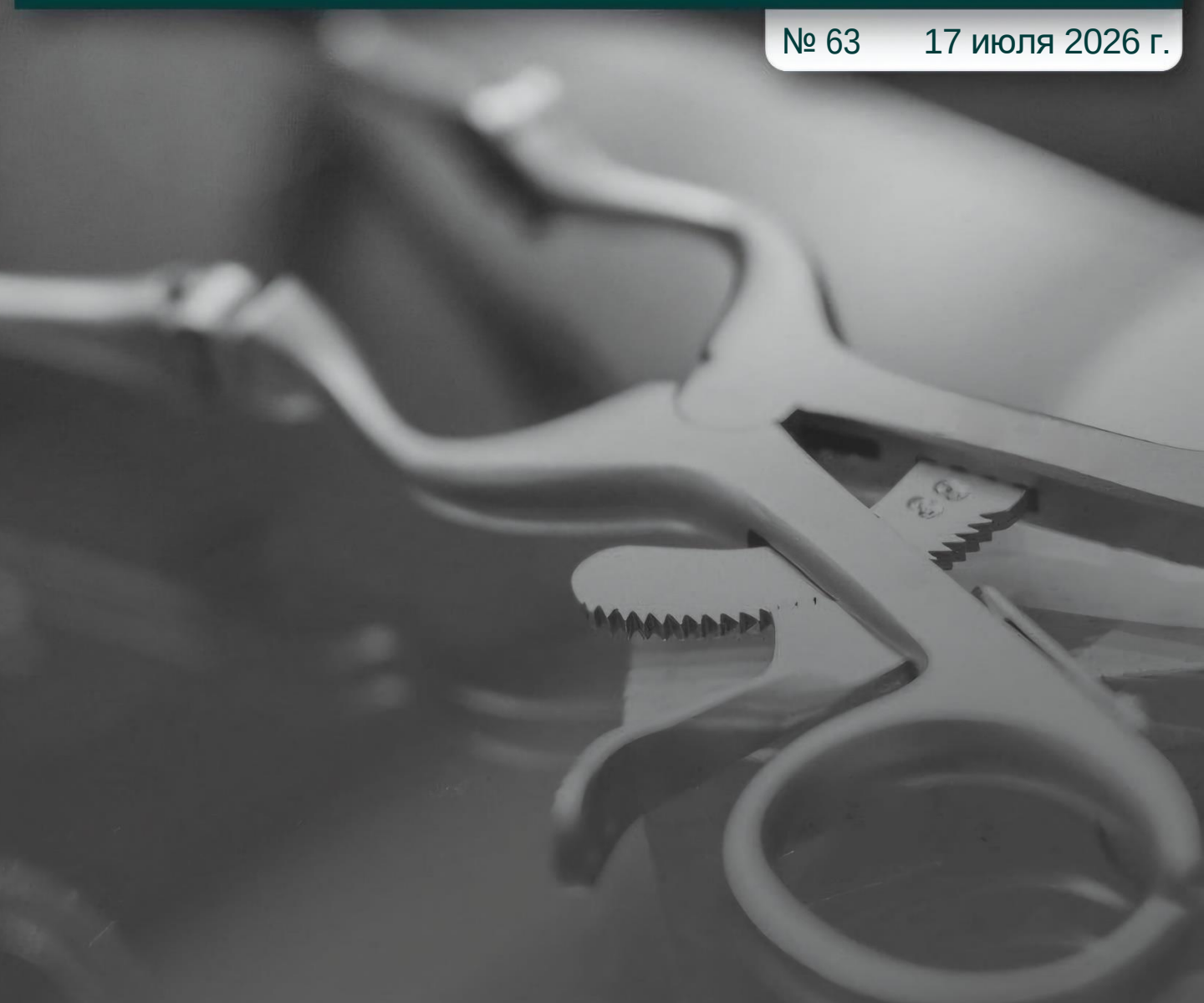
ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 63 17 июля 2026 г.



ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

РОССИЙСКИЕ УЧЁНЫЕ СОЗДАЛИ СОВРЕМЕННЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ АГРЕССИВНОСТИ РАКА ГРУДИ

pharmmedprom.ru, 03.07.2026

Специалисты Уральского государственного медицинского университета (УГМУ) разработали новую тест-систему на базе ПЦР для диагностики агрессивности опухоли при раке молочной железы. Технология призвана помочь онкологам оперативно подбирать максимально эффективное лечение, оценивая индивидуальные риски роста новообразования. Метод формируется на базе высокоточного анализа генетического материала в режиме реального времени. Указанный ПЦР-тест измеряет активность особого гена mTOR, который напрямую отвечает за деление клеток и скорость развития злокачественной опухоли. Чтобы исключить любые ошибки, система параллельно исследует два стабильных «гена-эталона», выполняющих роль контрольных образцов.

Среди преимуществ разработки – простота в использовании, возможность исследования необходимых показателей одновременно в одной пробирке. Благодаря этому нужно минимальное количество биоматериала и дорогостоящих реагентов. По информации разработчиков лабораторные испытания подтвердили высокую чувствительность системы, которая улавливает даже самые незначительные скрытые изменения в опухолевой ткани.

