

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности

№30 11 сентября 2023



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



ТПУ ОБЪЯВИЛ О СОЗДАНИИ ПЕРВЫХ В СТРАНЕ МЕМБРАН ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ КРОВИ

techcult.ru, 31.08.2023

Специалисты Томского политеха объявили о создании первых в стране мембран, очищающих кровь. Данные изделия применяются в мобильных медицинских фильтрах и весьма необходимы при необходимости переливания в разного рода экстренных случаях и вдали от стационарных медучреждений.

[Источник](#)

ГРАФЕН И ЛАЗЕР: НОВЫЙ СПОСОБ УВИДЕТЬ ЖИВЫЕ ТКАНИ

vsluh.net, 04.09.2023

Ученые из Ковровской государственной технологической академии им. Дегтярева работают над созданием нового лазерного прибора, который сможет проникать внутрь органов и тканей человека и изучать их на молекулярном уровне. Этот проект, поддержанный Российским научным фондом, не имеет аналогов в мире и может открыть новые горизонты в биотехнологии. С помощью лазерного прибора ученые смогут наблюдать за живыми клетками в реальном времени, используя специальные флуоресцентные красители, которые светятся под действием лазерных лучей. Этот метод, называемый биоимиджингом, позволяет не только получать изображения органов и тканей, но и анализировать их состав и изменения. Например, с его помощью можно следить за биологическими процессами в организме и оценивать эффективность лечения различных заболеваний.

[Источник](#)

НОВАЯ СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА СДЕЛАЕТ 3D-ПЕЧАТНЫЕ МЕЖПОЗВОНКОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ ДОЛГОВЕЧНЕЕ

additiv-tech.ru, 05.09.2023

Ученые университета МИСИС запатентовали метод 3d-печати уникального трехмерного каркаса из ауксетических метаматериалов, который может быть использован для имплантатов, протезов и межпозвонковых кейджей в медицине будущего.

[Источник](#)



РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ ПРЕДЛОЖИЛИ НОВЫЙ СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОАРТРОЗА НА РАННЕЙ СТАДИИ

sechenov.ru, 04.09.2023

Исследователи из Сеченовского Университета Минздрава России и МГТУ им. Баумана разработали высокочувствительный метод для исследования изменений структурного состава компонент хрящевой ткани. Группа ученых разработала уникальный твердотельный перестраиваемый лазерный источник, работающий в необходимых значениях среднего инфракрасного диапазона. Специалисты лаборатории клинической биофотоники Сеченовского Университета протестировали устройство на образцах хрящевой ткани и объектах, имитирующих ее свойства.

[Источник](#)

В РОССИИ ПРЕДЛОЖИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЗУБНУЮ ЭМАЛЬ СКОРЛУПОЙ КУРИНЫХ ЯИЦ

ria.ru, 04.09.2023

Ученые [УрФУ](#) в составе исследовательского коллектива показали, что в фундаментальной стоматологии можно использовать материал на основе скорлупы куриных яиц. По их мнению, яичная скорлупа схожа по свойствам с эмалью зубов, поэтому ее можно использовать в качестве модельного материала для тестирования когезионной прочности соединения «полимерная пломба – зуб». Результаты работы [опубликованы](#) в Journal of Composites Science.

[Источник](#)

В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СТАРТОВАЛ ТРЕТИЙ АКСЕЛЕРАТОР SECHENOV TECH

sechenov.ru, 04.09.2023

В Первом МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России объявили о начале третьего сезона акселерационной программы Sechenov Tech – единственного в России сетевого акселератора для биомедтех-стартапов разных стадий. Он помогает участникам пройти самым коротким путем от идеи проекта до запуска пилотного образца.

[Источник](#)



В РОССИИ ВВЕДУТ ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ МАРКИРОВКУ МЕДИЦИНСКИХ ПЕРЧАТОК

cntd.ru, 04.09.2023

Минпромторг предложил ввести обязательную маркировку медицинских перчаток. Проект постановления правительства размещен на портале <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=141397>.

Предполагается, что постановление вступит в силу 1 декабря 2023 года, а обязательная маркировка будет внедряться поэтапно с 1 марта 2024 года.

[Источник](#)

ПОЧТИ 250 КОМПАНИЙ УЧАСТВОВАЛИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ПО МАРКИРОВКЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РОССИИ

pharmmedprom.ru, 05.09.2023

Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ) показал, как в России закончился эксперимент по маркировке медизделий. За полтора года коды маркировки были нанесены на 60 тысяч товаров медицинского назначения, сообщает ЦРПТ.

