ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 53 24 апреля 2026 г.

ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

В РОССИИ РАЗРАБОТАН ДАТЧИК ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДИАБЕТА ПО ДЫХАНИЮ

tass.ru, 20.04.2026

Российские учёные разработали датчик на основе графена и полимера, напечатанный на обычной офисной бумаге, который способен в реальном времени выявлять диабет и другие заболевания по выдыхаемому воздуху. Разработка устройства ведётся совместно с Объединенным институтом высоких температур РАН при поддержке гранта Российского научного фонда.

Устройство фиксирует молекулы-маркеры болезней, способно выявлять предельно малые (следовые) количества ацетона, аммиака и других веществ. Повышение их концентрации в выдохе является индикатором сахарного диабета, сердечной недостаточности или проблем с почками. Датчик представляет собой тонкую плёнку, которую легко закрепить на стандартной медицинской маске. Это делает разработку удобной для применения в больницах, в том числе для непрерывного мониторинга дыхания у пациентов во время операций.

Источник

В НОВОСИБИРСКЕ РАЗРАБОТАЛИ АНАЛИЗАТОР СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ ПО КРОВИ

tass.ru, 22.04.2026

Отечественный прибор для одного из самых массовых и обязательных анализов для выявления воспалительных процессов – скорость оседания эритроцитов (СОЭ) по крови – разработали в Новосибирске.

Планируется, что при более выгодной цене прибор не будет уступать аналогам в надёжности и качестве. Это стало возможным благодаря оригинальным инженерным решениям: простой конструкции, использованию доступных, неспециализированных комплектующих и отсутствию привязки к «фирменным» расходникам. Разработчиками прибора выступают учёные Новосибирского госуниверситета, МГУ имени М.В. Ломоносова, ФИЦ Биотехнологии РАН. Стартап вошел в число победителей акселератора «А:СТАРТ» в Бизнес-инкубаторе Академпарка.

Источник

В ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА» НАЧАТО ПРОИЗВОДСТВО КОМПРЕССИОННОГО ТРИКОТАЖА

meditex.ru, 22.04.2026

В новом производственном корпусе ООО «Эластик Технолоджис» на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» будут ежегодно выпускать до 360 тысяч компрессионных изделий. Производство госпитального и лечебного компрессионного трикотажа разместили на площади 1,3 тысячи кв. м. Технологические линии состоят из высокоавтоматизированных скоростных трикотажных машин, вспомогательного и лабораторного оборудования.

Реализация проекта осуществлена, в том числе, благодаря Московскому фонду поддержки промышленности и предпринимательства, который предоставил льготное финансирование с компенсацией процентной ставки по инвестиционному кредиту. Размер инвестиций в проект составил более 250 миллионов рублей.

В перспективе планируется расширить ассортимент и начать выпуск бандажей и ортезов. Продукция позволит заменить медицинские компрессионные изделия, которые поставлялись из Германии, Швейцарии, Италии, а также Турции и Китая.

Источник

«ЦИТО» СОЗДАЛ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПРОТЕЗ ДЛЯ МАЛЬЧИКА СО СЛОЖНОЙ ВРОЖДЕННОЙ АНОМАЛИЕЙ КИСТИ РУКИ

rostec.ru, 15.04.2026

Специалисты Центра инноваций в травматологии и ортопедии (АО «ЦИТО») Государственной корпорации «Ростех» создали для 13-летнего Алексея Бойко индивидуальный протез с микропроцессорным управлением, разработанный с учётом редкой врожденной аномалии кисти. С помощью нового изделия мальчик может совершать любые движения – от захвата предметов до письма.

Источник

В МОСКВЕ ПРОВЕДЕНА X МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИНТЕГРАЦИЯ»

voi.ru, 21.04.2026

С 21 по 23 апреля 2026 года в столичном комплексе «Тимирязев Центр» проведена юбилейная выставка «Интеграция», которая объединила более 150 производителей оборудования и авторов уникальных методик помощи людям с инвалидностью. В рамках деловой программы эксперты обсудили практики инклюзивного трудоустройства и реабилитацию участников СВО, поделились успешными примерами в образовании и работе НКО, а гости посетили спортивные и творческие площадки.

Источник