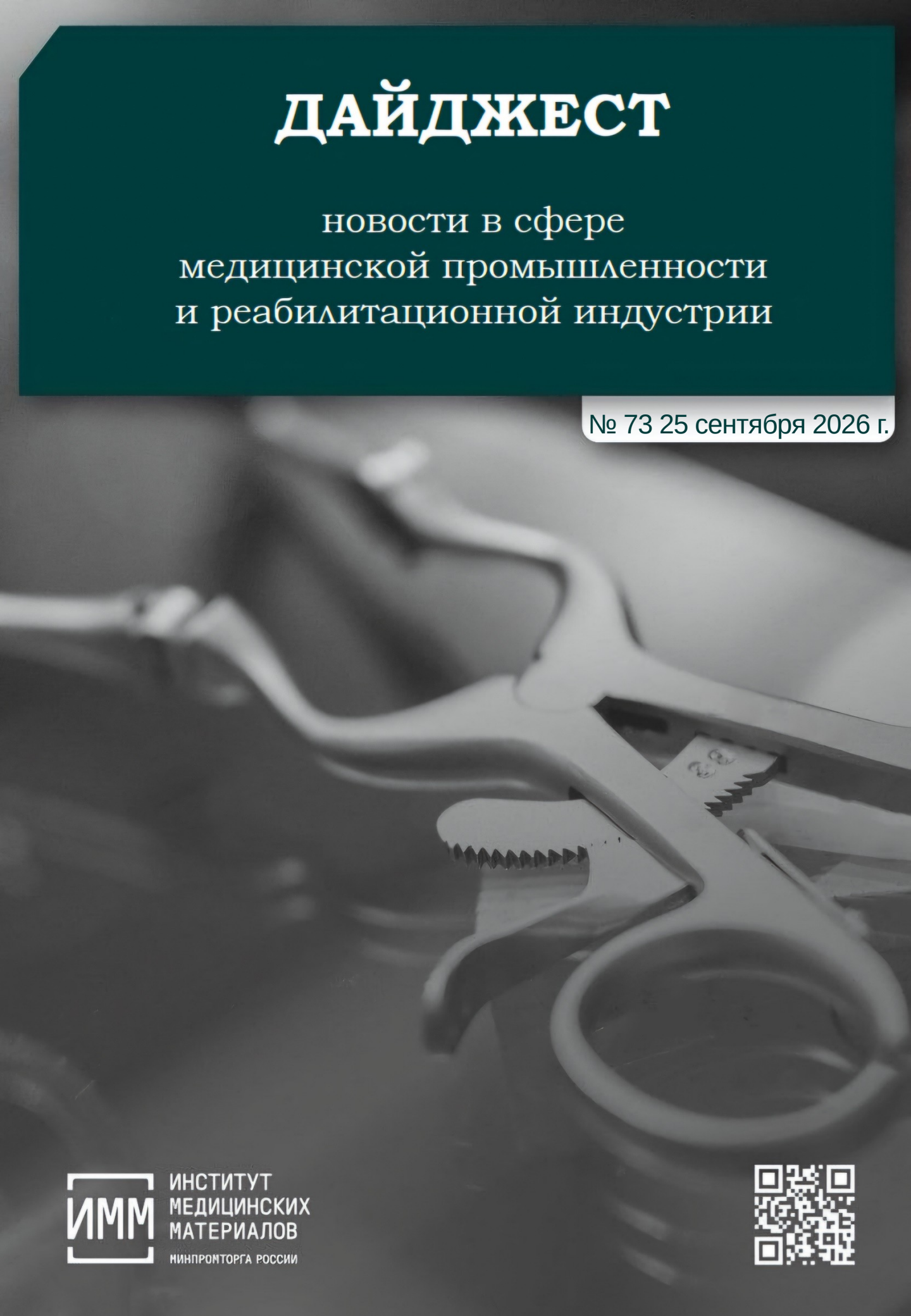
ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 73 25 сентября 2026 г.



ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

ТПУ ПРЕДСТАВИТ НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ И ДИАГНОСТИКИ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ

vademec.ru, 17.09.2026

Специалисты Национального исследовательского Томского политехнического университета (ТПУ) до конца 2026 года разработают медицинские комплексы, системы и программные решения для повышения эффективности фотонной и нейтронной лучевой терапии и диагностики онкологических заболеваний. На проект из федерального бюджета выделены 7 млн рублей. В числе планируемых результатов – разработка системы мониторинга пучка быстрых нейтронов, прототипа детекторного модуля ОФЭКТ для доклинического мультимодального томографа ПЭТ/ОФЭКТ/КТ, радиобиологической модели клеточной гибели и программный комплекс для оценки эффективности курсов лучевой терапии.

Одно из направлений проекта – разработка системы мониторинга пучка быстрых нейтронов, состоящей из мониторной камеры и втулки для формирования поля облучения и крепления камеры. Устройство, по данным разработчиков, будет отслеживать дозиметрические характеристики пучка в режиме реального времени.

Учёные планируют создать численную модель выходного канала циклотрона Р-7М и коллимирующих устройств для смешанного фотон-нейтронного пучка. Модель позволит учитывать геометрию и композитный состав материалов.

В части прототипа детекторного модуля ОФЭКТ для экспериментального образца доклинического мультимодального томографа ПЭТ/ОФЭКТ/КТ в рамках проекта специалисты обоснуют технические решения для создания такого модуля, разработают и испытают его прототип, подготовят проект технического задания на опытно-конструкторские работы по созданию томографа.

Источник

ЗА ПРОШЕДШУЮ НЕДЕЛЮ В РОССИИ ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ 56 МЕДИЗДЕЛИЙ

vademec.ru, 20.09.2026

Росздравнадзор выдал 56 первичных регистрационных удостоверений (РУ) на медицинские изделия. Значительную долю составили стоматологические изделия и наборы реагентов.

Среди российских разработок – регистрационные удостоверения получены на медицинские изделия для людей с ограниченными возможностями здоровья. Так, зарегистрированы 40 моделей слухового реабилитационного аппарата воздушного звукопроведения «Альто» (№ Г004-00110-00/06808419 от 15.09.2026) производства тульской компании «Аурика». Также зарегистрирован гидравлический подъемник для реабилитации моделей ППГ-1, ППГ-2, ППГ-3 и ППГ-4 (№ Г004-00110-00/06874352 от 16.09.2026) производства компании «ЗСО» из Владимирской области, предназначенный для подъема и перемещения людей.

Источник

В РОССИИ РАЗРАБОТАЛИ НАБОР РЕАГЕНТОВ НА ОСНОВЕ CRISPR/CAS ДЛЯ УСТОЙЧИВОСТИ К МЕТИЦИЛЛИНУ

remedium.ru, 21.09.2026

Разработанный набор реагентов на основе CRISPR/Cas предназначен для качественного выявления mecA в спинномозговой жидкости у лиц с подозрением на заболевания, вызванные метициллин-резистентными бактериями.

Наличие гена mecA обусловливает устойчивость бактерий к антибиотикам группы бета-лактамов. Несвоевременное выявление резистентности к группе антибиотиков может быть критично при лечении пациента.

По информации разработчиков тест-система является первым в мире зарегистрированным медицинским изделием для *in vitro* диагностики, созданным на основе применения технологии CRISPR/Cas для определения антибиотикорезистентности.

Источник

В РОССИИ ЗАРЕГИСТРИРОВАНА СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЭМБРИОНОВ

paneco.ru, 21.09.2026

ООО НПП «ПанЭко» получило регистрационное удостоверение Росздравнадзора (РУ № Г004-00110-00/06894268 от 17.09.2026) на новое медицинское изделие – одношаговую питательную среду «ЭмбриоПро», предназначенную для культивирования эмбрионов человека от стадии зиготы до бластоцисты в программах ЭКО.

Указанное медицинское изделие выпускается в трёх вариантах исполнения – объёмом 10, 60 и 125 мл. Среда содержит белковые компоненты, не требует внесения дополнительных добавок и предусматривает непрерывное культивирование эмбрионов без смены среды.

