ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 70 4 сентября 2026 г.

ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

УЧЁНЫЕ НИТУ МИСИС ПРЕДСТАВИЛИ ПРИБОР, ОБЛЕГЧАЮЩИЙ РЕКОНСТРУКЦИЮ ГРУДИ ПОСЛЕ ОНКООПЕРАЦИЙ

pharmmedprom.ru, 26.08.2026

В Новосибирске на форуме «Технопром» презентовали новый медицинский прибор «Инжектор 3.0». Медицинское изделие предназначено для облегчения проведения операций по восстановлению мягких тканей у пациенток, перенёсших мастэктомию (удаление молочной железы) из-за онкозаболеваний.

Устройство разработали специалисты НИТУ МИСИС совместно со специалистами Московского клинического научного центра им. А.С. Логинова. Новый инжектор автоматически и плавно вводит жировую ткань пациента в молочную железу. Такая манипуляция проводится для того, чтобы восстановить естественный объем и контур груди, утраченные в результате операции по лечению рака.

Компактный «Инжектор 3.0» в десятки раз сокращает количество необходимых проколов во время хирургического вмешательства, заметно повышая качество и равномерность распределения вводимого биоматериала. По данным разработчиков устройство избавляет хирургов от излишней физической нагрузки, сокращает время операции и снижает её травматичность.

Источник

В РОССИИ РАЗРАБОТАН ЛАЗЕРНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ГЛУБОКОГО ОЧИЩЕНИЯ РАН

pharmmedprom.ru, 01.09.2026

Коллектив российских специалистов из нескольких вузов представил современное устройство, которое уже окрестили «лазерным пылесосом». Аппарат предназначен для бесконтактного и безопасного удаления из ран мельчайших частиц гноя, бактериального налета и отмерших клеток, чтобы очистить пораженную поверхность для скорейшего заживления. Очищение раны происходит за счёт так называемого «лазерного водоворота». Конструкция состоит из двух трубок со световодом внутри. Холодный антисептик из внешней трубки под воздействием лазерного луча мгновенно закипает. Схлопывающиеся пузырьки пара создают микровакуумный поток, который буквально затягивает в себя весь биологический мусор, препятствующий заживлению раны.

Источник

В БФУ ИМЕНИ КАНТА СОЗДАНО УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ЛЕЧЕНИЯ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

vademec.ru, 29.08.2026

Учёные Балтийского федерального университета (БФУ) имени Иммануила Канта разработали устройство для комплексного лечения и профилактики рецидивов иммунозависимых дерматологических заболеваний. Система позволяет бесконтактно определять пораженные участки кожи, учитывать их рельеф и автоматически дозировать ультрафиолетовое (УФ) излучение для каждой зоны, исключая воздействие на здоровую кожу.

Конструкция включает УФ-излучатель, блок управления и фотокамеру. Камера используется для распознавания необходимых для обработки зон кожи, а также для измерения расстояния до отдельных участков поверхности. Это позволяет учитывать рельеф кожи при формировании индивидуальной карты облучения. ЖК-экран, дозирующий УФ-излучение по отдельным зонам, по словам разработчиков, обеспечивает избирательное воздействие на пораженные участки: здоровая кожа при этом остается вне зоны облучения, что потенциально позволяет повысить точность проведения процедуры. Планируется, что автоматизированный контроль дозы и пространственное распределение УФ-излучения могут использоваться для комплексной терапии и профилактики такого рода заболеваний.

Источник

НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК ВЫШЛИ 33 МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯ ЗА НЕДЕЛЮ

vademec.ru, 30.08.2026

В течение недели, с 24 августа 2026 года Росздравнадзор выдал 33 регистрационных удостоверения (РУ) на медицинские изделия, среди них – восемь реагентов для проведения различных исследований, три медицинских аппарата, различные расходные материалы и комплектующие, а также программное обеспечение (ПО).

Среди трёх новых медицинских аппаратов – устройство ядерной магнитно-резонансной физиотерапии Omnikinetix MRS 215 *(РУ: № Г004-00110-00/06144854 от 26.08.2026)*. РУ получено ООО «АртроМедЦентр». Прибор предназначен для лечения заболеваний и патологических состояний опорно-двигательного аппарата, мышц, сухожилий и связок путем воздействия на ткани организма пациента комбинацией модулируемых магнитных полей и низкочастотных радиоимпульсов. Изделие поставляется со смарт-картой с 30 программами лечения.

Еще одно РУ выдано сразу на пять моделей аппарата для дыхательной терапии апноэ сна PoliHope *(РУ: № Г004-00110-00/06247654 от 26.08.2026)*, РУ зарегистрировано на ООО «Полинтермед». Изделие применяется для лечения взрослых пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна, а также ассоциированными с ним храпом и гиповентиляционными нарушениями.

Еще одним устройством, получившим РУ на этой неделе, стал светодиодный аппарат Revixan MIDI Quatro *(РУ: № Г004-00110-00/06217362 от 25.08.2026)* для фотодинамической терапии. Производитель изделия – ООО «Ревиксан». Прибор используется для лечения различных кожных заболеваний, а также для восстановления кожных покровов и тканей после травм, заболеваний или хирургических вмешательств в стационарных или амбулаторных условиях.

