ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 74 2 октября 2026 г.

ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

В ОЭЗ МОСКВЫ ЗАПУСТЯТ ПРОИЗВОДСТВО АТРАВМАТИЧНЫХ ПОВЯЗОК ДЛЯ «ДЕТЕЙ-БАБОЧЕК»

remedium.ru, 23.09.2026

Российский производитель стерильных атравматичных повязок, ООО «Фратер» (группа компаний «ФармЭко»), стал резидентом особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва». На столичной площадке компания запустит производство медицинских изделий для пациентов с редким генетическим заболеванием – буллезным эпидермолизом. Это специализированные повязки, выполняющие функцию временного протеза кожи, закрывающего раневую поверхность и восполняя её нарушенную барьерную функцию. Дополнительно, изделия могут применяться при ожогах, пролежнях, трофических язвах, послеоперационных, инфицированных, мокнущих и других сложных ранах.

Планируется, что к 2030 году компания будет выпускать более миллиона повязок ежегодно. Объём инвестиций в реализацию проекта превысит 500 миллионов рублей, будут созданы 27 новых рабочих мест. Производственные мощности ООО «Фратер» составляют около 900 кв. м, включая почти 300 кв. м чистых помещений.

Источник

ТЕСТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОПАТОГЕНОВ РАЗРАБОТАН В РОССИИ

tass.ru, 25.09.2026

Учёные Центрального научно-исследовательского института (ЦНИИ) Эпидемиологии Роспотребнадзора разработали новый тест для быстрого выявления и количественной оценки ДНК наиболее распространенных уропатогенов бактериального происхождения у пациентов с подозрением на инфекции мочевыводящих путей с помощью ПЦР в режиме «реального времени» AmpliSens UTI-monitor. Он позволяет в течение 1,5-2 часов количественно определить ДНК бактерий Enterobacterales, Escherichia coli, Proteus spp., Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Streptococcus agalactiae и общее количество бактерий в моче.

Источник

РОССИЙСКАЯ ИИ-КОМПАНИЯ СОЗДАЛА ПЕРВЫЙ В МИРЕ НОСИМЫЙ ТОМОГРАФ

remedium.ru, 25.09.2026

Российская ИИ-компания Smart Engines разработала носимый томограф свободного позиционирования для рентгеновской 3D-диагностики без механических узлов. По информации разработчиков – это первый аналогичный томограф в мире. Новый прибор умещается в чемодан, весит менее 5 кг, а принцип его использования мало отличается от обычного фотоаппарата. Портативный томограф предназначен для работы там, где классические системы КТ недоступны: в полевых условиях, в машинах скорой помощи и фельдшерских пунктах. Путь от идеи до воплощения занял несколько лет и был пройден без привлечения внешнего финансирования. В настоящее время прототип томографа проходит апробацию в медицинских и ветеринарных организациях.

В основе разработки лежит технология X-SLAM – комплекс алгоритмов на стыке компьютерного зрения, рентгеновской томографии и искусственного интеллекта. Благодаря ей система автоматически и с высокой точностью определяет положение источника излучения, пока оператор свободно перемещает источник вокруг объекта, обеспечивая съёмку с разных ракурсов.

В июне 2026 года проект по разработке указанного томографа стал победителем международной университетской премии «Гравитация» в номинации «Прорывные научные исследования и разработки». Уникальность ключевой технологии комплекса подтверждена российским патентом, компания подала также заявку на получение патента в США, что защитит российскую разработку при выходе на мировой рынок.

Источник

НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ВЫХОДЯТ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ РЫНОК С ОКТЯБРЯ

vademec.ru, 27.09.2026

В последние недели сентября 2026 года Росздравнадзор зарегистрировал не менее 37 медицинских изделий. Среди них – несколько российских разработок.

Так, регистрационное удостоверение выдано на аппарат наркозно-дыхательный «РуСкан-Спиро Н50». Производством устройства и держателем удостоверения выступает АО «НПО «Сканер».

Также Национальным медицинским исследовательским центром психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского Минздрава России (НМИЦ ПН имени В.П. Сербского) зарегистрировано программное обеспечение «СтресСкан». Программа предназначена для помощи врачу или психологу в выявлении наличия признаков расстройств, ассоциированных со стрессом (в том числе ПТСР), тревожно-депрессивной симптоматики, суицидального риска, потребления алкоголя и иных веществ.

Источник

РЫНОК РЕАНИМАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОПОЛНИЛСЯ СРАЗУ НЕСКОЛЬКИМИ РАЗРАБОТКАМИ

remedium.ru, 28.09.2026

В сентябре 2026 года российский рынок высокотехнологичного реанимационного оборудования пополнился сразу несколькими разработками.