Источник

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАЧАЛ РАЗРАБОТКУ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИМПЛАНТОВ

vademec.ru, 21.09.2026

Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) совместно с холдингом «Сибур» разработает отечественный биосовместимый материал на основе полиэфиркетонкетона (ПЭКК) для применения в имплантологии. Материал должен сочетать биосовместимость, ускоренную интеграцию с костной тканью и возможность безвинтовой фиксации имплантатов. На первый этап проекта направят 13,8 млн рублей, из которых 7,1 млн рублей составят средства федерального бюджета, еще 6,7 млн рублей – собственные средства университета.

Проект реализуется по направлению «Разработка и реинжиниринг медицинских изделий» программы по созданию продуктовых линеек для медицинского применения. Работа направлена на создание отечественного материала для имплантологических изделий, который потенциально может использоваться в хирургических вмешательствах с фиксацией без применения винтов. На текущем этапе речь идет об экспериментальном образце и доклинической оценке.

Специалисты Сеченовского Университета определят наиболее перспективные составы полимерного материала и изучат их физико-химические и биологические свойства. Отдельное направление работ коснется оценки влияния экспериментального образца на процессы заживления тканей в исследованиях *in vivo*.

Основой разрабатываемого материала, по данным организаций, станет ПЭКК – полимер семейства полиарилэфиркетонов, применяемый в медизделиях благодаря механическим свойствам и устойчивости. В проекте планируется подобрать характеристики материала с учетом требований к имплантатам и последующей интеграции с костной тканью.

Первый этап рассчитан до конца 2026 года. По его итогам планируется получить экспериментальный образец материала для имплантологии, комплект технической и научной документации, а также зарегистрировать права на созданные объекты интеллектуальной собственности.

Источник

НОВЫЙ ЦЕНТР ЭКЗОПРОТЕЗИРОВАНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ УСКОРИТ ОКАЗАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ ПРИ АМПУТАЦИЯХ

samsmu.ru, 22.09.2026

В Самарском государственном медицинском университете Минздрава России (СамГМУ) открылся Научно-практический центр экзопротезирования и реабилитации. Центр создан на базе НИИ бионики и персонифицированной медицины СамГМУ и нацелен на разработку и внедрение новейших технологий протезирования, оказание специализированной помощи пациентам с ампутациями конечностей, а также подготовку специалистов по протезированию для протезных предприятий. Данные виды деятельности центр будет вести как для Самарской области, так и для других регионов. Подразделение рассчитано на оказание помощи 300 пациентам ежегодно.

Источник

В РОССИИ НАЧАТО ПРОИЗВОДСТВО ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЙ ОПОРЫ ДЛЯ СИДЕНИЯ

minpromtorg.gov.ru, 21.09.2026

Российский производитель реабилитационного оборудования ООО НПП «Детская восстановительная медицина» объявляет о запуске нового вида продукции – функциональной опоры для сидения для детей-инвалидов ОС-009 «Я МОГУ!». Изделие получило регистрационное удостоверение № РЗН 2018/7609 от 28.05.2025 и уже доступно для реализации программ реабилитации дома и в учреждениях.

Новая опора продолжает линейку технических средств реабилитации под торговой маркой «Я МОГУ!» и внесёт вклад в решение задачи импортозамещения в сегменте позиционной поддержки детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

ОС-009 – регулируемое ортопедическое кресло на металлическом четырехколесном основании с тормозами. В конструкции: сиденье, спинка, подлокотники, изолированные подножки со стоподержателями, абдуктор, боковые ограничители, жилет для крепления тела, четырехточечный бедренный ремень, подголовник и съемный столик. Кресло регулируется по высоте и углу наклона бесступенчато за счет двух блокируемых газовых пружин. Это позволяет точно подстраивать опору под ребёнка в течение дня без инструментов.

Источник

РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ НАЧНУТ СТРОИТЬ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ «ДОСТУПНАЯ СРЕДА»

vademec.ru, 17.09.2026

Минтруд России разработал проект постановления Правительства Российской Федерации с изменениями государственной программы «Доступная среда». В настоящее время модернизация реабилитационных организаций для инвалидов и детей-инвалидов за счёт субсидий из федерального бюджета предусматривает только реконструкцию и оснащение объектов. В случае изменений предлагается включить также строительство таких объектов с нуля.

Источник