

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности

№16 22 апреля 2024



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## УЧЕННЫЕ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕРВЫМИ В МИРЕ УСПЕШНО ИМПЛАНТИРОВАЛИ ПАЦИЕНТУ СОСУДИСТЫЙ ПРОТЕЗ С ЛЕПЕСТКАМИ СИНУСОВ КОРНЯ АОРТЫ

sechenov.ru, 16.04.2024

Молодые ученые Первого МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России разработали сосудистый протез с лепестками синусов корня аорты. Разработка уже применяется на практике – протез успешно имплантирован первому пациенту.

Экспериментальные образцы протеза, разработанного в Сеченовском Университете, произведены при поддержке предприятия АО «Медтехнопроект», промышленное производство будет налажено в ближайшем будущем.

[Источник](#)

## В МОСКВЕ РАСТЕТ ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННЫХ МЕДИЗДЕЛИЙ

moskva-tyt.ru, 16.04.2024

Свыше 200 предприятий столицы занимаются производством медицинских изделий и лекарственных средств, расширять ассортимент, увеличивать объемы выпуска им позволяют меры поддержки от московских властей, заявил министр правительства Москвы, руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики (ДИПП) Владислав Овчинский.

Он добавил, что в городе промышленникам, в том числе изготавливающим медицинские изделия, доступно свыше 20 различных мер поддержки.

«По итогам прошлого года выпуск медицинских инструментов и оборудования увеличился более чем на 66%, хирургических материалов – на 25, диагностических реагентов – на 1,3», – сказал Овчинский.

[Источник](#)



## В ПЕРЕДОВОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЕ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ОБУЧАТ РОБОТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АССИСТИРОВАТЬ ХИРУРГАМ И АВТОМАТИЗИРОВАТЬ РАБОТУ ЛАБОРАНТОВ

sechenov.ru, 18.04.2024

Образовательное пространство «Информационные технологии в медицине» ПИШ Сеченовского Университета оснастили компактными роботами-манипуляторами для проектной работы студентов и совершенствования их навыков.

Суть одного из проектов заключается в разработке программного обеспечения, с помощью которого роботические системы обучат ассистировать хирургам при выполнении высокотехнологичных лапароскопических вмешательств. Еще один проект образовательного пространства – «Робот-лаборант». Речь идет о разработке алгоритмов для обучения роботов выполнять рутинные повторяющиеся действия в диагностической лаборатории. Например, с их помощью можно автоматизировать сортировку биоматериалов, аликвотирование пробы биоматериала из первичных пробирок и другие процессы.

[Источник](#)

## НЕЙРОСЕТИ НАУЧИЛИ ОПРЕДЕЛЯТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЛАЗ, ПРИВОДЯЩИЕ К СЛЕПОТЕ

gazeta.ru, 18.04.2024

Специалисты из Уральского Федерального университета (УрФУ) совместно с коллегами из [Германии](#) и [Австралии](#) создали датасет для нейросетей, который позволяет им определять заболевания глаз, приводящих к развитию слепоты, по снимкам оптической когерентной томографии (ОКТ). Об этом «Газете.Ru» рассказали в [Минобрнауки России](#), работа выполнена при финансовой поддержке по программе «Приоритет-2030».

Обычно для этого применяют метод ОКТ, который позволяет визуализировать слои сетчатки с гистологической точностью. Ученые собрали снимки различных патологий в один датасет для обучения нейросетей. В итоге у них получился второй по величине в мире и первый по количеству заболеваний подобный датасет.

[Источник](#)



## ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ И СБЕР БУДУТ СОТРУДНИЧАТЬ В СФЕРЕ ИИ

tass.ru, 18.04.2024

Мэр Москвы Сергей Собянин и президент, председатель правления ПАО «Сбербанк России» Герман Греф подписали Соглашение о сотрудничестве между правительством Москвы и Сбером в области искусственного интеллекта. Соглашение о сотрудничестве предусматривает объединение усилий для разработки и внедрения технологий ИИ в области здравоохранения, образования и социального развития - с целью повышения качества жизни москвичей.

