

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности

№31 30 сентября 2024



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ РАЗРАБОТАЛИ ОРГАН-ФАНТОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ

sechenov.ru, 26.09.2024

Междисциплинарная команда специалистов Первого МГМУ имени И. М. Сеченова разработала фантом предстательной железы – многофункциональный тренажер, с помощью которого будущие хирурги смогут отрабатывать навыки проведения биопсии простаты и других сложных манипуляций под контролем УЗИ.

Материалы, из которых состоит фантом, имитируют нативный орган и соответствуют естественным тканевым структурам на ультразвуковом и магнитно-резонансном исследованиях.

[Источник](#)

МОСКОВСКИЕ ВРАЧИ РАЗРАБОТАЛИ ТЕХНИКУ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ДЕТСКОГО ИНСУЛЬТА

proekty.er.ru, 23.09.2024

Врачи Морозовской больницы разработали и запатентовали эффективный метод диагностики детского инсульта, рассказал Сергей Собянин в своем телеграм-канале.

Специалисты вводят тестовый раствор, искусственно повышают давление в сердце и с помощью ультразвука определяют попадание в него микропузырьков. Благодаря этому исследованию можно предотвратить серьезное заболевание в будущем.

[Источник](#)



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПОЛУЧИЛИ ГРАНТЫ ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

sechenov.ru, 26.09.2024

В Фонде содействия инновациям подвели итоги конкурсов «Старт-Взлет» и «Старт - Цифровые технологии-1». Среди победителей - молодые ученые Сеченовского Университета и выпускники акселерационной программы Sechenov Tech. Их команды получают гранты на реализацию своих бизнес-проектов.

Из всех проектов определили 87 победителей, 15 из них - в сфере медицины.

[Источник](#)

В ПИРОГОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ НАЧИНАЮТ ГОТОВИТЬ ИНЖЕНЕРОВ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

pharmmedprom.ru, 25.09.2024

В этом году Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Пирогова запустил новую программу обучения – «Медицинское приборостроение». Ее выпускники будут создавать и обслуживать медицинские и медико-биологические приборы и устройства, а также заниматься настройкой производственных процессов на предприятиях, выпускающих эту продукцию, сообщила пресс-служба университета.

Это первая из программ, запущенных по федеральному проекту «Передовые инженерные школы». Пироговский университет стал одним из 30 других российских высших учебных заведений, принявших участие в этом проекте. В ближайшее время здесь появятся еще несколько новых магистерских программ по направлению «Биотехнические системы и технологии». В вузе подчеркнули, что специалисты с междисциплинарными знаниями в технической и медико-биологической областях крайне востребованы как в промышленности, так и в здравоохранении.

[Источник](#)



ТОМСКИЙ ВУЗ УЧАСТВУЕТ В СОЗДАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЕНТГЕНОВСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ НА СЕРДЦЕ

mos.ru, 29.07.2024

Ученые ТУСУРа совместно с отечественным производителем медицинского оборудования "Биоток" работают над созданием первого в РФ стереорентгеновского комплекса для операций при нарушениях ритма сердца.

Комплекс позволит отслеживать положение хирургических инструментов во время операций, а также создавать трехмерную модель сердца пациента, сообщает пресс-служба вуза.

[Источник](#)

РЕЗИДЕНТ ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА» ВНЕДРИЛ НОВОЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ МЕДОБОРУДОВАНИЕ

mos.ru, 29.07.2024

В прошлом году компания «ТЗМОИ» удвоила свои производственные площади – до 3,3 тыс. кв. метров.

Компания «ТЗМОИ» является одним из ведущих отечественных производителей медицинской техники для инфекционного контроля. Завод производит стерилизационное и дезинфекционное оборудование, необходимое для бесперебойного функционирования лечебно-профилактических учреждений. В его ассортимент входят паровые и низкотемпературные плазменные стерилизаторы, установки для обеззараживания медицинских отходов, а также дезинфекционно-моечные машины

[Источник](#)



В РФ ДО КОНЦА ГОДА ПЛАНИРУЮТ ПОДГОТОВИТЬ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ ФОТОНИКИ

nangs.org, 23.09.2024

Минпромторг до конца года подготовит стратегию развития фотоники в РФ на период до 2030 года. Об этом сообщил глава Минпромторга РФ Антон Алиханов на пленарной сессии форума "Микроэлектроника - 2024".

В июне председатель правительства РФ Михаил Мишустин поручил Минпромторгу, Минобрнауки, Минфину и государственной корпорации "Росатом" разработать комплексную целевую программу развития фотоники на период до 2030 года.

