

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 22 5 сентября 2025 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



В РОССИИ ВПЕРВЫЕ СОЗДАЛИ ТЕСТ, КОТОРЫЙ ЗА ОДИН РАЗ ОПРЕДЕЛЯЕТ 25 ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

rospotrebnadzor.ru, 28.08.2025

Учёные ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора разработали набор реагентов, который позволяет выявлять 25 различных вирусов, включая грипп и COVID-19. Это первый в России зарегистрированный тест с таким широким спектром диагностики.

Набор реагентов позволяет одновременно определять все значимые возбудители ОРВИ, в том числе энтеровирусы, аденовирусы, риновирусы, метапневмовирус, респираторно-синцитиальный вирус, бокавирус, а также вирусы гриппа и коронавируса.

Тест-система обладает высокой точностью и позволяет врачам оперативно ставить диагноз и назначать лечение. Все компоненты теста производятся в России, что минимизирует зависимость от зарубежных поставок и делает диагностику доступной для населения.

[Источник](#)

РАЗРАБОТАН МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА В БОЕВЫХ УСЛОВИЯХ

nauka.tass.ru, 28.08.2025

Специалисты Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова запатентовали временный пломбировочный материал для лечения глубокого кариеса зубов на линии боевого соприкосновения (RU2841521C1).

Изобретение относится к медицине, а именно – к терапевтической стоматологии, и предназначено для оказания доврачебной медицинской помощи при кариесе зубов, в том числе осложненном пульпитом, преимущественно в полевых условиях, при невозможности оказания полноценной стоматологической помощи.

[Источник](#)



В РОССИИ ЗАПУЩЕНО ПРОИЗВОДСТВО ЭЛАЙНЕРОВ HENSEN

pharmmedprom.ru, 02.09.2025

В Казани началось производство элайнеров под брендом Hensen – отечественного продукта с международными корнями в области ортодонтии. Проект объединяет более чем 35-летний опыт зарубежной практики, российские технологии и японские стандарты точности в цифровом моделировании.

Для запуска бренда была создана собственная производственная база в Казани, которая обеспечивает полный цикл изготовления элайнеров на территории страны. На старте производственные мощности предприятия в Казани рассчитаны на выпуск до 1000 комплектов элайнеров в год с возможностью масштабирования по мере роста спроса.

[Источник](#)



РОССИЙСКИЕ УЧЁНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ ТЕХНОЛОГИЮ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО ПОРОШКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭНДОПРОТЕЗОВ

nsu.ru, 04.08.2025

Технологию синтеза высококачественного субмикронного порошка $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ для производства медицинской керамики с использованием отечественного сырья разработали в Центре НТИ по новым функциональным материалам НГУ учёные Новосибирского государственного технического университета НЭТИ под руководством заведующего Лабораторией керамических и металлокерамических материалов, кандидата технических наук Сергея Веселова.

[Источник](#)

НОВАЯ ПОВЯЗКА ДЛЯ СЛОЖНЫХ РАН ИЗ НОВОГО МАТЕРИАЛА БЫСТРЕЕ ОСТАНАВЛИВАЕТ КРОВОТЕЧЕНИЕ И ЗАЩИЩАЕТ ОТ СУПЕРБАКТЕРИЙ

mis.ru, 25.08.2025

Исследователи Университета МИСИС разработали повязку, предназначенную, в первую очередь, для тяжёлых ранений в условиях ограниченной медицинской помощи.

Она создана из нанопроволокового материала – тончайшей мембраны, волокна которой в сотни раз тоньше человеческого волоса. Инновационный патч, прошедший клинические испытания, способен снизить кровопотерю почти в 4 раза по сравнению с обычными перевязочными средствами, ускорять заживление раны, уничтожать широкий спектр бактериальных штаммов. Мембрана изготовлена из биоразлагаемого полимера поликапролактона, усиленного наночастицами оксида меди и дополнительно обработанного антибиотиками неомицином и бацитрацином.

[Источник](#)



НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ ВЫПУСТИЛ ПЕРВУЮ ТОВАРНУЮ ПАРТИЮ ГЕКСЕНА

polymerbranch.com, 27.08.2025

Холдинг «СИБУР» получил в Нижнекамске первые тонны гексена – полупродукта, используемого в производстве сложных марок полиэтилена. Об этом рассказал генеральный директор холдинга «СИБУР» Михаил Карисалов на Татарстанском нефтегазохимическом форуме.

