

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности

№18 13 мая 2024



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



ПУТИН ОПРЕДЕЛИЛ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ. ГЛАВНОЕ О ЗДРАВООХРАНЕНИИ

vademec.ru, 08.05.2024

Президент Владимир Путин подписал указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». Согласно документу, одна из основных целей – «сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи». Также в списке обозначена цифровая трансформация социальной сферы, развитие различных технологий, экономический рост и другие цели.

Указ вступил в силу 7 мая 2024 года и отменил аналогичный документ от 21 июля 2020 года, определявший национальные цели до 2030 года.

Правительству России Путин поручил до 1 сентября 2024 года представить на рассмотрение Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам такие нацпроекты, как «Продолжительная и активная жизнь», «Семья», «Молодежь и дети», «Кадры», «Инфраструктура для жизни», «Эффективная транспортная система», «Экологическое благополучие», «Эффективная и конкурентная экономика», «Туризм и гостеприимство», «Международная кооперация и экспорт», «Экономика данных и цифровая трансформация государства».

[Источник](#)

НОВЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ВДВОЕ УСКОРИТ ОПЕРАЦИИ НА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

наука.рф, 06.05.2024

Команда российских разработчиков создала 3D-модель хирургического инструмента «туннелер». Благодаря этому решению удастся значительно сократить длительность этапа операций на щитовидной или околощитовидных железах – минимум на 50%.

Технология заключается в создании тоннелей под кожей и мышцами человека, для дальнейшего прохождения через них эндоскопа и инструментов, с помощью которых хирург сможет осуществить необходимые манипуляции. Эта методика позволит минимизировать травматизацию мягких тканей и кровотечение во время операции, а также направлена на популяризацию и внедрение малотравматичных операций в клиническую практику.

[Источник](#)



МИНПРОМТОРГ ПЛАНИРУЕТ НАРАСТИТЬ ДОЛЮ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МЕДОБОРУДОВАНИЯ

ria.ru, 10.05.2024

Долю отечественного медицинского оборудования в России планируется нарастить до 50% за два года и до 80% к 2030 году, для достижения цели отрасли будет оказана господдержка, говорится в сообщении Минпромторга РФ.

«Для достижения этих амбициозных показателей Минпромторг России готов оказать поддержку предприятиям отрасли», - отмечается в сообщении по итогам встречи главы министерства Дениса Мантурова с отечественными производителями медицинской техники.

[Источник](#)

В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ В ДУБНЕ ЗАПУСТЯТ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

mii.mosreg.ru, 06.05.2024

Компания «Окей Вижен Технологии» менее чем через год планирует запустить в ОЭЗ «Дубна» завод по производству растворов для ухода за контактными линзами. На современном автоматизированном предприятии резидент ОЭЗ ежегодно намерен выпускать свыше 40 млн упаковок важной импортозамещающей продукции.

Строительные работы в рамках инвестпроекта начались в сентябре 2023 года, а сдача объекта запланирована на II квартал 2025-го. На данный момент строителями ведутся работы по возведению стен и межэтажных перекрытий здания.

[Источник](#)



МИШУСТИН ПРИЗВАЛ ПРИНЯТЬ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ria.ru, 10.05.2024

Стратегия развития медицинской промышленности РФ с учетом санкций нужна, заявил кандидат на должность главы кабмина России Михаил Мишустин.

"Конечно, вопрос очень комплексный, и такая стратегия нужна в том или ином виде. Мы сейчас целый комплекс мер поддержки медицинской промышленности реализуем", - ответил он на вопрос депутата о том, планируется ли на фоне введенных против РФ санкций утверждение стратегии развития медицинской промышленности.

[Источник](#)

УЧЕННЫЕ ТПУ СОЗДАЛИ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ VR-ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КОНТАКТНОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

news.tpu.ru, 07.05.2024

Ученые Томского политехнического университета разработали отечественный VR-тренажер для проведения брахитерапии. Он представляет собой программное обеспечение, которое позволяет имитировать проведение процедуры контактной лучевой терапии высокой мощности дозы с применением различных аппликаторов. Тренажер предназначен для подготовки специалистов, работающих в области лучевой терапии. Проект реализуется при поддержке программы Минобрнауки РФ «Приоритет-2030».

