

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 44 20 февраля 2026 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



В РОССИИ РАЗРАБОТАЛИ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КЛЕТОК, ВЫЗЫВАЮЩИХ РАК И СТАРЕНИЕ

pharmmedprom.ru, 17.02.2026

Российские учёные представили новый прибор, который быстро выявляет повреждения клеток, ускоряющие старение и способствующие развитию рака и других болезней. По информации разработчиков устройство в два раза точнее прежних инструментов для анализа. Эта разработка открывает путь к созданию экспресс-тестов нового поколения.

Учёные из Петербурга придумали новый способ диагностики окислительного стресса. Они использовали явление хемилюминесценции – свечения, которое возникает при химической реакции. В роли индикатора выступил люминол – вещество, которое начинает светиться при встрече с активными формами кислорода. Для проведения исследования специалисты разработали микрофлюидный чип. В этом устройстве жидкость проходит через микроканалы со специальным рельефом. Благодаря ему жидкости дробятся и быстро смешиваются. В результате возможно быстро и точно измерить уровень активных форм кислорода в организме.

[Источник](#)

УЧЁНЫЕ СОЗДАЮТ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДИАБЕТА 1 ТИПА ДО ПОЯВЛЕНИЯ СИМПТОМОВ

pharmmedprom.ru, 13.02.2026

В России разрабатываются тест-системы для диагностики диабета первого типа на самой ранней стадии, при которой признаки заболевания пока отсутствуют.

В отличие от традиционных методов диагностики, которые обнаруживают повышенный уровень сахара только при сильном повреждении поджелудочной железы (на 80-90%), новый тест сможет выявить аутоиммунный процесс на самой ранней стадии. Тест выявит антитела, атакующие бета-клетки ребенка, даже если болезнь еще никак не проявилась. Своевременная диагностика позволит начать лечение в оптимальное время и задержать развитие болезни на десятилетия.

[Источник](#)



К ВЫХОДУ НА РЫНОК ГОТОВИТСЯ СОВРЕМЕННЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ БЕЗ МИКРОПРОЦЕССОРА

monocle.ru, 16.02.2026

МПО «Металлист» (входит в госкорпорацию «Ростех»), производитель комплектующих для протезирования и ортезирования, создало первый российский гидравлический коленный модуль «Спутник» с функционалом, максимально приближенным к таковому у протезов с микропроцессорным управлением.

Угол сгибания модуля — 145%, он выдерживает нагрузку до 100 кг при собственной массе вместе с кавером (косметической накладкой) в 1,6 кг. Модуль предназначен для пользователей с умеренным и высоким уровнями двигательной активности, он обеспечивает плавные повороты и контролируемое сопротивление при сгибании, что позволяет устойчиво ходить по лестнице и наклонной местности, ездить на велосипеде, плавать.

В серийное производство «Спутник» запустят в марте 2026 года. Планируется, что он будет значительно дешевле микропроцессорных аналогов. В 2026 году планируется выпустить 500 единиц.

[Источник](#)

В МОСКВЕ СОЗДАЛИ УДОБНУЮ И МЕНЕЕ БОЛЕЗНЕННУЮ СИСТЕМУ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ БЕДРА

tass.ru, 11.02.2026

Московский изобретатель, руководитель направления «Остеоинтеграция» исследовательского центра «Моторика», резидента фонда «Сколково», Андрей Синегуб стал лауреатом премии правительства Москвы за разработку системы протезирования бедра, более совершенной и менее болезненной по сравнению со стандартными протезами. Указанная система призвана помочь, в том числе, и тем пациентам с тяжелыми травмами, которым трудно пользоваться обычным протезом ноги.

[Источник](#)



НОВАЯ РАЗРАБОТКА ПОЗВОЛИТ ЗАНОВО ФОРМИРОВАТЬ УТРАЧЕННЫЕ НАВЫКИ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ ЛЮДЯМ С ПОРАЖЕНИЯМИ ЦНС

samsmu.ru, 16.02.2026

В Самарском государственном медицинском университете Минздрава России (СамГМУ) разработали тренажер для эрготерапии и восстановления мелкой моторики рук ReviHand («Ревихэнд»). ReviHand представляет собой аппаратно-программный комплекс (АПК) для медицинской и социально-бытовой реабилитации пациентов методами эрготерапии на основе виртуальной реальности с использованием нейронных сетей и тактильной обратной связи. АПК позволяет людям с поражениями центральной нервной системы (ЦНС) не просто тренировать движения, а заново формировать утраченные навыки повседневной жизни – от простых манипуляций рукой до осмысленных бытовых и социальных действий. Разработка велась в рамках государственного задания.

[Источник](#)

ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ГЛУХИХ ГОТОВИТ ПРОГРАММУ АДАПТАЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СВО

tass.ru, 17.02.2026

Всероссийское общество глухих (ВОГ) готовит комплексную программу реабилитации для участников СВО, потерявших слух в ходе боевых действий, а также членов их семей. Программа будет включать обучение русскому жестовому языку, знакомство с историей и культурой общества глухих, информацию о спорте, театрах и массовых мероприятиях для людей с нарушениями слуха.

[Источник](#)



РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ И РЕЕСТРОВАЯ ЗАПИСЬ ПРИЗНАНЫ РАВНОЗНАЧНЫМИ

roszdravnadzor.gov.ru, 20.01.2026

Согласно разъяснениям, опубликованным на официальном сайте Росздравнадзора, регистрационное удостоверение и реестровая запись в государственном реестре медицинских изделий и организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий, в равной мере подтверждают факт регистрации медицинского изделия на территории Российской Федерации и имеют равную юридическую силу.

[Источник](#)