Гексен применяется при производстве полиэтилена высокой и низкой плотности и является обязательным компонентом в производстве специальных марок этого полимера, в том числе для медицинского применения. Использование гексена позволяет значительно расширить диапазон потребительских свойств полиэтилена в сравнении с базовыми марками и получить продукт премиального качества.

[Источник](#)



В НОВОСИБИРСКЕ ИЗОБРЕЛИ СУПЕРКРОВАТЬ С 21 ФУНКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕЖАЧИХ ПАЦИЕНТОВ

rg.ru, 31.07.2025

Компания «Папийон» из Новосибирска, резидент «Сколково», получила регистрационное удостоверение Росздравнадзора на выпуск автоматизированной кровати для помощи в реабилитации особо тяжелых пациентов. Это изделие вносит свой вклад в импортозамещение дорогой и сложной медтехники, предназначено для особо тяжелых пациентов, перенесших инсульт, инфаркт, получивших ранения, и лежащих практически без движения.

[Источник](#)

В МОСКВЕ ОТКРЫЛИ ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО КИБАТЛЕТИКЕ

tass.ru, 03.08.2025

Торжественное открытие чемпионата России по кибатлетике прошло в Центре ассистивных технологий «Феникс» в Москве. В соревновании примут участие 150 человек из 37 регионов России, 60 из которых являются ветеранами СВО.

[Источник](#)

В НОВОСИБИРСКЕ ВЫПОЛНИЛИ ПЕРВУЮ ИМПЛАНТАЦИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОТЕЗА НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

nauka.tass.ru, 04.08.2025

Онкохирурги Национального медицинского исследовательского центра имени академика Е.Н. Мешалкина выполнили первую в России имплантацию отечественного модульного протеза нижней конечности – одной из наиболее сложных и востребованных из всех конструкций для эндопротезирования.

Хирургами отмечено преимущество использования модульной конструкции – неограниченность действий хирурга в ходе резекции кости.

[Источник](#)



«МОТОРИКА» ОТКРЫЛА ПЕРВУЮ КЛИНИКУ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

vademec.ru, 13.08.2025

Российский разработчик и производитель функциональных бионических протезов «Моторика» получил разрешение на медицинскую деятельность, запустил новое направление «Моторика Орто» и открыл в Санкт-Петербурге свою первую клинику. Инвестиции в проект составили более 130 млн рублей. Медицинский центр площадью 800 кв. м уже начал прием пациентов.

[Источник](#)

«ЦИТО» РАЗРАБОТАЛ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА

tass.ru, 13.08.2025

Центр инноваций в травматологии и ортопедии («ЦИТО», входит в структуру Государственной корпорации «Ростех») при поддержке Агентства по технологическому развитию разработал отечественный коленный модуль с ручным замком. Изобретение будет установлено первому пациенту уже в 2025 году.

[Источник](#)

В ПЕТЕРБУРГЕ ДЛЯ БОЙЦА СВО РАЗРАБОТАЛИ УНИКАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ ПРОТЕЗ

tass.ru, 13.08.2025

Спортивный протез для пациента с ультракороткой культей разработали в Санкт-Петербурге в центре «Бионика 2.0» при поддержке Фонда гуманитарных инициатив «Орион». Протез создали специально для бойца СВО Ивана Атутова. Вручение протеза состоялось 13 августа 2025 года.

[Источник](#)



СОЗДАНА ИНВАЛИДНАЯ КОЛЯСКА, КОТОРАЯ УПРАВЛЯЕТСЯ СИЛОЙ МЫСЛИ

tass.ru, 14.08.2025

Учёные Института проблем машиноведения РАН (ИПМаш РАН) и Санкт-Петербургского государственного университета создали роботизированную инвалидную коляску, которая управляется силой мысли человека. Разработка основана на методах кибернетической нейробиологии.