Контактная лучевая терапия или брахитерапия – один из наиболее эффективных методов лечения злокачественных опухолей. Процедура подразумевает имплантацию радиационного источника в пораженный участок (опухоль) или рядом с ним, за счет чего происходит гибель раковых клеток и уменьшение размеров опухоли. На сегодняшний день широкое распространение получила контактная лучевая терапия, как современный метод внутритканевого и внутриволостного лечения.

Технологии виртуальной реальности (VR) заключаются в создании среды, куда пользователь погружается, используя специальные сенсорные устройства. Применение VR-гарнитур позволяет воспроизводить виртуальную среду с достаточной степенью детализации.

[Источник](#)



КАРДИОЛОГ НА РАВНЫХ: НОВОЕ ПО ВЫЯВИТ ПРИЧИНЫ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

iz.ru, 08.05.2024

Специалисты Сеченовского университета разрабатывают цифровую систему для удаленного мониторинга пациентов с хронической сердечной недостаточностью. Она будет включать в себя Telegram-бот, который в ежедневном режиме начнет опрашивать больных об их состоянии, а также программу анализа генов человека и оценки маркеров патологии в крови, которые говорят о высоких рисках осложнений. Кроме своевременной диагностики система поможет найти неизвестные ранее причины развития заболевания.

Если бот отмечает ухудшение состояния, то врач видит в системе желтый или красный флаг. В этом случае медик связывается с больным для решения вопроса о коррекции терапии или необходимости очного визита либо госпитализации.

[Источник](#)

ВРАЧИ КРЫМА НАЧАЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОМПЛЕКС ОТ СБЕРМЕДИИ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ НА БАЗЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

sbermed.ai, 08.05.2024

«Красногвардейская центральная районная больница» стала первой медицинской организацией в Республике Крым, где внедрили в работу аппаратно-программный комплекс для мобильной диагностики «Цифровой ФАП» от СберМедИИ. Сейчас комплекс помогает проводить скрининг населения с использованием технологии искусственного интеллекта в селе Мускатном, в дальнейшем планируется расширение географии применения.

«Цифровой ФАП» — это диагностическое оборудование, собранное в компактный кейс для безопасной транспортировки и хранения, с подключением к интернету и ИИ-сервисам. Комплекс включает электрокардиограф, тонометр, анализатор крови и мочи, термометр, пульсоксиметр. Комплекс покрывает до 80% проводимых обследований во время первого этапа диспансеризации.

[Источник](#)



В РОССИИ ПОЯВИТСЯ БАНК БИОМАТЕРИАЛОВ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ

iz.ru, 07.05.2024

Крупнейший в стране банк биоматериалов здоровых людей появится в Сеченовском университете Минздрава России. Проведенные с его помощью исследования лягут в основу программ, которые позволят по малейшим колебаниям показателей выявлять заболевания задолго до появления первых симптомов.

Новый подход даст возможность еще до развития какой-либо патологии изменить образ жизни пациента так, чтобы свести риски к минимуму и продлить как саму жизнь, так и активный ее период. Однако необходимо собрать достаточное количество образцов добровольцев, считают эксперты.

[Источник](#)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: СТОЛИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СКЛАДНОЙ СИ

roszdravnadzor.gov.ru, 06.05.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий: Столик инструментальный складной СИ по ТУ 32.50.30-011-09442403-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО "Мебельторг", Вологодская область, г. Череповец, РЗН 2023/20647, НКМИ 370510. [Источник](#)



Проекты нормативных документов с «06» мая 2024 года по «13» мая 2024 года.

08 мая 2024 года на сайте regulation.gov.ru размещен проект постановления Правительства Российской Федерации «**О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации**» (ID проекта 02/07/05-24/00147603, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/147603>, разработчик Минпромторг России).

Проектом предусматривается внесение изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008 г. № 688 «Об утверждении перечней кодов медицинских товаров, облагаемых налогом на добавленную стоимость по налоговой ставке 10 процентов», а также признание утратившим силу отдельного положения постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2023 г. № 1513 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», в частности предлагается внести изменения в перечень кодов медицинских товаров в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности, облагаемых налогом на добавленную стоимость по налоговой ставке 10 процентов при их реализации.

Согласно приказу Росстандарта от 29 декабря 2018 г.