[Источник](#)

БОЛЬШЕ 70% МЕДУЧРЕЖДЕНИЙ СТАЛКИВАЮТСЯ С ТРУДНОСТЯМИ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ МЕДОБОРУДОВАНИЯ

medvestnik.ru, 04.09.2023

Компания Okdesk провела опрос сотрудников медучреждений о состоянии сервисного обслуживания медоборудования. Более 75% респондентов столкнулись с трудностями в получении медтехники, запасных частей и расходных материалов.

[Источник](#)



РАЗМЕР «МЕГАГРАНТОВ» ДЛЯ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ ВЫРАСТЕТ ДО 500 МЛН РУБЛЕЙ

vademec.ru, 04.09.2023

Президент РФ Владимир Путин поручил увеличить максимальный размер правительственных «мегагрантов» для господдержки научных исследований с 90 млн рублей до 500 млн. Увеличен будет и срок проведения исследований – с трех до пяти лет с возможностью продления. В ноябре 2019 года Совет по грантам Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований подвел итоги конкурса Минобрнауки на получение «мегагрантов». Среди победителей – пять высших учебных заведений, чьи сотрудники представили медицинские проекты. Суммарно они получили 450 млн рублей.

[Источник](#)

АНАСТАСИЯ РАКОВА: МОСКВА БУДЕТ ПРОВОДИТЬ ИСПЫТАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕРВИСОВ

rg.ru, 05.09.2023

Центр диагностики и телемедицины Департамента здравоохранения Москвы получил возможность проводить технические испытания и исследования медицинских систем искусственного интеллекта для регистрации в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Таким образом, разработчики могут получить разрешение на применение своих разработок одновременно в Российской Федерации, Армении, Белоруссии, Казахстане и Киргизии. Это позволит ускорить внедрение новых технологий в медицинскую практику, а пациентам получать более быструю и качественную диагностику.

[Источник](#)



НОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ РАЗРАБОТАЕТ СТАНДАРТЫ НА МЕДИЦИНСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

rst.gov.ru, 06.09.2023

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии создан новый технический комитет по стандартизации №295 «Медицинские материалы и процессы их производства» (ТК 295). В рамках нового ТК предполагается разработка ряда актуальных для регулирования отрасли стандартов на технические условия и методы испытаний материалов для производства медицинских изделий, в том числе имплантатов для хирургии и протезирования, хирургических инструментов, перевязочных материалов, лабораторной посуды и другие. Функции по ведению дел секретариата нового проектного технического комитета по стандартизации возложены на подведомственный Минпромторгу России ФГАУ «Институт медицинских материалов».

[Источник](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ЖГУТ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ТУРНИКЕТНОГО ТИПА ТБС

roszdravnadzor.gov.ru, 01.09.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Жгут кровоостанавливающий турникетного типа ТБС по ТУ 21.20.24-001-73305121-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ШАНС», г. Москва, РЗН 2023/21005, НКМИ 210380.

[Источник](#)



Проекты нормативных документов с «04» сентября 2023 года по «11» сентября 2023 года.

5 сентября 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации **«Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»** (ID проекта 01/01/09-23/00141535, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/141535>, разработчик Минпромторг России).

Проект разработан в целях предоставления в 2023 году иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации мероприятий по докапитализации региональных фондов развития промышленности.

Проектом постановления предусматривается утверждение Правил, определяющих цели, условия и порядок предоставления и распределения в 2023 году иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования резервного фонда Правительства Российской Федерации, в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации мероприятий по докапитализации региональных фондов развития промышленности.

Дата окончания общественного обсуждения - 19 сентября 2023 г.

5 сентября 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации **«О полномочиях Министерства промышленности и торговли Российской Федерации по реализации промышленной политики в сфере индустриальных (промышленных) парков, промышленных технопарков и технопарков в сфере высоких технологий»** (ID проекта 01/01/09-23/00141548, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/141548>, разработчик Минпромторг России).

Проект постановления определяет основную функцию уполномоченного органа – координация мер стимулирования, установленных нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти и субъектов Российской Федерации, к паркам, управляющим компаниям парков, субъектам деятельности в сфере промышленности, использующим объекты



промышленной и (или) технологической инфраструктуры, находящиеся в составе парков (далее – субъекты деятельности в сфере промышленности, меры стимулирования создания и развития парков).