[Источник](#)

## ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ПЕРСОНАЛЬНЫМ МЕДИЦИНСКИМ ПОМОЩНИКАМ ПРИЗНАЛИ УСПЕШНЫМ

Orgzdrav, 16.04.2024

Экспериментальный правовой режим в рамках инициативы «Персональные медицинские помощники» показал свою эффективность, планируется перейти от специального регулирования к общему по всей стране, сообщил министр экономического развития России Максим Решетников.

Министр отметил, что эксперимент решает важную социальную задачу. Он обеспечивает постоянное наблюдение врачей за пациентами с гипертонией и сахарным диабетом. Следующий этап эксперимента - доработка платформы, куда направляются данные с приборов: планируется внедрение технологии искусственного интеллекта, которая позволит не просто собирать данные, но и анализировать их.

[Источник](#)

## ЗРЕЛОСТЬ ЦИФРОВОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИИ ОЦЕНИЛИ НА «4»

pharmmedprom.ru, 15.04.2024

Россия получила оценку «четыре» в мировом рейтинге зрелости цифрового здравоохранения Global Digital Health Monitor (интерактивный веб-ресурс для отслеживания, мониторинга и оценки благоприятной среды для цифрового здравоохранения в мире) 2023 года по пятибалльной шкале, где «пять» – степень наивысшей зрелости. [Источник](#)



## «Р-ФАРМ» МОЖЕТ ЗАНЯТЬСЯ ИМПОРТОМ МЕДТЕХНИКИ

kommersant.ru, 18.04.2024

Сложности с поставками в Россию томографов западного производства вынуждают дистрибуторов переключаться на китайских производителей. Так, «Р-Фарм» может начать импортировать медтехнику китайской MinFound, которая также намерена локализовать их производство в России. Это даст преимущество российской компании при госзакупках компьютерных томографов, объем которых в прошлом году сократился вдвое.

В Росздравнадзоре сообщили, что получили от «Р-Фарм» документы на регистрацию пяти систем компьютерной томографии ScintCare производства MinFound – PET/CT 720E, Blue 755, CT 16, CT 128, QuantumEye 789. Процедура регистрации еще не завершена, уточнили в ведомстве.

[Источник](#)

## ПРАВИТЕЛЬСТВО УВЕЛИЧИЛО НА 83,5 РУБ. НОРМАТИВ НА ЛЕКАРСТВА И МЕДИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛЬГОТНИКОВ

recipe.ru, 16.04.2024

Норматив затрат на одного получателя социальной помощи в виде лекарств и медизделий в месяц увеличили на 83,5 руб. – до 1 211,3 руб. Согласно постановлению правительства, норма вступила в силу с 1 февраля 2024 года.

Так, с 1 февраля 2024 года норматив финансовых затрат в месяц на одного гражданина устанавливается на уровне 1 211,3 руб. Ранее эта сумма составляла 1 127,8 руб. Деньги идут на закупку лекарств и медицинских изделий по рецепту врача, а также специализированные продукты лечебного питания для детей с инвалидностью.

[Источник](#)



## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПЕРЧАТКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЛАТЕКСНЫЕ IMGTOUCH®, НЕСТЕРИЛЬНЫЕ**

roszdravnadzor.gov.ru, 15.04.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Перчатки диагностические латексные IMGTOUCH®, нестерильные. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «Интелмед-ЧР», Чувашская Республика, г. Канаш, РЗН 2024/22439, НКМИ 122540. [Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ЖГУТ-ТУРНИКЕТ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ОДНОРАЗОВЫЙ**

roszdravnadzor.gov.ru, 18.04.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Жгут-турникет кровоостанавливающий одноразовый по ТУ 32.50.13-005-07511117-2024. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: АО «У-У ППО», г. Улан-Удэ, РЗН 2024/22428, НКМИ 210380. [Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: СРЕДСТВО КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩЕЕ НА НЕТКАНОЙ ОСНОВЕ, ОДНОРАЗОВОЕ, СТЕРИЛЬНОЕ «КАОЛИНОВЫЙ ГЕМОСТАТИЧЕСКИЙ БИНТ QUIKMED» С РЕНТГЕНОКОНТРАСТНОЙ ПОЛОСОЙ**

roszdravnadzor.gov.ru, 18.04.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Средство кровоостанавливающее на нетканой основе, одноразовое, стерильное «Каолиновый гемостатический бинт QuikMed» с рентгеноконтрастной полосой, по ТУ 21.20.24-001-47062474-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «СигмаФарм», г. Москва, РЗН 2024/22443, НКМИ 259910. [Источник](#)



*Проекты нормативных документов с 15 апреля 2024 года по 22 апреля 2024 года.*

18 апреля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект постановления Правительства Российской Федерации **«Об утверждении порядка разработки плана мероприятий переходного периода перехода реабилитационных организаций к реализации мероприятий и оказанию услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, ранней помощи детям и их семьям, по стандартам оказания таких услуг»** (ID проекта 02/07/02-24/00145310, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/145310>, разработчик Минтруд России).

