ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 76 16 октября 2026 г.

ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

ТОНОМЕТР СО ВСТРОЕННЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ДНЕВНИКОМ РАЗРАБОТАЛИ В ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА»

mos.ru, 09.10.2026

В особой экономической зоне (ОЭЗ) «Технополис Москва» специалисты ООО «Компания «Элта», производителя российских глюкометров, разработали автоматический тонометр «Сателлит» из отечественных компонентов. Прибор будет контролировать ключевые показатели здоровья, упростит передачу данных медицинским специалистам, а также поможет выявить на ранних стадиях риски, связанные с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Тонометр измеряет артериальное давление и пульс в широком диапазоне, распознаёт нарушения сердечного ритма, рассчитывает среднее давление и оценивает результаты по цветной шкале Всемирной организации здравоохранения. Встроенный электронный дневник позволяет хранить в памяти устройства до 130 измерений для двух пользователей.

Прибором удобно пользоваться самостоятельно, в том числе пожилым людям. Для этого предусмотрены управление одной кнопкой, большой экран с подсветкой и голосовое сопровождение. Благодаря технологии Bluetooth результаты измерений можно передавать в мобильное приложение «Сателлит», чтобы дистанционно отслеживать показатели и делиться данными с лечащим врачом.

Развивать производство медицинских приборов компании «Элта» помогает Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства. При его содействии компания создала инфраструктуру с научно-исследовательской лабораторией высокотехнологичных медицинских изделий и приобрела новое оборудование для увеличения производственных мощностей.

Источник

В РОССИИ ПРЕДСТАВИЛИ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ХИРУРГОВ

pharmmedprom.ru, 13.10.2026

На XVII Съезде хирургов России продемонстрировали отечественный роботизированный хирургический комплекс, разработанный ООО «Аугментех» при участии выпускников Московского государственного технического университета (МГТУ) имени Н.Э. Баумана.

Роботохирургический комплекс создан для проведения малоинвазивных операций, позволяет врачам рассекать ткани, накладывать швы, останавливать кровотечения и выполнять другие манипуляции. Применение такого оборудования даёт возможность минимизировать риски и поднять хирургическую помощь пациентам на принципиально иной уровень. Универсальность российской системы позволяет задействовать её в самых разных медицинских направлениях. Отечественные специалисты уже провели первые успешные операции с использованием нового комплекса.

Разработчики подчеркивают, что представленный роботизированный комплекс на 100% оригинален и обладает уникальной архитектурой. Компания развернула независимый цикл производства: все ключевые детали, узлы, механические компоненты и электронные платы выпускаются на собственных производственных площадках предприятия в России. Высочайшая точность манипуляторов робота (которая, по оценке компании, в 20 раз превосходит импортные аналоги) позволяет выполнять тончайшие разрезы и швы, снижая травматичность операций и ускоряя реабилитацию больных.

Источник

РЕЛЬЕФНЫЙ БИОПЛАСТИК ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ ОКАЗАЛСЯ ЭФФЕКТИВНЕЕ ГЛАДКОГО

наука.рф, 13.10.2026

Российские учёные из Университета ИТМО, Красноярского научного центра Сибирского отделения РАН и Сибирского федерального университета (СФУ) совместно с коллегами из Нидерландов и США определили, что гладкий медицинский биопластик «проигрывает» рельефному. Для прикрепления и роста клеток на имплантате важны не ровная поверхность, а рельефная – с наличием шероховатостей и углублений.

Полученные результаты имеют важное значение для проектирования поверхностей изделий биомедицинского назначения на основе полигидроксиалканоатов (ПГА) и других полимеров. Применение возможно в тканевой инженерии для создания подложек (скаффолдов), на которых клетки должны активно расти и формировать новую ткань, например, для восстановления мышц, костей, хряща, сосудов и в регенеративной медицине – для имплантатов, которые должны быстро обрастать собственными клетками пациента, формировать новые ткани в месте повреждения и при этом не отторгаться.

Источник

СТАРТОВАЛ ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС-ПРЕМИЯ «БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ»

mintrud.gov.ru, 09.10.2026

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации, Председатель жюри Всероссийского конкурса-премии «Безграничные возможности» Татьяна Алексеевна Голикова дала старт указанному конкурсу-премии, направленному на развитие инклюзии. В конкурсе могут принимать участие как граждане, добившиеся успехов в различных сферах общественной жизни, так и организации и команды, разработавшие или внедрившие технологии, направленные на повышение качества жизни граждан с инвалидностью. Конкурс-премия предполагает 12 номинаций, разделенных на два трека: «Люди без границ» и «Норма жизни». Конкурс поддержали представители бизнес-сообщества и некоммерческих организаций, выдающиеся спортсмены, танцоры и актёры, писатели и представители эстрады, церковные служащие, общественные деятели и блогеры.

Источник

НЕЗРЯЧИЕ ЛЮДИ СМОГЛИ «УВИДЕТЬ» СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН С АТОМНОГО ЛЕДОКОЛА

tass.ru, 15.10.2026

В Международный день белой трости, 15 октября 2026 года, капитан одного из самых мощных ледоколов мира «Арктика» (входит в состав Атомфлота) Василий Губкин впервые в мировой практике выступил в роли тифлокомментатора. С борта ледокола «Арктика» капитан лаконично описал для незрячих и слабовидящих людей, как выглядит Северный Ледовитый океан, уникальный арктический свет, дрейфующие айсберги и что ощущает и видит человек, стоящий на мостике одного из самых мощных судов планеты.

«Во время проводки судов в Арктике нашими помощниками являются навигационные приборы. Их данные позволяют обеспечивать безопасную работу экипажа в любых гидрометеорологических условиях. Открывать океан и ледокол для незрячих и слабовидящих людей – это тоже своего рода прокладывание курса, где вместо приборов работают слова и детали. Я старался помочь незрячим людям открыть для себя Арктику, передать её красоту и величие» – сказал капитан.

Источник