

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности

№26 14 августа 2023



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ И «СИБУР ПОЛИЛАБ» ОБЪЕДИНЯЮТ УСИЛИЯ ДЛЯ РАБОТ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРАЛЬНОГО ПЛАСТИКА И БИОСОВМЕСТИМЫХ МАТЕРИАЛОВ

sechenov.ru, 09.08.2023

Совместными усилиями Сеченовский университет и СИБУР намерены расширить сферу применения полимеров в науке, фармацевтике и медицине. Организации запланировали серию проектов, в ходе которых будет осуществлен анализ, тестирование и создание полимера для изготовления культурального (лабораторного) пластика и биосовместимых составов для имплантатов. Он необходим для производства пробирок, флаконов, многолуночных планшетов и другой лабораторной посуды, используемой при выращивании и обработке клеточных культур.

[Источник](#)

МОСКОВСКИЕ УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ ИСКУССТВЕННУЮ КОЖУ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ

mos.ru, 10.08.2023

Московские ученые создали имитацию кожи — искусственный материал, который похож по эластичности и визуальным качествам на настоящую кожу человека. Технология необходима для усовершенствования разработанных медицинских тренировочных фантомов. Разработка поможет максимально приблизить анатомическую картину к реальной, например при обучении врачей УЗИ-диагностики.

[Источник](#)

РЕЗИДЕНТ «СКОЛКОВО» РАЗРАБОТАЛ ОЧКИ ДЛЯ ХИРУРГОВ С ЭФФЕКТОМ РЕНТГЕНОВСКОГО ЗРЕНИЯ

dzen.ru, 04.08.2022

Разработка резидента «Сколково» — компании [«Меджитал»](#) — позволила врачам военного госпиталя им. Бурденко провести ряд непростых хирургических операций с применением технологии смешанной реальности: медики на практике оценили эффективность «умных очков», которые создают эффект рентгеновского зрения и минимизируют риск ошибок.

[Источник](#)



РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕГО ПОЛИМЕРНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ

profile.ru, 10.08.2022

Ученые из Института химии растворов имени Крестова Российской академии наук (РАН) и Института нефтехимического синтеза имени Топчиева РАН предложили новый способ получения полимерных порошков для одного из наиболее популярных методов 3D-печати – так называемого селективного лазерного спекания. Эта разработка поможет решить проблему импортозамещения зарубежного сырья, сообщили в Минобрнауки РФ. В рамках исследования порошок уже опробовали на практике в 3D-печати.

[Источник](#)

РОСТЕХ РАЗРАБОТАЛ ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА

merphi.ru, 09.08.2022

На сегодняшний день изготовлен действующий прототип изделия. В отличие от человека, который может качественно выполнять непрямой массаж сердца не более 2-3 минут, аппарат способен до 45 минут работать от аккумулятора. Решение повышает шансы пациентов в критическом состоянии на выживание и позволяет снизить нагрузку на медицинский персонал. Аппарат укомплектован манжетой неинвазивного измерения артериального давления и датчиком SpO₂, который измеряет уровень насыщения крови кислородом.

[Источник](#)

НИЯУ МИФИ И НМИЦ ЭНДОКРИНОЛОГИИ ВМЕСТЕ СОЗДАДУТ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

merphi.ru, 04.08.2022

Партнеры намерены развивать сотрудничество по широкому спектру вопросов разработки интеллектуальных систем поддержки врачебных решений, в том числе в интересах решения задач ультразвуковой, рентгеновской, микроскопической, эндоскопической и других модальностей визуализации, а также по созданию целой серии программ и баз оцифрованных данных для ЭВМ и промышленных образцов новаторских средств диагностики и лечения эндокринопатий.

[Источник](#)



РОССИЯ СТАНЕТ МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГЕЛИЯ

rcc.ru, 10.08.2023

Уже в следующем году Россия может войти в тройку ведущих производителей гелия, а в ближайшие годы Россия станет крупнейшим поставщиком продукта на мировой рынок. Гелий применяется в том числе в медицине (магнитно-резонансная томография, МРТ).

[Источник](#)

В ТОМСКЕ СОЗДАЛИ КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ ИЗ ТИТАНА

rg.ru, 09.08.2022

Молодые ученые лаборатории сверхэластичных интерфейсов Томского госуниверситета разработали искусственные кровеносные сосуды повышенной надежности. В их основе - металлотрикотажные сетки из никелида титана.

[Источник](#)

НА «АРМИИ-2023» ЦНИИЧЕРМЕТ ИМ. И.П. БАРДИНА ПРЕДСТАВИТ НОВЫЕ СПЛАВЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

chermet.net, 10.08.2023

Среди экспонатов – металлические порошки для аддитивной технологии производства и медицинские инструменты, изготовленные коррозионностойкого сплава.

[Источник](#)

КЛЕТОЧНОЕ ВРЕМЯ: РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ ИЗОБРЕЛИ «ПРОТЕЗ» ДЛЯ ПЕЧЕНИ

iz.ru, 09.08.2023

Российские ученые разрабатывают новый метод лечения цирроза печени. Он предполагает установку клеточного каркаса из особого пористого материала – аэрогеля – вместо удаленной больной части органа. Он вызовет регенерацию клеток и поможет организму восстановить поврежденную ткань.