Проектом утверждается порядок разработки плана мероприятий по переходу реабилитационных организаций субъектов Российской Федерации к реализации мероприятий и оказанию услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, ранней помощи детям и их семьям в соответствии со стандартами оказания таких услуг, устанавливающий правила разработки плана мероприятий переходного периода перехода реабилитационных организаций к реализации мероприятий и оказанию услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, ранней помощи детям и их семьям, по стандартам оказания таких услуг, а также состав такого Плана и требования к его содержанию.

План включает в себя данные о реабилитационной инфраструктуре, численности и потребности в специалистах, необходимом оборудовании и технических средствах, а также потребность в обучении по программам для повышения квалификации или профессиональной переподготовке специалистов. Дата окончания публичного обсуждения - 14 мая 2024 г.

---

18 апреля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект постановления Правительства Российской Федерации **«Об утверждении примерных требований к организации деятельности реабилитационных организаций»** (ID проекта 02/07/03-24/00146520, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/146520>, разработчик Минтруд России).

Проектом утверждаются примерные требования к организации деятельности реабилитационных организаций, которые устанавливают рекомендуемые условия и правила организации деятельности реабилитационных организаций.



Детально описываются услуги и стандарты, по которым они должны предоставляться, включая медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение. Определяются правила для профильных и многопрофильных реабилитационных организаций, условия предоставления услуг (в том числе на дому), а также требования к документации.

Проектом уточняется, что действие постановления будет распространяться на территории субъекта Российской Федерации - города федерального значения Москвы с учетом положений, установленных статьей 9 Федерального закона от 25 декабря 2023 г. № 651-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Дата окончания публичного обсуждения - 14 мая 2024 г.

---

18 апреля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня отдельных основных направлений комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, по которым разрабатываются стандарты оказания услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, стандарты оказания услуг по ранней помощи детям и их семьям, перечня федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих их разработку, а также порядка разработки таких стандартов, включая определение их структуры и содержания» (ID проекта 01/01/03-24/00146518, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/146518>, разработчик Минтруд России).

Проектом постановления предлагается утвердить:

1. Перечень отдельных основных направлений комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, по которым разрабатываются стандарты оказания услуг по основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, стандарты оказания услуг по ранней помощи детям и их семьям, включающий в себя:

- а) протезно-ортопедическую помощь инвалидам;
- б) профессиональную реабилитацию и абилитацию инвалидов;
- в) социальную реабилитацию и абилитацию инвалидов;
- г) физическую реабилитацию и абилитацию инвалидов с использованием средств физической культуры и спорта;
- д) раннюю помощь детям и их семьям.



2. Перечень федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих разработку стандартов оказания услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, стандартов оказания услуг по ранней помощи детям и их семьям.

3. Порядок разработки стандартов оказания услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, стандартов оказания услуг по ранней помощи детям и их семьям, включающий определение их структуры и содержания.

Кроме того, проектом устанавливается, что применение утвержденных перечней и порядка будет применяться на территории субъекта Российской Федерации – города федерального значения Москвы с учетом положений, установленных статьей 9 Федерального закона от 25 декабря 2023 г. № 651-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Дата окончания общественного обсуждения - 02 мая 2024 г.

---

18 апреля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект ведомственного акта **«Об утверждении типовых положений об отдельных видах организаций, предоставляющих услуги по основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов»** (ID проекта 01/02/03-24/00146524, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/146524>, разработчик Минтруд России).

Проект содержит типовое положение о реабилитационной организации базового уровня для инвалидов и/или детей-инвалидов, а также типовое положение о комплексном реабилитационном центре для инвалидов и/или детей-инвалидов, которые подробно описывают основные задачи, функции, организации и структуры реабилитационных организаций и центров.

