ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 56 15 мая 2026 г.

ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

СОЗДАН ПОРТАТИВНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛИ

tass.ru, 07.05.2026

Учёные Пермского национального исследовательского политехнического университета вместе с коллегами из Московского центра передовых исследований, МГУ имени М.В. Ломоносова, Российского квантового центра и Университета Сонгюнгван (Республика Корея) создали компактный прибор на оптоволокне и металинзе. Он обнаруживает единичные наночастицы на месте отбора пробы с точностью до 90%.

Разработка призвана решить одну из важнейших проблем в диагностике. Большую опасность в экологии и медицине представляют невидимые наночастицы. С одной стороны, это микропластик, который находят даже в крови человека: он вызывает хроническое воспаление и провоцирует рак. С другой – биологические маркеры, сигнализирующие об опухоли задолго до того, как её «увидит» томограф.

Источник

РОССИЙСКИЕ УЧЁНЫЕ ТЕСТИРУЮТ СОВРЕМЕННУЮ СИСТЕМУ ДИАГНОСТИКИ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА

pharmmedprom.ru, 08.05.2026

Учёные Научно-технологического института метаболического здоровья Первого МГМУ имени И.М. Сеченова апробируют новую отечественную систему «Энтерофлор». Она позволяет проводить комплексный ПЦР-анализ микрофлоры кишечника (микробиоты) в кратчайшие сроки. Разработка, созданная совместно с компанией ООО «ДНК-Технология», может использоваться для назначения персонализированного лечения. Набор реагентов обеспечивает результат исследования в день обращения и имеет низкую себестоимость.

Эксперты Сеченовского Университета подчёркивают, что новая технология позволяет не только идентифицировать состав бактерий, но и выявлять гены антибиотикорезистентности, что критически важно для подбора эффективной терапии.

Источник

С АВГУСТА В РОССИИ ВСТУПИТ В СИЛУ ГОСТ НА АБСОРБИРУЮЩЕЕ БЕЛЬЁ

tass.ru, 14.05.2026

Росстандарт утвердил национальный стандарт на абсорбирующее белье, требования которого вступят в силу 1 августа 2026 года. Стандарт распространяется на абсорбирующее белье, предназначенное для впитывания и удерживания физиологических выделений и используемое при уходе за больными, страдающими недержанием лёгкой, средней и тяжелой степени, лежачими больными, а также в иных случаях. Документ охватывает впитывающие простыни и впитывающие пеленки. При этом, его действие не распространяется на другие виды белья и подгузники.

Источник