[Источник](#)



РОСПОТРЕБНАДЗОР ПОЛУЧИТ ДО 7 МЛН РУБЛЕЙ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ПОСТАВКИ МЕДОБОРУДОВАНИЯ В УГАНДУ

roszdravnadzor.gov.ru, 11.08.2023

Правительство РФ поручило Роспотребнадзору предоставить материально-техническую помощь Республике Уганда – передать стране мобильный медицинский комплекс на базе автошасси и оборудование для него. Для организации поставки этой техники в Уганду Роспотребнадзор получит в 2023 году до 7 млн рублей из федерального бюджета. Всего в списке на поставку – 92 наименования оборудования по четырем разделам.

[Источник](#)

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВЫДЕЛИЛО ЕЩЕ 1,1 МЛРД РУБЛЕЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО МЕДОБЪЕКТОВ В 2023 ГОДУ

vademec.ru, 11.08.2023

Правительство РФ перераспределило субвенции, идущие регионам из федерального бюджета на строительство объектов по госпрограмме «Развитие здравоохранения» в 2023–2025 годах. Для ряда территорий сумма в 2023 году значительно увеличена за счет перенаправления средств из плановых периодов 2024–2025 годов, а для двух субъектов сумма стала меньше из-за переброса средств на следующие два года.

[Источник](#)

БАЛЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ВВЕДЕНА ДЛЯ 18 ВИДОВ МЕДОБОРУДОВАНИЯ

vademec.ru, 10.08.2023

Правительство РФ утвердило балльную систему определения страны происхождения для 18 видов медоборудования. Под ужесточение правил локализации попали аппараты ИВЛ, компьютерные томографы, маммографы, рентгеновское оборудование, стерилизаторы, УЗИ и лабораторное оборудование для работы с ПЦР. Теперь для признания их отечественными и получения преференций компаниям придется подтвердить выполнение минимального объема технологических операций, а порог баллов будет расти вплоть до 2025 года.

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ЖГУТ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ СИЛИКОНОВЫЙ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

roszdravnadzor.gov.ru, 07.07.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Жгут кровоостанавливающий силиконовый многоразового использования по ТУ 21.20.24-110-18037666-2022. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: АО "МедСил", Московская область, Сергиево-Посадский р-н, п. Реммаш, РЗН 2022/18696, НКМИ 210370.

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: БИНТ МЕДИЦИНСКИЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ ФИКСИРУЮЩИЙ СЕТЧАТЫЙ ТРУБЧАТЫЙ "ИНТЕКС"

roszdravnadzor.gov.ru, 07.07.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Бинт медицинский эластичный фиксирующий сетчатый трубчатый "ИНТЕКС" по ТУ 21.20.24-001-46838010-2021. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО "ИНТЕРТЕКСТИЛЬ корп.", Московская область, г. Реутов, РЗН 2023/20786, НКМИ 117000.

[Источник](#)



Проекты нормативных документов с «31» июля 2023 года по «14» августа 2023 года.

11 августа 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719» (ID проекта 04/12/08-23/00140847, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/140847>, разработчик Минпромторг России).

Проект вносит изменения в части требований к медицинской продукции «Среды готовые питательные для выращивания микроорганизмов», ОКПД 2 - 20.59.52.140.

14 августа 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие здравоохранения» (ID проекта 04/12/08-23/00140853, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/140853>, разработчик Минздрав России).

Проект подготовлен во исполнение реализации проект паспорта федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом», одобренного протоколом заочного голосования членов управляющего совета государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» от 18.07.2023 № 2.

Проектом постановления устанавливаются Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание (развитие) и оснащение (дооснащение) региональных эндокринологических центров и школ для пациентов с сахарным диабетом и Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на дооснащение (переоснащение) медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий (центральные районные больницы, районные больницы, участковые больницы) оборудованием для выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом.



Нормативные и иные документы, опубликованные и (или) вступающие в силу «31» июля 2023 года по «14» августа 2023 года.

С 4 августа 2023 года (за исключением отдельных положений, вступающих в силу в иные сроки) вступил в силу **Федеральный закон № 444-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»**, который вносит изменения в **Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»** и **Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**.

До 30 июня 2024 года включительно органы власти субъекта Российской Федерации и его госучреждения вправе осуществлять закупки лекарственных средств, специализированных продуктов лечебного питания, медицинских изделий, расходных материалов, средств для дезинфекции, а также услуг по хранению и доставке соответствующих товаров, работ по ремонту и техническому обслуживанию медицинских изделий у ГУП соответствующего региона, если законодательными актами соответствующего субъекта Российской Федерации на такое предприятие возложены полномочия по поставке таких товаров, оказанию таких услуг, выполнению таких работ для нужд этих заказчиков.

