

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 24 19 сентября 2025 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



В РОССИИ СОЗДАН МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН-ФАНТОМ

pharmmedprom.ru, 12.09.2025

Созданный в передовой инженерной школе Сеченовского университета первый российский орган-фантом чашечно-лоханочной системы почки предназначен для оттачивания на нём студентами и специалистами мастерства в проведении малоинвазивных операций по удалению почечных камней.

Преимущество указанного органа-фантома в том, что материалы идентичны человеческим тканям по визуальным и механическим свойствам. Чашечно-лоханочная система тренажера воспроизведена методом аддитивной печати. Конструкция фантома позволяет заполнять его инородными предметами, имитирующими камни при мочекаменной болезни, что дает возможность отрабатывать все этапы операции – от диагностики до удаления конкрементов.

По оценке разработчиков, это единственная модель в России, которая превосходит по своей функциональности импортные образцы.

[Источник](#)



В РОССИИ РАЗРАБОТАН РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ТРАВМ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ

nstu.ru, 10.09.2025

Новосибирский государственный технический университет НЭТИ совместно с Новосибирским государственным медицинским университетом создали программно-реабилитационный комплекс «Перчатка» для восстановления пациентов с последствиями острого нарушения мозгового кровообращения, травм и неврологических нарушениями. Устройство уже апробировано на площадке Новосибирской городской клинической больницы № 2.

«Перчатка» позволяет восстанавливать движения в игровой форме. Устройство выполнено по аддитивной технологии в форме перчатки-контроллера, которая обеспечивает аппаратный мониторинг ориентации кисти в пространстве и степени сгибания пальцев руки, формирование и передачу цифрового сигнала, и набора игровых программ различного уровня сложности, обеспечивающих формирование реабилитационно-тренировочных заданий.

[Источник](#)

БОЛЕЕ 65 ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ РАЗРАБОТОК ПРЕДСТАВЛЕНЫ В РАМКАХ ОТКРЫТОГО ЧЕМПИОНАТА ПО КИБАТЛЕТИКЕ

m24.ru, 16.09.2025

Третий открытый чемпионат Москвы по кибатлетике проведён в Москве в центре ассистивных технологий «Феникс» на ВДНХ. В рамках чемпионата люди с ограниченными возможностями здоровья соревновались в разных дисциплинах с применением современных ассистивных технологий.

На площадке чемпионата была организована выставка современных разработок в сфере персональной мобильности и реабилитации. На ней более 35 компаний представят свыше 65 высокотехнологичных продуктов – от экзоскелетов и интеллектуальных протезов до нейроинтерфейсов и средств индивидуальной мобильности.

[Источник](#)



STERLIFE ПРИВЛЕЧЕТ ДО 200 МЛН РУБЛЕЙ НА МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

vademec.ru, 08.09.2025

Российская компания «Степлайф» планирует привлечь 200 млн рублей в ходе раунда pre-IPO и размещения выпуска облигаций на бирже до конца 2025 года. Предполагается, что привлеченные у инвесторов средства пойдут на масштабирование производства бионических протезов, в том числе предплечья и плеча. Летом 2024 года и другой российский производитель функциональных бионических протезов – компания «Моторика» – смог привлечь до 900 млн рублей в ходе pre-IPO.

[Источник](#)

УЧЁНЫЕ ИЗ САМАРЫ СОЗДАЛИ ПО ДЛЯ СКРИНИНГА ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО РАССТРОЙСТВА

tass.ru, 09.09.2025

Самарский государственный медицинский университет Минздрава России (СамГМУ) совместно с Самарской областной клинической психиатрической больницей (СОКПБ) разработали компьютерную программу для быстрого выявления признаков посттравматического стрессового расстройства (ПТСР) и мотивации людей обращаться за психологической помощью. Программа прошла государственную регистрацию, уже внедрена в диспансерном отделении СОКПБ и в отдельных подразделениях СамГМУ. Одной из ключевых предпосылок создания программы стал низкий уровень обращения за специализированной помощью среди пациентов со стресс-индуцированными психическими состояниями.

[Источник](#)



РАЗРАБОТАНА НОВАЯ МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ МОТОРНЫХ НАРУШЕНИЙ

tass.ru, 10.09.2025

Российские учёные из НИУ ВШЭ разработали новую экспериментальную методику, которая позволяет исследовать, как мозг планирует и выполняет движения, при помощи набора из абстрактных трёхмерных фигур. По информации разработчиков, такой подход можно применять для выявления моторных нарушений при болезни Паркинсона и других заболеваниях мозга.

[Источник](#)

УТВЕРЖДЁН СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИСТА ПО КАЧЕСТВУ СПОРТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

vademec.ru, 12.09.2025

Минтруд России утвердил профессиональный стандарт «специалист по обеспечению качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности». Документ содержит описание и характеристику трудовых функций, перечень задач, которые могут выполнять профильные специалисты в зависимости от должности и квалификации, и другие сведения. Профессиональный стандарт коснётся деятельности специалистов, трудящихся в таких областях, как «производство велосипедов и инвалидных колясок» (код ОКВЭД – 30.92), «производство прочих транспортных средств и оборудования» (30.99), «испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ» (71.20.1). Всего документ содержит 12 кодов ОКВЭД. Приказ вступит в силу 1 марта 2026 года и будет действовать до 2032 года.

[Источник](#)



НОВЫЙ БИОНИЧЕСКИЙ ПРОТЕЗ ГОЛЕНИ АДАПТИРУЕТСЯ К РЕЛЬЕФУ, КАК ЖИВАЯ СТОПА

pharmmedprom.ru, 16.09.2025

Учёные из РТУ МИРЭА разработали протез голени, который делает ходьбу для людей с ампутацией ноги намного удобнее. Он умеет мягко амортизировать, гасить вибрации и подстраиваться под разный рельеф – как настоящая стопа.

В отличие от обычных протезов, которые часто жёстко фиксируют стопу, указанная разработка использует множество упругих элементов. Благодаря этому протез становится «послушным» и адаптируется к поверхности: будь то асфальт, трава, лестница или даже тропинка в лесу.

Протез сделан с использованием специальных полимерных материалов, которые обеспечивают мягкость и упругость. Это снижает нагрузку на тело и делает использование протеза более комфортным.

[Источник](#)



С 1 ОКТЯБРЯ ОБНОВЯТСЯ ТРЕБОВАНИЯ ПО УПЛАТЕ НДС ПО ОТДЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

tass.ru, 14.09.2025

С 1 октября 2025 года вступает в силу постановление Правительства Российской Федерации от 17 июня 2025 года № 905 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2015 г. № 1042».

Согласно указанному постановлению продажа и ввоз компрессионной одежды, чулок, носков, брюк и юбок для передвижения в кресле-коляске с 1 октября 2025 года будут облагаться налогом на добавленную стоимость.

[Источник](#)

