

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 39 16 января 2026 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



НОВЫЙ БИОСЕНСОР ВЫЯВИТ В СЛЮНЕ ДАЖЕ САМЫЕ НИЗКИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ОНКОМАРКЕРОВ

наука.рф, 25.12.2025

Научный коллектив из сотрудников Московского физико-технического института (МФТИ), Института общей физики (ИОФ) РАН, Научно-технологического университета «Сириус» и Московского института электронной техники (МИЭТ) разработал биосенсор, способный выявлять в слюне человека ультранизкие концентрации белков-онкомаркеров с рекордной чувствительностью. В основе детектора – аптамер, короткий фрагмент ДНК.

Биосенсор способен обнаружить в слюне даже самые низкие концентрации онкомаркеров. Например, раково-эмбриональный антиген (РЭА) в концентрации от 0,1 фемтограмма на миллилитр. Это один из наиболее информативных онкомаркеров для диагностики и контроля лечения рака кишечника, поджелудочной железы, лёгких и других органов.

Исследование выполнено в рамках проекта Российского научного фонда, контракта МНВО РФ 075-03-2025-66 и программы «Приоритет-2030». Работа опубликована в журнале *Microchimica Acta*.

[Источник](#)

УЧЁНЫЕ ДВФУ ЗАВЕРШАЮТ ИСПЫТАНИЯ УНИКАЛЬНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ТЕСТА НА ОНКОЛОГИЮ

monocle.ru, 05.01.2026

Российские учёные из Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) разрабатывают уникальную тест-систему для диагностики онкологических заболеваний на основе ферментов морских бактерий. В основе разработки лежат ферменты щелочной фосфатазы, которые производят уникальные морские микроорганизмы, найденные учёными ДВФУ совместно с Тихоокеанским институтом биоорганической химии ДВО РАН. Эти ферменты обладают высокой эффективностью и подходят для создания быстрых диагностических инструментов.

Разработка находится на этапе доклинических испытаний, их планируется завершить в ближайшие два года.

[Источник](#)



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА СМОЖЕТ ДИАГНОСТИРОВАТЬ МЕЛАНОМУ ЗА 30 МИНУТ

pharmmedprom.ru, 12.01.2026

В Научно-исследовательском центре биоэкологии и биотехнологии Ульяновского государственного педагогического университета имени И.Н. Ульянова (УлГПУ им. И.Н. Ульянова) учёные работают над созданием новой тест-системы по передовой технологии xMAP-ASPE для ранней диагностики меланомы.

По государственному заданию Минобрнауки России специалисты университета разрабатывают отечественный лабораторный протокол и тест-систему, используя технологию xMAP-ASPE. По информации разработчиков непосредственно на оборудовании будет возможно за три минуты проанализировать более 100 генетических мутаций одновременно.

Разрабатываемая технология является передовым методом персонализированной медицины. Учёные создают инструмент, который позволит не только диагностировать заболевание на ранней стадии, но и оценивать индивидуальные генетические риски развития меланомы.

[Источник](#)



ВО ВЛАДИМИРЕ СОЗДАЁТСЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛИТЬЁМ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ

tass.ru, 26.12.2025

Специалисты Владимирского государственного университета (ВлГУ) разрабатывают автоматизированную систему управления процессом литья деталей для протезов. По оценкам экспертов, система позволит предприятиям увеличить выпуск соответствующей продукции в девять раз по сравнению с механической обработкой, при этом система до минимума сокращает литейные дефекты. На 2028 год намечена отладка, апробация и изготовление опытных партий деталей; на 2029-2030 годы – организация серийного производства и коммерциализация.

[Источник](#)

ОБЪЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕТЕРАНОВ СВО ПРОТЕЗАМИ ЗА ГОД ВЫРОС В ЧЕТЫРЕ РАЗА

tass.ru, 29.12.2025

Объем обеспечения ветеранов СВО техническими средствами реабилитации (ТСР) в 2025 году увеличился в четыре раза. Статс-секретарь – заместитель Министра обороны Российской Федерации и руководитель фонда «Защитники Отечества» Анна Евгеньевна Цивилёва отметила, что за последние два года ТСР получили более 4 тысяч человек.

[Источник](#)

ЗАВЕРШЕНА РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА «ИНЖЕНЕР-БИОМЕХАНИК»

vademec.ru, 24.12.2025

Минтруд России опубликовал проект профессионального стандарта «инженер-биомеханик». Документ разработан в целях обеспечения единства требований при оценке компетенций и квалификации работника, а также в связи с отсутствием специальной нормативно-правовой базы, регулирующей данный вид деятельности. В случае утверждения соответствующий приказ вступит в силу 1 марта 2026 года и будет действовать в течение шести лет.

[Источник](#)



МАРКИРОВКА АНТИСЕПТИКОВ БУДЕТ ПРИВЯЗАНА К РЕЕСТРАМ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

vademec.ru, 12.01.2026

Правительство Российской Федерации скорректировало правила маркировки и прослеживаемости для отдельных категорий продукции, включая кожные антисептики и дезинфицирующие средства. Документ предусматривает поэтапное ужесточение требований к регистрации участников оборота, регистрации товаров и их вводу в оборот. Изменения вступят в силу 1 марта 2026 года, часть норм начнет применяться с 1 июня и 1 сентября 2026 года.

Для антисептиков и дезинфицирующих средств вводится обязательная привязка маркировки к разрешительным документам – декларациям о соответствии и (или) свидетельствам о государственной регистрации (СГР) продукции. Участники оборота должны указывать вид, номер и дату такого документа до ввода продукции в оборот. Дополнительно вводится обязанность передавать в систему мониторинга сведения о месте осуществления деятельности, включая КПП для юридических лиц и уникальный идентификатор адреса в ФИАС. Для компаний, зарегистрированных в системе ранее, предусмотрен переходный период до 1 апреля 2026 года.

[Источник](#)