Зарегистрировано самостоятельное ПО – информационная система «ИИ-Кардиум» от ООО «Эрна» *(РУ: № Г004-00110-00/06254201 от 27.08.2026)*. Программа представляет из себя помощника для врачей и медицинского персонала, работающих по профилям «кардиология», «функциональная диагностика» и «терапия». ПО позволит обрабатывать и интерпретировать кардиологические исследования с целью выявления признаков ЭКГ-синдромов.

Источник

В МОСКВЕ НАЛАДИЛИ СЕРИЙНЫЙ ВЫПУСК УЗ-СКАНЕРОВ СО ВСТРОЕННЫМ ИИ

remedium.ru, 01.09.2026

В особой экономической зоне (ОЭЗ) «Технополис Москва» запустили серийное производство ультразвуковых сканеров со встроенным искусственным интеллектом (ИИ). Аппарат помогает врачам проводить исследования и анализировать данные, автоматизируя рутинные операции.

Разработчиком и производителем устройства является АО «НПО «Сканер». Компания разрабатывает и производит ультразвуковые диагностические системы под брендом «РуСкан» с 2006 года. В линейке – восемь моделей, от портативного аппарата для скорой помощи до флагманского сканера для перинатальных и онкологических центров. Все модели зарегистрированы Росздравнадзором и включены в реестр российской промышленной продукции. Медицинские изделия поставляются в 89 регионов страны. Общее количество установленных аппаратов по всей стране превышает четыре тысячи единиц.

Источник

«УМНЫЕ» БИОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СОЗДАНЫ В РОССИИ

tass.ru, 29.08.2026

В Красноярске учёными разработан новый композитный материал на основе криогелей, который может быть использован в регенеративной медицине в качестве каркаса для выращивания мягких тканей.

Разработка учёных открывает новые возможности в тканевой инженерии. Созданные каркасы обладают настраиваемой жесткостью, что позволяет адаптировать их под конкретные виды мягких тканей организма, а способность к контролируемому высвобождению препаратов делает их перспективными для лечения инфицированных ран и послеоперационной реабилитации.

Внедрение микрочастиц биоразлагаемого полимера позволило существенно улучшить прочностные характеристики материала, сохранив его уникальную макропористую структуру. В результате получена перспективная основа для «умных» повязок и имплантатов, которые могут не только служить матрицей для роста собственных клеток организма, но и пролонгированно доставлять лекарство непосредственно в рану.

Внедрение микрочастиц материала позволило значительно замедлить высвобождение препарата: вместо резкого выброса вещество выделялось равномерно и пролонгированно в течение 14 дней, что критически важно для длительного заживления.

Источник

НА ВЭФ ПРЕДСТАВИЛИ ПРОТЕЗЫ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

tass.ru, 01.09.2026

На площадке Восточного экономического форума (ВЭФ) компанией АО «Русские протезные системы» представлена разработанная линейка узлов для протезов нижних конечностей разных уровней активности до коленных модулей – от гидравлических, пневматических с микропроцессорным управлением до гидравлических с микропроцессорным управлением. Такая возможность выбора позволяет покрыть потребности пользователей с разными уровнями активности.

Осенью компания планирует запустить производство в Тверской области. Общая мощность производства составит 35 тыс. единиц изделий в год.

Источник

ПАЦИЕНТУ УСТАНОВИЛИ ПРОТЕЗ С ОДНОЙ ИЗ САМЫХ БЫСТРЫХ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ПАЛЬЦЕВ В МИРЕ

tass.ru, 01.09.2026

Отечественный протез кисти с одной из самых быстрых скоростей движения пальцев в мире установили пациенту в России. По информации компании-производителя – «Моторика» – характеристики протеза «Манифесто 3.0» позволяют вести высокую физическую активность. Блок управления протеза оснащен OLED-экраном, с помощью которого пользователь может отслеживать уровень заряда протеза и текущий активный жест, настраивать чувствительность датчиков и переключать жесты без использования смартфона. Устройство защищено от пыли и влаги, что позволяет использовать протез, в том числе, при занятиях спортом или активном отдыхе.

Источник

В РОССИИ ВСТУПИЛ В СИЛУ ЗАКОН О ДОСТУПНОСТИ ТУРИСТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

tass.ru, 01.09.2026

Требования закона*, который обеспечивает доступность туристических объектов для людей с ограниченными возможностями здоровья, с 1 сентября 2026 года вступили в силу в России. Туризм закрепляется в нём как отдельное направление доступной среды. Таким образом, доступность становится обязательным требованием для всех объектов туристической индустрии. В частности, туристические объекты должны быть доступны для самостоятельного перемещения на инвалидной коляске, для посетителей с собаками-проводниками, а также предусматривать сопровождение людей с нарушениями зрения.

Источник

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ ПРОДЛЁН ДО КОНЦА 2029 ГОДА

vademec.ru, 28.08.2026

Правительство Российской Федерации внесло изменения в Правила проведения эксперимента по оказанию услуг по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов. Пилотный проект стартовал в 2022 году и был продлён уже несколько раз. Срок окончания программы перенесён с 31 декабря 2028 года на ту же дату 2029-го. Также участником проекта теперь будет ФМБА России.

Источник

*Федеральный закон от 29 декабря 2025 года № 552-ФЗ «О внесении изменений в статьи 4 и 19.5 Федерального закона «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» и статьи 15 и 15.1 Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»