№ 1190-ст (далее – Приказ) код ОКПД «32.50.50.000 Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие» с 1 января 2021 г. был аннулирован, однако согласно Приказу классификатор был дополнен новыми кодами ОКПД, соответствующими медицинским изделиям, ранее классифицируемым в коде ОКПД2 «32.50.50.000», в том числе кодом ОКПД «32.50.50.190 Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2023 г. № 1513 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» в Перечень ОКПД внесен код ОКПД «32.50.50.190» с условием применения только в отношении пеленок (простыней) впитывающих одноразовых, пеленок медицинских впитывающих, одноразовых для ухода за взрослыми, детьми и новорожденными, подгузников детских медицинских; подгузников для взрослых, прокладок урологических. Однако с учетом того, что код ОКПД «32.50.50.190» был детализирован из кода ОКПД «32.50.50.000», его включение в Перечень ОКПД в полном объеме не приведет к расширению номенклатуры медицинских товаров, которым будет предоставляться преференция в виде пониженной ставки налога на добавленную стоимость

(далее – НДС).



При этом одновременное дополнение перечня кодов медицинских товаров в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза, облагаемых налогом на добавленную стоимость по налоговой ставке 10 процентов при их ввозе в Российскую Федерацию, утвержденного Постановлением № 688 (далее – коды ТНВЭД) новыми кодами ТНВЭД не требуется, так как для медицинских товаров, классифицируемых ранее с кодом ОКПД «32.50.50.000», соответствующие коды ТНВЭД присутствуют.

Дата окончания публичного обсуждения - 30 мая 2024 г.





СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



СОЗДАННЫЕ В СИБИРИ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИМПЛАНТОВ ПОКАЗАЛИ ВЫСОКИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

фцмн.рф, 06.05.2024

Ученые Института неорганической химии (ИНХ) им. А. В. Николаева СО РАН разработали пленочные гетероструктуры для покрытия имплантов, состоящие из подслоя золота или иридия. Полученные соединения в ходе нового исследования показали высокие антибактериальные свойства, сообщило официальное издание СО РАН «Наука в Сибири».

Современные имплантаты, как правило, изготавливаются из нержавеющей стали, титана и различных сплавов металлов. Проблемой для таких имплантатов, мешающей им приживаться в организме, становятся бактерии, которые образуют биопленки и отличаются повышенной устойчивостью к действию иммунной системы. В медицине еще не выработан идеальный состав таких покрытий, продолжаются поиски наиболее эффективного материала.

[Источник](#)

В РОССИИ ПОЯВИТСЯ СЕРИЙНЫЙ ЗАВОД 3D-ПРИНТЕРОВ

www.metainfo.ru , 08.05.2024

Первый в России серийный завод по изготовлению 3D-принтеров планируют построить на территории особой экономической зоны Иннополис. Об этом сообщил генеральный директор компании «3D-Интеграция» Михаил Родин.

Родин подчеркнул, что в рамках проекта планируется создать не только завод по производству оборудования, но и цеха по производству изделий. Кроме того, планируется наладить производство порошков и материалов для 3D-печати.

Согласно планам компании, проект будет завершен в 2032 году. Завод позволит выпускать до 290 принтеров в год.

[Источник](#)



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ: УЧЕННЫЕ МОДИФИЦИРОВАЛИ ГИДРОГЕЛЬ НА ОСНОВЕ АГАРА

rscf.ru, 08.05.2024

Исследователи выяснили, что введение феруловой кислоты в гидрогель улучшает его физико-механические характеристики и позволяет контролировать температурные параметры печати. При ее добавлении в раствор на основе агар-агара – природного полисахарида, полученного из красных морских водорослей, удалось напечатать на 3D-принтере устойчивый гидрогелевый каркас. Уникальные полисахариды агара обладают способностью к мгновенному гелеобразованию при комнатной температуре.

Данный полисахарид зачастую используется учеными в качестве основы при культивировании микроорганизмов в лабораториях. Феруловая кислота – соединение растительного происхождения, обладающее широким спектром биологической активности: противовоспалительной, антиагрегантной и противоопухолевой, антитоксической, гепатопротекторной, антибактериальной, противовирусной. Она служит активным компонентом многих медицинских препаратов.

[Источник](#)

В НИЯУ МИФИ ПРИДУМАЛИ НОВЫЙ МЕТОД ФОКУСИРОВКИ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

merphi.ru, 07.05.2024

В международной научно-исследовательской лаборатории "Излучение заряженных частиц" Института нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике НИЯУ МИФИ разработали новый тип дифракционных решеток, который позволит фокусировать терагерцевое излучение. Данное излучение применяется для исследования внутренней структуры объектов и протекающих в них процессов, в том числе, в промышленности, в области систем безопасности, в медицине и биологии.