Типовое положение о реабилитационной организации базового уровня для инвалидов и/или детей-инвалидов включает приложение с примерными штатными нормативами реабилитационной организации базового уровня для инвалидов и/или детей-инвалидов.

В состав типового положения о комплексном реабилитационном центре для инвалидов и/или детей-инвалидов входят следующие приложения:

- примерные штатные нормативы комплексного реабилитационного центра для инвалидов и/или детей-инвалидов;



- минимальный перечень оборудования и вспомогательных средств, необходимых для предоставления услуг по основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов и детей-инвалидов.

Дата окончания общественного обсуждения - 02 мая 2024 г.

18 апреля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект ведомственного акта «**Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим работниками**» (ID проекта 02/08/04-24/00147223, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/147223>, разработчик Минздрав России).

Проектом утверждаются требования к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим работниками (далее – аптечка). Предполагается, что это позволит повысить эффективность оказания первой помощи и, соответственно, снизит смертность, инвалидность и сроки временной утраты трудоспособности от травм и неотложных состояний.

Предполагается, что аптечка будет комплектоваться следующими медицинскими изделиями, зарегистрированными в соответствии с Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г. № 46 «О Правилах регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий» и (или) постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1416 «Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий»: маска медицинская нестерильная одноразовая, перчатки медицинские нестерильные, устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот», жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения, бинты марлевые медицинские или бинты фиксирующие эластичные нестерильные, салфетки марлевые медицинские стерильные, лейкопластырь фиксирующий рулонный, лейкопластырь бактерицидный, покрывало спасательное изотермическое, ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани.

Кроме того, проектом устанавливается, что аптечки для оказания первой помощи работникам произведенные (укомплектованные) до дня вступления в силу настоящего приказа, подлежат применению в течение срока их годности, но не позднее 31 декабря 2027 г.

Дата окончания публичного обсуждения - 24 апреля 2024 г.



18 апреля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект ведомственного акта «**О внесении изменений в перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) качества и безопасности медицинской деятельности, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 октября 2021 г. № 1018н**» (ID проекта 01/02/04-24/00147241, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/147241>, разработчик Минздрав России).

Проектом вносятся изменения в перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) качества и безопасности медицинской деятельности, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 октября 2021 г. № 1018н, включающие добавление новых пунктов, связанных с летальностью, лицензированием медицинской деятельности, в том числе предусматривающим право владения, пользования и обслуживания медицинский изделий, а также другими аспектами.

Целью этих изменений является усиление контроля за качеством и безопасностью медицинской деятельности, обеспечение более точного и оперативного реагирования на возможные нарушения, а также повышение общего уровня медицинского обслуживания населения.

Дата окончания общественного обсуждения - 02 мая 2024 г.

---

22 апреля 2024 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) размещен проект ведомственного акта «**Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность**» (ID проекта 02/08/04-24/00147282, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/147282>, разработчик Минздрав России).

Целью проекта является повышение эффективности оказания первой помощи, что позволит снизить смертность, инвалидность и сроки временной утраты трудоспособности от травм и неотложных состояний.

Проектом утверждаются требования к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

Так, к примеру, аптечка будет комплектоваться следующими медицинскими изделиями, зарегистрированными в соответствии с Правилами регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий,



утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г. № 46 «О Правилах регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий» или Правилами государственной регистрации медицинских изделий, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1416 «Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий»: маска медицинская нестерильная одноразовая, перчатки медицинские нестерильные, устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот», жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения, бинты марлевые медицинские или бинты фиксирующие эластичные нестерильные, салфетки марлевые медицинские стерильные, лейкопластырь фиксирующий рулонный, лейкопластырь бактерицидный, покрывало спасательное изотермическое, ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани.

Дата окончания публичного обсуждения - 16 мая 2024 г.