Проект постановления определяет следующие функции уполномоченного органа:

- а) разработка проектов документов стратегического планирования по реализации промышленной политики в сфере парков;
- б) информационно-консультационная поддержка органов государственной власти субъектов Российской Федерации и управляющих компаний парков в целях формирования условий наиболее эффективного осуществления деятельности субъектами деятельности в сфере промышленности, использующими объекты промышленной и (или) технологической инфраструктуры, находящиеся в составе парков;
- в) поддержка в области развития кадрового потенциала органов государственной власти субъектов Российской Федерации и управляющих компаний парков в целях формирования условий наиболее эффективного осуществления деятельности субъектами деятельности в сфере промышленности, использующими объекты промышленной и (или) технологической инфраструктуры, находящиеся в составе парков;
- г) анализ нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, содержащих положения по применению мер стимулирования создания и развития парков, а также проектов указанных актов, и направление предложений в Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации по совершенствованию указанных актов;
- д) мониторинг и оценку эффективности деятельности парков, которым оказываются и (или) оказывались меры стимулирования создания и развития парков, с представлением соответствующих запросов федеральным органам исполнительной власти и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации о результатах деятельности указанных парков, а также направление предложений в федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации по повышению эффективности применения мер стимулирования создания и развития парков;



е) представление в Правительство Российской Федерации предложений по показателям деятельности парков в целях осуществления мониторинга и оценки эффективности деятельности парков, которым оказываются и (или) оказывались меры стимулирования создания и развития парков, а также статистического учета деятельности парков;

ж) представление в срок до 1 июля в Правительство Российской Федерации ежегодного доклада о результатах мониторинга и оценки эффективности деятельности парков и о совершенствовании мер стимулирования создания и развития парков. Дата окончания общественного обсуждения - 19 сентября 2023 г.

Нормативные и иные документы, опубликованные и (или) вступающие в силу с «04» сентября 2023 года по «11» сентября 2023 года.

4 сентября 2023 года на официальном интернет-портале правовой информации <http://pravo.gov.ru> опубликовано Постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2023 № 1434 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Документом скорректирована оценка текущего состояния сферы реализации государственной программы с учетом введенных против Российской Федерации экономических санкций со стороны недружественных иностранных государств, дополнены приоритеты и цели государственной политики в сфере реализации государственной программы.

Начало действия документа – 12 сентября 2023 г.

С 10 сентября 2023 года вступает в силу постановление Правительства РФ от 26.08.2023 №1393 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 6 февраля 2021 г. №128».

Документом расширяется перечень сведений, включаемых в реестр обязательных требований. В число сфер общественных отношений в перечень включены в том числе: фармацевтическая и медицинская деятельность, оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивирование наркосодержащих растений; охрана труда; ветеринария, животноводство, растениеводство; пассажирские и грузовые перевозки, разработка, производство, испытание и ремонт авиационной техники; экология; деятельность спортивных объектов; правовая охрана интеллектуальной собственности.



Новости в сфере регулирования деятельности государственных бюджетных, автономных казенных учреждений и унитарных предприятий, подведомственных Минпромторгу России

7 сентября 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект приказа Минпромторга России «О внесении изменений в приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 30 сентября 2019 г. № 3617 «Об утверждении Правил осуществления контроля за выполнением государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) федеральными государственными учреждениями, подведомственными Министерству промышленности и торговли Российской Федерации, и федеральными государственными учреждениями, в отношении которых Министерство промышленности и торговли Российской Федерации осуществляет отдельные функции и полномочия учредителя» (ID проекта 01/02/09-23/00141594, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/141594>, разработчик Минпромторг России).

Проектом приказа предусматриваются изменения в приказ Минпромторга России от 30 сентября 2019 г. № 3617:

- 1) дополнение нормой, что на основании мотивированного представления председателя комиссии по проведению проверки, с учетом сложности проверки, количества и объема проверяемой информации срок проверки может быть продлен приказом Минпромторга России, но не более чем на 30 рабочих дней;
- 2) дополнение нормой, что представление отчетности о выполнении государственного задания федеральными автономными учреждениями, включенными в перечень организаций, в отношении которых федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского» осуществляет от имени Российской Федерации полномочия учредителя и собственника имущества, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2015 г. № 2489-р (далее – Центр), осуществляется после согласования указанной отчетности с Центром;
- 3) приведение приказа № 3617 в соответствие Правилам подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1997 г. № 1009;
- 4) уточнение полномочий структурных подразделений Минпромторга России в связи с проведенными организационно-штатными мероприятиями.

Дата окончания общественного обсуждения - 21 сентября 2023 г.





НОВОСТИ в реабилитационной сфере



КОТЯКОВ: РОССИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ДВИЖЕТСЯ К ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

tmbw.ru, 05.09.2023

Санкционное давление затронуло сферу обеспечения людей с инвалидностью техническими средствами реабилитации (ТСР), но Россия последовательно движется к полной локализации производственного цикла отдельных видов продукции. Об этом сообщил министр труда и социальной защиты РФ Антон Котяков на V Форуме социальных инноваций регионов.