Источник

САМГМУ НАЧАЛ СЕРИЙНЫЙ ВЫПУСК ЦИФРОВЫХ СТЕТОСКОПОВ

remedium.ru, 13.07.2026

В Самарском государственном медицинском университете Минздрава России (СамГМУ) начаты производство и первые коммерческие поставки цифровых стетофонендоскопов собственной разработки. Прибор предназначен для проведения диагностики сердца и легких. Первые устройства поставлены в Красногвардейскую ЦРБ в Республике Адыгея, ими оснастят новое отделение женской консультации, которое готовится к открытию. Приборы изготавливаются в Центре серийного производства (ЦСП) СамГМУ, где университетом выпускается различная продукция. Мощности ЦСП позволяют изготавливать до 10 тыс. стетофонендоскопов в год.

Источник

РОССИЙСКИЕ УЧЁНЫЕ СОЗДАЛИ ПРИБОР ДЛЯ РАСШИФРОВКИ СЛОЖНЫХ УЧАСТКОВ ДНК

pharmmedprom.ru, 06.07.2026

В России компании «Нанопорус» и SkyGen разработали российский прибор для «чтения» генетического кода человека и растений, который, по оценкам разработчиков, позволит точнее находить скрытые причины тяжелых болезней для подбора правильного лечения.

Новое устройство выполняет секвенирование генома, то есть детальное прочтение нуклеотидов в последовательности ДНК, которая служит своеобразной «инструкцией» для любого живого организма. ДНК состоит из цепочки четырех химических элементов (нуклеотидов), которые ученые обозначают буквами А, Т, Г, Ц. «Прочитать» их – значит узнать точную их последовательность, чтобы найти генетические ошибки, вызывающие болезни, или понять особенности организма.

Подобный анализ необходим для поиска скрытых причин тяжелых заболеваний, а биологам – для выведения новых сортов растений. Обычно для исследования ДНК приходится делить на фрагменты. Метод таких «коротких прочтений» обеспечивает высокую точность при поиске мелких мутаций, но допускает ошибки на длинных участках ДНК из-за повторений. Именно «длинные прочтения» позволяют надежно и без ошибок расшифровывать самые сложные области генома.

Источник

В КУРСКЕ ОТКРЫТО ПРОИЗВОДСТВО НЕТКАНОГО ПОЛОТНА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

remedium.ru, 14.07.2026

Компания «Союзтекстиль-СТ» (ULTRAFILAMENT) открыла в Курске новую линию по производству нетканого полотна «Спанлейс» для санитарно-гигиенических и медицинских изделий. Проект по созданию таких мощностей поддержан Фондом развития промышленности. В рамках проекта на предприятии установили новые ткацкие станки, сновальные машины и оборудование для производства швейных нитей. Благодаря модернизации компания нарастила долю отечественного рынка в сегменте технических тканей до 30%.

Источник

В НОВОСИБИРСКЕ РАЗРАБОТАН БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ КРИОГЕЛЬ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

tass.ru, 13.07.2026

Учёные Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) запатентовали биоразлагаемый криогель для сохранения жизнеспособности микроорганизмов без дорогостоящих условий консервации.

Криогель может найти применение в различных областях: в медицине для таргетной доставки лекарств, в производстве БАДов и функциональных продуктов, в пищевой промышленности – для хранения бактериальных заквасок для йогуртов и другой кисломолочной продукции, в биофармацевтике – для хранения коллекционных штаммов бактерий, в сельском хозяйстве – при создании микробиологических препаратов.

Работа велась в рамках проекта «Новые материалы медицинского и пищевого назначения» программы «Приоритет-2030». Особенность разработки – возможность использовать полученный гель для сохранения жизнеспособности бактерий в условиях комнатной температуры в течение длительного времени.

Источник

НА ВЫСТАВКЕ «ИННОПРОМ-2026» ПОДПИСАНО НЕСКОЛЬКО СОГЛАШЕНИЙ ПО ПРОЕКТАМ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИЗДЕЛИЙ

meditex.ru, 14.07.2026

Международная промышленная выставка «Иннопром-2026» прошла с 6 по 9 июля 2026 года в Екатеринбурге. Два соглашения касаются инвестирования производств медицинских изделий в особой экономической зоне «Титановая долина».

Первое соглашение заключено с действующим резидентом ООО «МО «Отдел медицинской техники» (ОМТ), компания планирует расширение производства медицинской мебели, расходных материалов для медицинского оборудования и медицинских изделий на площадке «Уктус». Компания ОМТ построила первый корпус и завершает строительство второго производственного корпуса. Общий размер инвестиций после реализации проекта превысит 1,1 млрд рублей. На предприятии планируется создать 185 рабочих мест.

Второе соглашение ОЭЗ «Титановая долина» заключила с компанией ООО «МФ «Омета» – по реализации инвестиционного проекта по созданию производства медицинской мебели для медицинских учреждений на площадке «Уктус». Объем инвестиций составит 50 миллионов рублей, планируется создать 10 новых рабочих мест.

Источник