Новая линейка наркозно-дыхательных аппаратов и аппаратов искусственной вентиляции легких, разработанная российским производителем медицинского оборудования АО «НПО «РМед» совместно с Сеченовским Университетом, получила регистрационное удостоверение Росздравнадзора. Оборудование создано междисциплинарной командой ученых, врачей и инженеров, чтобы заменить зарубежные аналоги в российских больницах.

Регистрационные удостоверения также получили разработанные наркозно-дыхательные аппараты серий «Кедр» и «Ива» (модели «Ива И30» и «Ива И50»).

Источник

В РОССИИ СОЗДАЛИ ТЕХНОЛОГИЮ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ КОСТНЫХ ИМПЛАНТОВ

tass.ru, 28.09.2026

Учёные Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина (СГТУ) создали защитный слой из ниобия, насыщенного кислородом, для титановых костных имплантов. Технология позволит увеличить срок их службы и снизить риск отторжения.

Эксперименты показали, что после нанесения покрытия твёрдость образцов увеличилась более чем в шесть раз по сравнению с чистым титаном. Предложенная технология открывает перспективы для создания надёжных и долговечных медицинских имплантатов, особенно в ортопедии, где важны высокая прочность и хорошая совместимость материала с тканями организма.

Исследование поддержано грантом Российского научного фонда.

Источник

НАЙДЕН СПОСОБ УСКОРИТЬ ЗАЖИВЛЕНИЕ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН

tass.ru, 29.09.2026

Российские специалисты из Сеченовского Университета и Федерального исследовательского центра химической физики имени Н.Н. Семенова РАН совместно с коллегами из Шанхайской девятой народной больницы при Университете Цзяотун (Китайская Народная Республика) подобрали комбинацию светочувствительного вещества и полимерных компонентов, которая позволяет ускорить заживление инфицированных ран и способствует восстановлению нормальной структуры кожи. Исследование восстановившихся тканей показало уменьшение воспаления, формирование зрелой соединительной ткани и упорядоченных коллагеновых волокон. Кроме того, учёные зафиксировали образование новых волосяных фолликулов.

Источник

В РОССИИ РАЗРАБОТАЛИ СИСТЕМУ ОЧУВСТВЛЕНИЯ ПРОТЕЗА

tass.ru, 25.09.2026

Технологию очувствления протеза для восстановления тактильных ощущений разработала Группа компаний «Моторика». Система состоит из протеза, нейростимулятора, электрода и переходника к нему. Установленные в протезе датчики способны считать информацию о его состоянии и преобразовать её в команды для стимуляции электрическим импульсом. Электрический импульс, генерируемый нейростимулятором, передается в головной мозг по спинному мозгу или периферическим нервам через имплантированный электрод. В настоящее время участники исследований с помощью протезов рук могут различить, твёрдый ли предмет или мягкий, а также определить его размер.

Источник

ДВЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ МОЗГА ПЛАНИРУЕТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ В 2026 ГОДУ

vademec.ru, 16.09.2026

По данным ФМБА России в 2026 году будут зарегистрированы несколько разработок – изделие, основанное на технологии «айтрекинга» (анализа движения глаз и остановки взгляда) для восстановления функций головного мозга, а также портативный электроэнцефалограф с биологической обратной связью для коррекции когнитивных и стрессовых расстройств. Изделия разрабатываются при участии Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Источник

НАЧАТА ПОДГОТОВКА ЕДИНОЙ ПЛАТФОРМЫ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

vademec.ru, 30.09.2026

Минобрнауки России создаёт рабочую группу по подготовке единой научно-технологической платформы протезирования нового поколения. Проект предполагает проведение скоординированных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с участием индустриальных партнеров и заинтересованных федеральных органов исполнительной власти. Планируется, что такой подход позволит оптимизировать подбор технических средств реабилитации, снизить риск преждевременного выхода протезов из строя и количество повторных обращений пациентов.

Источник

В МОСКВЕ ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ ПРОВЕДЕНИЯ XI НАЦИОНАЛЬНОГО ФОРУМА «НАДЕЖДА НА ТЕХНОЛОГИИ»

pharmmedprom.ru, 28.09.2026

24-25 сентября 2026 года Московский инновационный кластер «Ломоносов» стал площадкой проведения XI Национального форума реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии». Одно из главных событий отрасли показало, как активно развивается российская реабилитационная индустрия.

Форум посетили более 1300 участников, а в рамках двухдневной деловой программы выступили свыше 100 спикеров. Среди участников – представители руководства федеральных органов исполнительной и законодательной власти, профильных общественных организаций и ассоциаций, отраслевых компаний.

Проведённые пленарные заседания, семинары, экспертные и дискуссионные сессии охватили широкий спектр ключевых вопросов развития реабилитационной индустрии и позволили наметить новые горизонты планирования.

Источник