

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 42 6 февраля 2026 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОТПРГА РОССИИ



КОСТНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ СОЗДАЛИ В РОССИИ

наука.рф, 28.01.2026

Учёные Томского политеха (ТПУ) с коллегами разработали биомедицинские каркасы (скаффолды) со структурой гигоида, обладающие эффектом памяти формы, который активируется при температурах, близких к физиологическим. Это свойство делает материал перспективным для использования в инженерии костной ткани, так как обеспечивает минимально инвазивное внедрение имплантата и потенциально улучшает его интеграцию с костной тканью.

В работе принимали участие сотрудники Научно-исследовательского центра «Физическое материаловедение и композитные материалы», Международного научно-исследовательского центра «Пьезо- и магнитоэлектрические материалы», Института физики прочности и материаловедения СО РАН. Исследование выполнено при поддержке федеральной программы «Приоритет-2030» национального проекта «Молодёжь и дети». Результаты совместной работы учёных опубликованы в журнале *Polymers* (Q1, IF: 4,9).

[Источник](#)

РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ НЕФРОЛОГИИ В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

pharmmedprom.ru, 04.02.2026

Правительство Российской Федерации рассматривает меры по импортозамещению в области медицинских изделий, расходных материалов, лекарственных препаратов, применяемых в нефрологии. Обсуждаются варианты предоставления дополнительной поддержки компаниям, которые производят аналоги импортных сырья, материалов и компонентов.

[Источник](#)



СЫРЬЁ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

В РОССИИ СОЗДАЛИ ИСКУССТВЕННУЮ «МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ»

ria.ru, 03.02.2026

Новый материал, который может подобно мышцам превращать энергию химической реакции в механическое движение, создали ученые Балтийского федерального университета (БФУ) в составе исследовательского коллектива. Способность материала обратимо сжиматься и растягиваться позволит использовать его для изучения работы мускулатуры (например, сердца или стенок кишечника) и создания искусственных аналогов мышц.

Мышцы представляют собой гибкие, эластичные и саморегулирующиеся приводы, способные изменять свои свойства в процессе работы, что позволяет им создавать естественные, плавные движения. Имитация такой биомеханики труднодостижима для жестких механических систем, но доступна при использовании полимерных хемомеханических материалов.

[Источник](#)



РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ИНДУСТРИЯ

ПУЛКОВО ПЕРВЫМ В РОССИИ ВНЕДРИЛ СИСТЕМУ ЗВУКОВОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ ДЛЯ ПАССАЖИРОВ

tass.ru, 28.01.2026

Петербургский аэропорт Пулково первым в России подключил систему радиоинформирования и звукового ориентирования «Говорящий город». Система начала работу с 28 января 2026 года.

На здание и внутри терминала монтируются радиотрансивер и звуковые маяки. С помощью бесплатного приложения или специального абонентского устройства, входящего в перечень технических средств реабилитации, пользователь получает аудиоподсказки об особенностях объекта и маршрутах передвижения. Система предупреждает о ступенях и пандусах, объясняет, как устроен вход и куда двигаться дальше.

[Источник](#)

В РОССИИ РАСШИРЕН ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

tass.ru, 30.01.2026

С момента запуска пилотного проекта по комплексной реабилитации детей с инвалидностью оформили уже 14,5 тыс. электронных сертификатов на сумму свыше 1,5 млрд рублей. Пилотный проект в 2026 году пополнился 46 организациями из 16 регионов Российской Федерации.

[Источник](#)

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ПРОТЕЗИСТОВ ЗАРАБОТАЕТ В 12 РЕГИОНАХ

tass.ru, 29.01.2026

Программу обучения специалистов-протезистов планируется запустить в 12 регионах Российской Федерации. Протезные предприятия выразили готовность осуществлять целевое направление на обучение молодых специалистов, чтобы пополнить отрасль кадрами. Участники программы будут учиться работать с современными технологиями и материалами, получат углубленные знания в области анатомии, физиологии, биомеханики, психологии и реабилитологии.

[Источник](#)