---

*Нормативные и иные документы, опубликованные и вступившие в силу с «15» апреля 2024 года по «22» апреля 2024 года.*

**Некоторые медизделия с установленным сроком службы и без маркировки можно будет реализовывать до конца лета**

Постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2024 г. № 392

С 5 апреля скорректированы правила маркировки отдельных видов медизделий, для которых установлен срок службы:

- обеззараживатели - очистители воздуха, в том числе рециркуляторы и бактерицидные установки для помещений, введенные в оборот по 30.09.2023 (включительно) и не реализованные по состоянию на 01.10.2023;
- ортопедические стельки и ортопедическая обувь, введенные в оборот по 30.09.2023 (включительно) и не реализованные по состоянию на 01.10.2023;
- слуховые аппараты (кроме запчастей к ним), коронарные стенты, томографы, санитарно-гигиенические изделия, используемые при недержании, введенные в оборот по 29.02.2024 (включительно) и не реализованные по состоянию на 01.03.2024.

Указанные изделия разрешены к реализации без маркировки до конца августа 2024 г. В рамках деятельности в области здравоохранения и оказания социально-медицинских услуг такие изделия можно будет хранить, перевозить и безвозмездно передавать в пределах срока службы.





# СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## РАЗРАБОТАННЫЕ В КУРСКЕ БИНТЫ ПОМОГУТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРОЦЕСС ЗАЖИВЛЕНИЯ РАНЫ

nauka.tass.ru, 17.04.2024

Ученые из Курского Медицинского университета (КГМУ) разработали бинты, которые с помощью галохромных красителей помогают определить процесс заживления раны. Причем повреждения могут быть самыми разными, об этом рассказал проректор по научной работе и инновационному развитию КГМУ Вячеслав Липатов.

В разработке у ученых также есть многокомпонентные кровоостанавливающие губчатые средства. Улучшенная версия кровоостанавливающих материалов, которую разработали курские ученые, поможет снизить риск осложнений благодаря особой структуре.

[Источник](#)

## СМОЛЕНСКАЯ АЭС ЗАПУСТИТ ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКИХ ИЗОТОПОВ НА РЕАКТОРАХ РБМК

energyland.info, 15.04.2024

Смоленская АЭС готовится к наработке изотопов йода-125, йода-131, молибдена-99, лютеция-77 и самария-153. Сейчас разрабатывается конструкторская документация на нестандартизированное оборудование и документация, обосновывающая безопасность работ по организации процесса наработки медицинских изотопов.

В мае текущего года пройдут общественные обсуждения по материалам обоснования лицензии на производство, транспортирование и хранение медицинских изотопов.

В 2022 году концерн «Росэнергоатом» принял решение об открытии на Смоленской и Курской АЭС проекта по производству изотопов медицинского назначения на реакторах РБМК. Проект включен в отраслевую программу «Развитие продуктового направления ядерной медицины и технологий» госкорпорации «Росатом». Его цель - организация технологического процесса облучения стартовых мишеней и наработке в них изотопов медицинского назначения.

[Источник](#)



## БИОРАЗЛАГАЕМОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТАТОВ СОЗДАЛИ УЧЕНЫЕ ИЗ РОССИИ

rosgranstroy.ru, 18.04.2024

Биоразлагаемое полимерное покрытие для титановых имплантатов, которое повышает механическую прочность этих конструкций, защищает их от коррозии и выделяет контролируемым образом различные лекарственные препараты разработали российские ученые.

Специалисты из России подобрали такую вариацию биоразлагаемого полимера на базе молочной и гликолевой кислот и методику его нанесения на поверхность покрытия, которая позволяет на протяжении очень длительного времени контролируемым образом высвобождать молекулы лекарств из пор. В дополнение к этому, данное покрытие повышает механическую прочность имплантатов, более стойкими к коррозии делает их.

[Источник](#)

## НОВАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

b-stringer.ru, 18.04.2024

Учёные Тольяттинского государственного университета (ТГУ) вывели на качественно новый уровень технологию плазменно-электролитической обработки. Это позволит управлять её производительностью и свойствами керамических слоёв, формируемых на поверхности изделий, применяемых в энергетическом и химическом машиностроении, медицине и других областях промышленности, а главное, надёжно прогнозировать ожидаемые эффекты от варьирования параметров обработки.

Плазменно-электролитическое оксидирование (ПЭО) используется для создания защитных керамических оксидных покрытий (слоёв) на изделиях из лёгких сплавов, работающих в экстремальных условиях.

