

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности  
и реабилитационной индустрии

№ 28 17 октября 2025 г.



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ  
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## УЧЁНЫЕ СОЗДАЛИ КЛИПСУ С ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЕЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЕСА

pharmmedprom.ru, 09.10.2025

Учёные ФГБУ «НМИЦ терапии и профилактической медицины» Минздрава России запатентовали ушной зажим для электростимуляции блуждающего нерва, вызывающий снижение веса. Он крепится на ухо человека за полчаса до еды.

Зажим для стимуляции блуждающего нерва (вагуса) воздействует на ушную раковину электродами, посылая определенные импульсы. Эти импульсы активируют блуждающий нерв, который, в свою очередь, передает сигналы в мозг и другие органы. Специалисты доказывают, что такое воздействие может влиять на центры насыщения в мозге и изменять пищевое поведение.

[Источник](#)

## РОССИЙСКИЕ УЧЁНЫЕ СОВЕРШИЛИ ПРОРЫВ В ОБЛАСТИ ДИАГНОСТИКИ ДИАБЕТА

monocle.ru, 10.10.2025

Учёные Саратовского национального исследовательского государственного университета (СГУ) создали инновационное устройство для бесконтактного измерения уровня глюкозы в организме.

Данное решение от российских специалистов основано на методе оптического детектирования с использованием гигантского комбинационного рассеяния. Учёные разработали уникальный гибкий материал – нетканую полиакрилонитрильную подложку, покрытую наночастицами серебра. Этот материал многократно усиливает сигнал от анализируемых молекул.

Исследование проводилось при поддержке гранта РНФ в рамках федеральной программы «Приоритет-2030».

[Источник](#)



## **НОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ БЫСТРОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ШИГИЛЛЕЗА РАЗРАБОТАН УЧЕНЫМИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА**

remedium.ru, 10.10.2025

Специалисты ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора разработали новый тест для оперативного выявления возбудителей шигеллеза.

Новый тест определяет наличие инфекции всего за 25-30 минут, что значительно ускоряет процесс диагностики по сравнению с традиционными методами. При этом, достигается высокая точность: тест позволяет обнаруживать даже минимальные количества патогенов в образцах биологического материала.

Разработка проводилась в рамках Федерального проекта «Санитарный щит страны – безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)».

[Источник](#)

## **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИМПЛАНТАТОВ «ОСТЕО-САЙБЭР» ПОЛУЧИТ ЛЬГОТНЫЙ ЗАЁМ ОТ МОСКОВСКОГО ВЕНЧУРНОГО ФОНДА**

meditex.ru, 13.10.2025

Соглашение было подписано на Международном саммите по технологическому предпринимательству и инновациям Moscow Startup Summit. Кроме того, ещё 15 млн рублей будут направлены в проект компанией Global Market Access.

Средства будут направлены на подготовку к старту продаж, получение регистрационного удостоверения в Росздравнадзоре и подготовку производства к коммерческому запуску.

ООО «Остео-Сайбэр» производит биоразлагаемые имплантаты из магниевого сплава, включая винты и пластины. Данные имплантаты предназначены для применения в травматологии, ортопедии и челюстно-лицевой хирургии.

Разработкой сплава и технологии занимались специалисты Университета науки и технологий МИСИС, ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и Российского университета медицины.

[Источник](#)



## РОССИЙСКИЕ УЧЁНЫЕ ПРИДУМАЛИ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БОЛЕЕ ТОЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ АНАЛЬНОГО КАНАЛА

pharmmedprom.ru, 14.10.2025

В Сеченовском Университете создали медицинское устройство, которое значительно улучшает диагностику заболеваний, связанных с аноректальными свищами и новообразованиями в анальном канале. Оно применяется при проведении магнитно-резонансной томографии (МРТ).

Устройство напоминает гибкую линейку с контрастными метками через равные промежутки. Перед МРТ-исследованием его вводят в анальный канал, расправляя стенки слизистой оболочки. Специальные метки помогают лучше понять картину заболевания. Они точно определяют локализацию патологических изменений в анальном канале и позволяют измерить его анатомические структуры. Устройство изготовлено из безопасных и гибких материалов, что исключает риск повреждения тканей у пациента при использовании.

[Источник](#)



## РАЗРАБОТАНА НОВАЯ СТЕЛЬКА-РАСЩЕП ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ СТОПЫ

pharmmedprom.ru, 08.10.2025

Центр инноваций в травматологии и ортопедии (АО «ЦИТО») Государственной корпорации «Ростех» представил стельку-расщеп для протезов, которые помогают людям после частичной утраты стопы вернуть активное движение конечности. Стелька-расщеп, в отличие от монолитных аналогов, позволяет протезу использовать подвижность голеностопного сустава пациента. Во время движения разветвленная структура стельки возвращает энергию обратно в протезную систему. Авторы конструкции получили патент на изобретение.

Стелька используется в более чем восьми типах протезов стопы. Они подбираются в зависимости от уровня ампутации, состояния подвижности голеностопного сустава и качества кожи на культе. Также в таких протезах дополнительно используются индивидуальные протекторные стельки из НТВ-силикона разной жесткости. Они увеличивают площадь опоры, защищают проблемные участки кожи и равномерно распределяют давление, обеспечивая мягкий физиологический пережат при ходьбе.

[Источник](#)

## НОВЫЙ ЦЕНТР БАЛЬНЕОЛОГИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТРОЯТ В АДЫГЕЕ

tass.ru, 08.10.2025

Компания «Красный мост» начала возведение в Республике Адыгея центра бальнеологии и реабилитации, его планируется сдать в эксплуатацию в 2026 году. Инвестиции в проект составят порядка 300 млн рублей.

Создание центра является одним из мероприятий в рамках комплексной работы по развитию туротрасли в Республике Адыгея, совершенствуются все востребованные туруслуги, в частности, бальнеологические, с применением целебных минеральных вод для оздоровления и восстановления сил гостей.

[Источник](#)