[Источник](#)





НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



В САМАРЕ ЗАПАТЕНТОВАЛИ «УМНЫЙ» ОРТЕЗ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО И КОЛЕННОГО СУСТАВА

pharmmedprom.ru, 06.05.2024

Патент на «умный» ортез MioOrto получил Самарский государственный медуниверситет. Устройство предназначено для реабилитации пациентов после травм и операций на тазобедренном и коленном суставах, сообщает сайт вуза.

Устройство с программным комплексом на базе медицинского ортеза разработали сотрудники Центра компетенций НТИ «Бионическая инженерия в медицине» в СамГМУ. Они снабдили конструкцию датчиками для автоматизированного контроля процесса восстановления сустава. Ортез крепится на ноге и регистрирует сигналы мышц больного и углы сгибания нижней конечности. Таким образом, врач видит точную информацию о функционале мышц, уровне их напряжения и может корректировать двигательную активность пациента и составить индивидуальную программу реабилитации. Как рассказывали специалисты ранее, применение этого устройства ускоряет реабилитацию пациентов после операций, поскольку к восстановлению с использованием ортеза можно приступать уже на третьи сутки, а не через три месяца после операции, как это происходит обычно.

[Источник](#)

ДЗМ ИСКЛЮЧИЛ 10 УЧРЕЖДЕНИЙ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ОКАЗЫВАЮЩИХ МЕДРЕАБИЛИТАЦИЮ

vademec.ru, 06.05.2024

Департамент здравоохранения Москвы (ДЗМ) актуализировал перечень учреждений, уполномоченных на проведение первого и второго этапов медицинской реабилитации. Список организаций, проводящих первый этап, уменьшился на 10 наименований. К учреждениям, в которых проводится второй этап, добавили две организации. Также был пересмотрен перечень специализации некоторых клиник.

[Источник](#)



В ФОНДЕ «ЗАЩИТНИКИ ОТЕЧЕСТВА» ВЫСТУПИЛИ ЗА ИНТЕГРАЦИЮ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ И ПРОТЕЗНЫХ ЦЕНТРОВ

tass.ru, 06.05.2024

Председатель фонда Анна Цивилева пояснила, что подход к реабилитации должен быть комплексным.

Реабилитационные центры, в которых проходят восстановление ветераны СВО, должны быть интегрированы с протезными предприятиями, считает председатель фонда «Защитники Отечества» Анна Цивилева

[Источник](#)

ДУМА ПРИНЯЛА ЗАКОН, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛИТ ВЕТЕРАНАМ СВО ПОЛУЧИТЬ АВТО С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

tass.ru, 06.05.2024

Председатель Госдумы Вячеслав Володин назвал долгом создание условий для восстановления ветеранов и возвращения их «к нормальной жизни».

Госдума на пленарном заседании приняла сразу во втором и третьем чтениях законопроект, который позволит обеспечить автомобилями с ручным управлением ветеранов СВО, которые получили тяжелые ранения.

Ранее председатель Госдумы Вячеслав Володин поручил профильному комитету палаты по труду, социальной политике и делам ветеранов подготовить поправки в законодательство, чтобы обеспечить автомобилями с ручным управлением ветеранов СВО, которые «прикованы к инвалидном креслу».

[Источник](#)

НА ДОНУ НА ТСР ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ВЫДЕЛИЛИ СВЫШЕ 116 МЛН РУБЛЕЙ

kommersant.ru, 08.05.2024

В Ростовской области из регионального бюджета дополнительно выделено 116,4 млн руб. Их направят на приобретение технических средств реабилитации (ТСР) для инвалидов. В текущем году необходимыми ТСР обеспечат каждого, кто стоит в очереди на них по состоянию на 1 февраля 2024 года, сообщила министр труда и социального развития Дона Ирина Шувалова.

[Источник](#)



В ЮЖНОЙ ОСЕТИИ МОГУТ ОТКРЫТЬ ФИЛИАЛ РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

tass.ru, 08.05.2024

Посол республики в РФ Знаур Гассиев также обсудил с генеральным директором ЦИТО Виктором Спектром обучение в центре инструкторов - реабилитологов и протезистов.

Филиал Центра инновационных технологий в ортопедии (ЦИТО) России могут открыть в Южной Осетии. Соответствующие вопросы обсуждались в ходе встречи посла Южной Осетии в РФ Знаура Гассиева с генеральным директором ЦИТО Виктором Спектром.

[Источник](#)