[Источник](#)

ПРОЧУВСТВОВАТЬ ПРОТЕЗ КАК ЧАСТЬ ТЕЛА: РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ УСПЕШНО ИЗМЕРИЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ВОСПРИЯТИЕ ПРОТЕЗА РУКИ

skoltech.ru, 14.08.2025

Благодаря технологии отслеживания взгляда удалось оценить, воспринимает ли пациент протез как часть своего тела или испытывает дополнительную умственную нагрузку при использовании протеза. Эксперименты показали, что под воздействием электростимуляции от протеза руки испытуемый реже направлял свой взгляд на протез и, следовательно, реже концентрировал на нём своё внимание. По мнению исследователей, данная технология повышает комфорт использования протеза и сокращает потребность в зрительном контроле — не обязательно постоянно смотреть на свою руку, чтобы уверенно ей управлять.

[Источник](#)

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ НАЧАЛА РАБОТУ В САМАРЕ

tass.ru, 21.08.2025

Первая протезно-ортопедическая мастерская с залом комплексной реабилитации и специальной полосой препятствий для людей с ампутациями и ограниченными возможностями здоровья начала работу в Самаре. Воспользоваться ее возможностями бесплатно смогут 100 пациентов в год, включая участников СВО, сообщает пресс-служба компании «Ортотех».

[Источник](#)



ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ДОЛГОВРЕМЕННОМУ УХОДУ ЗАКРЕПЯТ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

vademec.ru, 04.08.2025

Минтруд России представил для общественного обсуждения законопроект, направленный на нормативное закрепление системы долговременного ухода в федеральном законе «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации». В настоящее время такие программы реализуются в пилотном режиме в 89 регионах. Работа системы стала логическим продолжением тестирования модели, начатого в 2019 году по федеральному проекту «Старшее поколение» национального проекта «Демография». С 2025 года система развивается в контексте национального проекта «Семья».

[Источник](#)

В РОССИИ ОБНОВЛЕНЫ ПРАВИЛА ПО ЗАКУПКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

vademec.ru, 18.08.2025

Правительство Российской Федерации утвердило обновленный перечень источников информации, используемых для целей определения начальной (максимальной) цены контракта, а также его окончательной стоимости при заключении с единственным поставщиком при поставке технических средств реабилитации (ТСР). Аналогичные правила распространили и на выполнение работ по изготовлению протезов, протезно-ортопедических изделий, ортезов и оказание услуг по их ремонту, предоставляемых людям, получившим травмы вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Среди нововведений – использование данных о ценах на соответствующие объекту закупки товары, работы, услуги, содержащихся в рекламе и являющихся публичной офертой.

[Источник](#)



УТВЕРЖДЕН СТАНДАРТ ПО СЛУХОПРОТЕЗИРОВАНИЮ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ

vademec.ru, 25.08.2025

Минтруд России утвердил стандарт оказания услуги по слухопротезированию детей-инвалидов. В документе прописаны общие положения оказания услуги, перечень мероприятий и специалистов для их реализации, а также список необходимого реабилитационного оборудования (вспомогательных и технических средств абилитации), которым должна быть оснащена организация.

[Источник](#)

УТВЕРЖДЕНЫ СТАНДАРТЫ ПО ПРОТЕЗИРОВАНИЮ И ОРТЕЗИРОВАНИЮ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ

vademec.ru, 26.08.2025

Минтруд России утвердил два стандарта в целях реализации мероприятий по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов – по протезированию и ортезированию таких пациентов. Документы содержат информацию об общих положениях оказания таких услуг, список основных мероприятий и специалистов для их реализации, а также перечень необходимого реабилитационного оборудования (вспомогательных и технических средств абилитации), которым должна быть оснащена организация.

[Источник](#)

МИНПРОМТОРГ РОССИИ ПРЕДЛАГАЕТ ОБНОВЛЕНИЕ ПРАВИЛ МАРКИРОВКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

vademec.ru, 28.08.2025

Минпромторг России подготовил проект постановления Правительства Российской Федерации с изменениями в действующие Правила маркировки медицинских изделий. Корректировки позволят автоматически передавать данные о медицинских изделиях, поставляемых по государственным контрактам: если закупка размещена в Единой информационной системе или контракт заключен с единственным поставщиком, то участникам рынка необходимо передавать сведения в систему мониторинга товаров «Честный знак» через интеграцию с ЕИС.

[Источник](#)