[Источник](#)

В РОССИИ РОСТ ПРОМПРОИЗВОДСТВА В АВГУСТЕ ЗАМЕДЛИЛСЯ ДО 2,7%

nangs.org, 25.09.2024

В России в августе 2024 года рост промпроизводства составил 2,7% в годовом сравнении после повышения на 3,3% в июле, на 2,7% в июне, 5,8% в мае, 4,8% в апреле, 4,4% в марте, 8,4% в феврале и 4,4% в январе, сообщил Росстат.

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях и ветеринарии показало в августе 2024 года рост по сравнению с августом 2023 года на 19,2%.

[Источник](#)



НАЧАЛОСЬ ПУБЛИЧНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ

kodeks.ru, 27.09.2024

Разработан проект национального стандарта: Проект ГОСТ Р Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Наборы данных для тестирования алгоритмов. Методы контроля набора данных на универсальность и структурированность.

Разработчиком документа является: ГБУЗ г.Москвы "Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы".

Срок публичного обсуждения проекта: 26.09.2024-25.11.2024.

[Источник](#)

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МАСШТАБИРУЕТ В РЕГИОНЫ УНИКАЛЬНУЮ ЦИФРОВУЮ СИСТЕМУ «ВИРТУАЛЬНЫЙ ПАЦИЕНТ» ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ

sechenov.ru, 25.09.2024

Команда специалистов Первого МГМУ имени И. М. Сеченова разработала цифровое решение «Виртуальный пациент», которое позволяет за считанные минуты создать компьютерную модель пациента любого пола и возраста с любым заболеванием.

«Виртуального пациента» используют в 8 медицинских университетах страны.

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КЛЕТОК В КЛИНИЧЕСКОМ ОБРАЗЦЕ ВЕНОЗНОЙ ИЛИ КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ НА АНАЛИЗАТОРАХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO СЕРИИ КТ

roszdravnadzor.gov.ru, 25.09.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Набор реагентов для определения параметров клеток в клиническом образце венозной или капиллярной крови на анализаторах гематологических автоматических для диагностики in vitro серии КТ: КТ-6610, КТ-6600, КТ-6510, КТ-6500. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: ООО "Эйлитон", Россия, 141983, Московская область, г. Дубна, РЗН 2020/12417, НКМИ 101610

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПРОБИРОК FGROUP

roszdravnadzor.gov.ru, 26.09.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Подогреватель пробирок FGrouр по ТУ 32.50.50-001-72772122-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: ООО "МЦ Фемина", Россия, 119530, г. Москва, РЗН 2024/23685, НКМИ 108720

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПОРТАТИВНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ДЫХАНИЯ

roszdravnadzor.gov.ru, 26.09.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Портативный прибор для диагностики дыхания по ТУ 32.50.21-001-82193046-2023.
Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: ООО "ЛАНАМЕДИКА", Россия, 195112, г. Санкт-Петербург, РЗН 2024/23710, НКМИ 232490

[Источник](#)



ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ С 23 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА ПО 30 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА

24 сентября 2024 года на сайте <https://regulation.gov.ru/> опубликован проект приказа Минэкономразвития России «Об утверждении требований к размещению, хранению и использованию аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий инструктором-проводником при прохождении туристских маршрутов, требующих специального сопровождения» (ID проекта 02/08/09-24/00151031, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/151031>, разработчик Минэкономразвития России).

Приказ утверждаются требования к размещению, хранению и использованию аптечки первой помощи с применением медицинских изделий инструктором-проводником при прохождении туристских маршрутов,

в частности: аптечка должна быть укомплектована в соответствии с требованиями, утвержденными Минздравом России, размещение и условия хранения аптечки должны обеспечивать защиту медицинских изделий от внешних воздействий и соответствовать установленным производителем медицинских изделий требованиям к их условиям хранения и проч.

Дата окончания общественного обсуждения – 14 октября 2024 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ И (ИЛИ) ВСТУПАЮЩИЕ В СИЛУ С 23 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА ПО 30 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА.

27 сентября 2024 года на официальном интернет-портале правовой информации <http://pravo.gov.ru> опубликован приказ Минтранса России

от 12.09.2024 N 314 «Об утверждении требований к размещению, хранению и использованию упаковок для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим на железнодорожном транспорте при оказании услуг по перевозкам пассажиров». Документом с 1 марта 2025 года устанавливаются требования к размещению, хранению и использованию упаковок для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим на железнодорожном транспорте при оказании услуг по перевозкам пассажиров. Приказ действует до 1 марта 2031 года.



