3.12.2024

Российский разработчик и производитель протезов нижних и верхних конечностей компания МЕТИЗ выпустила новую серию социального проекта о людях, перенёсших ампутацию. Его героиней стала игрок паралимпийской сборной России по волейболу сидя, член пациентского сообщества МЕТИЗ и начинающий блогер Яна Гриценко. Главная задача социального проекта не изменилась – показать через истории реальных людей, что после ампутации привычная жизнь может успешно продолжаться, а процесс получения современного и функционального протеза в 2024 году – быстрый и по-прежнему бесплатный.

[Источник](#)

## ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВЛАДИМИР ПУТИН ПОСЕТИЛ С РАБОЧИМ ВИЗИТОМ АО «ЦИТО»

t.me, 3.12.2024

Главу государства познакомили с высокотехнологичным производством протезно-ортопедических и медицинских изделий, а также с планами развития предприятия. Во время визита Владимир Путин пообщался с военнослужащими, которые проходят протезирование и реабилитацию.

Участники поблагодарили Президента за развитие в стране адаптивного спорта, за создание Фонда Защитники отечества, который оказывает большую поддержку ветеранам, а также за возможности получать высококачественные протезы бесплатно.

[Источник](#)