[Источник](#)





# НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



## РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ ЛОКАЛИЗОВАЛ ПРОИЗВОДСТВО НА 90%

pharmmedprom.ru, 15.04.2024

То, что российские производители могут локализовать в России производство протезов, доказала компания компания МЕТИЗ, выпускающая всю линейку современных комплектующих для протезов нижних и верхних конечностей, сообщает пресс-служба компании. Возможности российских производителей обеспечить российский рынок передовыми технологичными протезами обсуждали участники недавней встречи, организованной фондом «Защитники Отечества». Глава организации Анна Цивилева, побывавшая в феврале на заводе МЕТИЗ, отметила высокое качество продукции востребованность на международном и отечественном рынке.

[Источник](#)

## В РОССИИ РАЗРАБАТЫВАЮТ ТРОСТЬ-НАВИГАТОР ДЛЯ СЛЕПЫХ

gos.news, 18.04.2024

Группа российских студентов из Удмуртского государственного университета разрабатывает трость-навигатор под названием «Палочка-выручалочка» для слепых и слепо-немых людей. Это устройство будет предупреждать пользователей о возможных опасностях звуковыми сигналами, помогая им избежать травм. Проект осуществляется в рамках федеральной программы «Платформа университетского технологического предпринимательства».

[Источник](#)

## «ПАРКТРОНИК» ДЛЯ СЛЕПЫХ ПРИДУМАЛА СТУДЕНТКА ТЕХВУЗА ИЗ НОВОСИБИРСКА

pharmmedprom.ru, 15.04.2024

Студентка из Новосибирска разработала устройство, которое поможет людям с нарушением зрения ориентироваться в окружающем пространстве. Прибор работает по принципу парктроника, который предупреждает, если появляется опасный объект в радиусе полутора метров, сообщает сайт вуза.

[Источник](#)



## РАЗРАБОТЧИКИ ИЗ МФТИ ГОТОВЯТСЯ К ЗАПУСКУ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭКОНОМИЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

frkt.mipt.ru, 18.04.2024

Группа студентов кафедры технологического предпринимательства МФТИ+Сколково разработала и ставит на поток механический тяговый 3D-протез руки. Использование трехмерной печати позволило ускорить производство средств реабилитации в 4 раза, а также удешевить их в среднем в 2 раза.

Сейчас себестоимость тягового протеза предплечья в среднем составляет 150 тысяч рублей. Затраты на изготовления средства функциональной реабилитации кисти руки стоит дешевле – около 120 тысяч. Для сравнения: себестоимость аналогичных моделей протезов, разработанных студентами Физтеха с использованием 3D-печати, составляет не более 90 тысяч рублей. При выходе на серийное производство удастся удешевить производство еще в 2 раза – до 50 тысяч рублей в расчете на производство одного протеза.

[Источник](#)

## ЦИФРОВУЮ ПЛАТФОРМУ В СФЕРЕ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ ЗАПУСТЯТ К НОЯБРЮ 2025 ГОДА

vademec.ru, 15.04.2024

Правительство России утвердило стратегическое направление в области цифровой трансформации социальной сферы до 2030 года. Среди прочего там обозначено создание платформы для взаимодействия инвалидов со специалистами медико-социальной экспертизы (МСЭ) и сотрудниками предприятий, где изготавливаются технические средства реабилитации (ТСР). Пилотный проект первой очереди системы комплексной реабилитации единой централизованной цифровой платформы в соцсфере может стартовать уже в ноябре 2025 года.

Одной из целей трансформации указано достижение высокой степени «цифровой зрелости» населения в сфере комплексной реабилитации и абилитации инвалидов и детей-инвалидов за счет расширения возможностей существующих и создаваемых информационных систем и платформ. Для этого предлагается внедрить программы с искусственным интеллектом (ИИ), маршрутизацию и индивидуальную программу реабилитации с информированием пациента в реальном времени. [Источник](#)



## **МИНТРУД: ПЯТЬ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БУДУТ СТАНДАРТИЗИРОВАНЫ**

mintrud.gov.ru, 18.04.2024

Минтруд России предложил определить пять основных направлений комплексной реабилитации и абилитации граждан с инвалидностью, по которым будут разработаны обязательные для реабилитационных организаций стандарты оказания услуг. Документ подготовлен в связке с законом о комплексной реабилитации. Также подготовлены подзаконные акты, устанавливающие типовые положения и требования к реабилитационным организациям. Кроме того, приводится в соответствие с законом о комплексной реабилитации порядок установления инвалидности. Соответствующие документы размещены на общественное обсуждение.