**ОФИЦИАЛЬНО ОПУБЛИКОВАННЫЕ НА САЙТЕ ЕАЭС
HTTP://WWW.EAEUNION.ORG/ С 23 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА ПО 30
СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА**

23 сентября 2024 года на официальном сайте Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org/> опубликована Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии «О методических рекомендациях по классификации медицинских изделий для диагностики *in vitro* в зависимости от потенциального риска применения в целях их регистрации в рамках Евразийского экономического союза». Рекомендации содержат пояснения и примеры к Правилам классификации медицинских изделий в зависимости от потенциального риска применения, утвержденным Коллегией Комиссии в 2015 году, и направлены на формирование в странах Союза единых подходов к классификации медизделий для диагностики *in vitro* в соответствии с указанными Правилами.





СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



УЧЕННЫЕ ПЕРМСКОГО ПОЛИТЕХА РАЗРАБОТАЛИ ПРОГРАММУ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СПЛАВОВ

cntd.ru, 23.09.2024

Ученые Пермского Политеха разработали программу для нейросетей, которая с высокой точностью предсказывает показатель шероховатости поверхности сплава. От него зависит износ детали при трении с другими механизмами или поверхностью, а также противостояние коррозии.

Титановые сплавы широко используют в аэрокосмической, медицинской и автомобильной промышленности из-за высокой прочности, малого веса и устойчивости к коррозии. Однако нехватка экспериментальных данных создает трудности с прогнозированием их характеристик, что замедляет и ухудшает производство.

[Источник](#)

АЛЕКСАНДР МООР ОЦЕНИЛ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРОВ В ТОБОЛЬСКЕ

gov.admtyumen.ru, 20.09.2024

Губернатор Тюменской области Александр Моор осмотрел строящиеся технологические объекты Южной площадки предприятия «ЗапСибНефтехим» компании СИБУР в Тобольске.

Предприятие будет выпускать 15 премиальных марок полипропилена, которые используются в строительстве, производстве автомобилей, медицине и других отраслях.

[Источник](#)





НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



ПРОТЕЗ ПРЕДПЛЕЧЬЯ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, СОЗДАННЫЙ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ГРУППЫ «РОСНАНО», ПОБЕДИЛ В КОНКУРСЕ «ЛУЧШИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН РОССИИ»

robotunion.ru, 23.09.2024

По итогам народного голосования, разработанный компанией «Моторика» (входит в контур РОСНАНО) уникальный многофункциональный протез предплечья с микропроцессорным управлением Manifesto Hand, признан лучшим в номинации «Дизайн медицинского оборудования».

Источник

ОКОЛО 200 ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТУПАТ В СОЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ПОДМОСКОВЬЯ

ria.ru, 27.09.2024

В пресс-службе Министерства социального развития региона рассказали, что новое интерактивное оборудование уже есть в 17 центрах и задействовано в оздоровлении более 40 тыс. жителей.

Порядка 200 единиц современного оборудования для реабилитации детей-инвалидов и взрослых инвалидов поступит в социальные учреждения Московской области до конца 2024 года. На эти цели будет направлено более 60 млн рублей, сообщила пресс-служба Министерства социального развития региона.

Источник

В ЕВПАТОРИИ НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО ПАНСИОНАТА ДЛЯ КРУПНОГО ДЕТСКОГО РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА

minstroyrf.gov.ru, 26.09.2024

На территории Федерального детского реабилитационного центра в Республике Крым общей площадью около 100 тыс. кв. метров строители приступили к разработке котлована под здание пансионата.

Источник



В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОТКРЫЛСЯ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ УЧАСТНИКОВ СВО

ria.ru, 27.09.2024

Центр медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения участников СВО и членов их семей с детьми начал работу в деревне Митино Кировской области, сообщает пресс-служба правительства региона.

Центр включает в себя 17 индивидуальных комфортабельных номеров. Ежегодно проходить реабилитацию в них смогут более 400 семей участников СВО с детьми. Часть номеров специально подготовлены для маломобильных граждан.

[Источник](#)

ЭКО-ПОМЕСТЬЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ В ЛЕНОБЛАСТИ БУДЕТ ГОТОВО В 2027 ГОДУ

ria.ru, 27.09.2024

Эко-поместье «Поле» для молодых взрослых с инвалидностью в Ленобласти будет полностью готово в 2027 году, об этом сообщила уполномоченный по правам ребенка в РФ Мария Львова-Белова по итогам визита в регион.

[Источник](#)

МАСКИРУЮЩИЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ НОГ РАЗРАБОТАЛИ В ПЕТЕРБУРГЕ

kommersant.ru, 26.09.2024

Выпускник Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) создал маскирующие наклейки для протезов ног.

Изобретение позволит полностью скрыть протез. По словам руководителя проекта Владислава Качановского, это особенно важно для людей, которые прошли через ампутацию и переживают по этому поводу.

[Источник](#)