Начинает временно применяться **«Протокол о внесении изменений в Соглашение о Правилах определения страны происхождения товаров в Содружестве Независимых Государств от 20 ноября 2009 года»** (Подписан в г. Сочи 08.06.2023) через 60 дней с даты подписания - с 7 августа 2023 года и вступает в силу в соответствии со статьей 2 Протокола.

Документом расширяется перечень товаров, в отношении которых установлены условия, производственные и технологические операции, при выполнении которых товар считается происходящим из той страны, в которой они имели место. Так, в частности, в перечень включены реагенты диагностические или лабораторные, шины и прочие приспособления для лечения переломов.





НОВОСТИ в реабилитационной сфере



РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ИНТЕРЕСАХ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ: ОТ МАТЕРИАЛОВ ДО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

pharmmedprom.ru, 11.08.2023

На площадке Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2023» состоится экспертная сессия «Возможности реабилитационной индустрии в восстановлении и компенсации утраченных функций организма после военных травм и профессиональных заболеваний». Модератором мероприятия выступит директор ФГАУ «Институт медицинских материалов» Минпромторга России Андрей Генералов. По заданию ведомства ФГАУ «ИММ» собирает и анализирует информацию о видах материалов, потребностях производителей, занимается унификацией сведений о взаимозаменяемости сырья и материалов для облегчения их поиска на внутреннем рынке страны. Эта работа ведется для того, чтобы обеспечить всеми необходимыми компонентами российские производства медицинских изделий, техники, средств реабилитации.

[Источник](#)

ДНР ПРЕДСТАВИТ ПРОТЕЗЫ СВОЕГО ПРОИЗВОДСТВА

rsc.ru, 10.08.2023

ДНР на форуме "Армия" представит свои возможности по производству протезов, сообщила председатель правления Корпорации развития Донбасса Инга Япшарова.

«Производство нацелено на достаточно большой объем выпуска, поэтому этой продукцией в результате будет пользоваться не только наш реабилитационный центр, но и другие центры на территории и за ее пределами», - пояснила Япшарова. Она отметила, что сегодня качественный протез стоит от 100-200 тысяч до миллиона рублей, причем по медицинским нормативам пациент должен менять свой протез каждые два года. "Соответственно, потребители заинтересованы в массовом современном производстве, которое сделает протезы дешевле", - добавила Япшарова.

[Источник](#)



ВО ВЛАДИВОСТОКЕ РАЗРАБОТАЛИ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ МАГНИЕВЫХ ИМПЛАНТАТОВ

3dtoday.ru, 08.08.2023

Ученые Института химии Дальневосточного отделения РАН разработали гибридное защитное покрытие, позволяющее контролировать скорость деградации временных имплантатов на основе магния. Со временем ученые надеются создавать полностью 3D-печатные, растворимые, персонализированные металлические имплантаты.

[Источник](#)

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ И СПБПУ ОТКРОЮТ СОВМЕСТНУЮ ЛАБОРАТОРИЮ ПО РАЗРАБОТКЕ ЭНДОПРОТЕЗОВ

3dtoday.ru, 10.08.2023

Сотрудники лаборатории будут создавать медицинские изделия по направлению «Реабилитация и биомеханика» с использованием технологий 3D-печати. Первым общим продуктом лаборатории станут искусственные суставы.

Выбор направления обусловлен тем, что у инженерных школ обоих вузов сформирован существенный задел в сфере реабилитации и биомеханики. Кроме того, сегодня в медицине активно развиваются аддитивные технологии, позволяющие создавать все более совершенные системы реабилитации, в том числе имплантаты с заданными свойствами, [сообщает](#) пресс-служба Сеченовского университета.

[Источник](#)

СКЕЛЕТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

garant.ru, 08.08.2023

В Тольяттинском государственном университете создали хирургический ультразвуковой инструмент для эндопротезирования. Разработка не уступает по качеству зарубежному аналогу, но стоит будет в несколько раз дешевле. В России аналогов такого устройства до сих пор не было.

[Источник](#)



МИНТРУД РОССИИ ПРЕДЛОЖИЛ УВЕЛИЧИТЬ ЧИСЛО РЕГИОНОВ-УЧАСТНИКОВ ПИЛОТА ПО РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

garant.ru, 08.08.2023

Проект постановления Правительства РФ был представлен на общественное обсуждение 8 августа 2023. Автор документа Минтруд России предлагает внести поправки в постановление Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2021 г. № 2339 и увеличить количество регионов, участвующих в пилотном проекте по оказанию услуг по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов, с двух до шести.

[Источник](#)

«МОТОРИКА» ОСЕНЬЮ 2023 ГОДА РАЗМЕСТИТ ОБЛИГАЦИИ НА 300 МЛН РУБЛЕЙ

vademec.ru, 10.08.2023

Российский разработчик бионических функциональных протезов «Моторика» осенью 2023 года намерен выйти на долговой рынок. Компания выпустит облигации на общую сумму 300 млн рублей. Средства направят на рост объемов производства существующих продуктов, разработку и запуск новых продуктов и выход на новые зарубежные рынки.

[Источник](#)