Закон о комплексной реабилитации и абилитации граждан с инвалидностью зафиксировал поэтапный переход к оказанию услуг по реабилитации в соответствии с едиными стандартами.

[Источник](#)

## **ГОЛИКОВА: НАЦПРОЕКТ «ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ И АКТИВНАЯ ЖИЗНЬ» ОХВАТИТ ВСЕ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

tass.ru, 19.04.2024

Новый национальный проект «Продолжительная и активная жизнь» будет охватывать все сферы здравоохранения - от первичного звена до реабилитации, включая спорт. Об этом сообщила вице-премьер Татьяна Голикова на итоговой коллегии Минздрава России.

«Целостность национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» связана еще и с тем, что он охватывает все, начиная от первичного звена здравоохранения до реабилитации и ведения здорового и активного образа жизни, включая спорт», - сказала она.

[Источник](#)



## **В РОССИИ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ ДО ТРЕХ ЛЕТ**

pnp.ru, 21.04.2024

Сейчас получателей ранней помощи в регионах определяют по-разному. В регионах может появиться сеть учреждений, оказывающих помощь детям до трех лет, уже признанных инвалидами или когда их развитие вызывает тревогу только у родителей. Также по всей стране хотят внедрить единый стандарт ранней реабилитации таких детей. Соответствующий проект постановления Правительства опубликован на портале проектов нормативных правовых актов, его общественное обсуждение продлится до 2 мая.

[Источник](#)

## **В НОВГОРОДСКОМ ЦЕНТРЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОЯВИЛИСЬ ИМИТАТОРЫ ХОДЬБЫ «ИМИТРОН»**

53news.ru, 20.04.2024

В Новгородском клиническом центре медицинской реабилитации приобрели и установили в отделениях пять аппаратов для помощи в тренировке ходьбы «Имитрон».

Их используют для восстановления функции ходьбы после различных заболеваний или травм, а также после инсультов. У пациентов, которые полностью утратили эту функцию, он улучшает качество жизни. Дело в том, что «Имитрон» воспроизводит процесс ходьбы даже в том случае, когда пациент не может передвигаться самостоятельно.

[Источник](#)



## МИНТРУД УТВЕРДИЛ ПАРАМЕТРЫ ИНФОРМСИСТЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСЭ

vademec.ru, 17.04.2024

Министерство труда и социальной защиты России утвердило перечень подсистем информационных систем, входящих в состав ГИС «Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере». Среди прочего в список вошли параметры «Информационной системы проведения медико-социальной экспертизы (МСЭ) и учета мероприятий по реабилитации».

Согласно документу, информационная система проведения МСЭ будет состоять из пяти подсистем. Это подсистемы «учета и обработки обращений на МСЭ», «планирования МСЭ», «проведения МСЭ», «дистанционных освидетельствований», «построения индивидуального маршрута реабилитации (абилитации)», «учета исполнения реабилитационных мероприятий».

[Источник](#)

## МАРИУПОЛЬСКИЙ ВУЗ НАЧНЕТ ПРОФОБУЧЕНИЕ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

tass.ru, 18.04.2024

Организовать процесс поможет мультицентр социальной и трудовой интеграции Ленинградской области.

Институт среднего профессионального образования Приазовского государственного технического университета (ПГТУ) с нового учебного года начнет набор групп людей с ограниченными возможностями здоровья, включая раненых в результате боев. Об этом сообщил и.о. ректора ПГТУ Игорь Кущенко.

«У нас есть институт СПО, который объединяет три техникума, которые практически все наши специальности повторяют. Это нужно для того, чтобы мы могли обеспечить преемственность в обучении. Там есть технические специальности, гуманитарное направление, и с нового учебного года там начнут заниматься маломобильные жители и люди с ограниченными возможностями здоровья, - сказал Кущенко. - Мы решили заняться этим потому, что из-за боевых действий есть раненые, инвалиды, которым нужно дать специальность и обеспечить работой. Вот это направление на базе нашего института мы и готовим».

[Источник](#)