В результате совместной работы бизнес уже запустил производство отечественных коленных модулей с микропроцессорным управлением. И следующая задача - это расширение производства протезов рук, локализация компонентной базы и химсырья, в том числе акриловых смол, углепластика и других материалов.

[Источник](#)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 17 МЛРД РУБЛЕЙ НА ТСР РАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПО ОТДЕЛЕНИЯМ СОЦФОНДА

finance.rambler.ru, 06.09.2023

Дополнительное финансирование в объеме 17 млрд рублей на обеспечение людей с инвалидностью техническими средствами реабилитации (ТСР) уже довели до Минтруда России, сейчас деньги распределяются по региональным отделениям Социального фонда. Об этом сообщил министр труда и социальной защиты РФ Антон Котяков на заседании Совета парламентского собрания союза Белоруссии и России.

Ранее в Минтруд России ТАСС сообщали, что введенные санкции привели к увеличению стоимости некоторых видов ТСР, для решения проблемы ведомство инициировало вопрос по выделению дополнительного финансирования в объеме 17 млрд рублей на обеспечение людей с инвалидностью техническими средствами реабилитации.

[Источник](#)



МЕТОД 3D-ПЕЧАТИ ПРОТЕЗОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН СОЗДАЛИ УЧЕННЫЕ ПНИПУ

plastinfo.ru, 04.09.2023

Ученые Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) создали метод производства экзопротезов на основе 3D-печати и углеродных волокон. Разработка позволит создавать для людей, потерявших конечность, долговечные и качественные протезы, которые учитывают все индивидуальные особенности тела.

[Источник](#)

РОБОТИЗИРОВАННЫМ ЭКЗОСКЕЛЕТОМ ИЗ МАРИЙ ЭЛ ЗАИНТЕРЕСОВАЛИСЬ В АФРИКЕ

marimedia.ru, 06.09.2023

Модульным роботизированным экзоскелетом Волжского электромеханического завода заинтересовались на Африканском континенте. Передовые реабилитационные медицинские технологии, произведённые на марийском предприятии, были продемонстрированы на международном саммите «Россия – Африка», который проходил этим летом в Санкт-Петербурге.

Программное обеспечение экзоскелета позволяет провести точную диагностику состояния функций нижних конечностей, подобрать индивидуальную программу реабилитации и оценить прогресс восстановления пациента.

[Источник](#)

ИНВЕСТОР ПОСТРОИТ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР В ПОДМОСКОВЬЕ ЗА 2 МЛРД РУБЛЕЙ

vademec.ru, 05.09.2023

В конце 2023 года в городском округе Истра Московской области появится реабилитационный центр для пациентов с соматическими заболеваниями и травмами периферической нервной системы. Объект стоимостью 2 млрд рублей возводит компания дистрибьютора и производителя медизделий «М.П.А. Медицинские партнеры» с согласования правительства Московской области.

[Источник](#)



В РОСТОВЕ ОБСУДИЛИ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ

rostov.kp.ru, 06.09.2023

Сейчас возникают трудности в реализации этих направлений социальной политики из-за фрагментарности полномочий федеральных органов исполнительной власти и исполнительных органов регионов. Это создает препятствия для оказания комплексных услуг по реабилитации и абилитации инвалидов.

[Источник](#)

В КАРЕЛИИ ПРОЙДЕТ II ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ «РЕГИОНАЛЬНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ 2023»

orgzdrav.com, 06.09.2023

14-15 сентября в Петрозаводске на площадках форума встретятся руководители государственных и частных клиник, медицинских и реабилитационных центров, инвесторы, поставщики сферы здравоохранения, представители государственных органов, СМИ и профессиональных ассоциаций из различных регионов страны. В ходе деловой программы участники форума, в том числе обсудят тему «Реабилитация как актуальный сектор здравоохранения, и пути развития направления в региональных медицинских центрах».

[Источник](#)

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛУЧИЛА 70 ТЫСЯЧ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

kp.ru, 10.09.2023

В 2023 году в пункты проката средств реабилитации в Кировской области поступило 70 тысяч единиц оборудования. Перечень средств реабилитации включает в себя 30 наименований. Об этом сообщили в пресс-службе регионального правительства.

[Источник](#)



НОВЫЕ ИМПЛАНТЫ ПОМОГУТ КАЧЕСТВЕННЕЕ ВОССТАНОВИТЬ КОСТНЫЕ ДЕФЕКТЫ

наука.рф, 10.09.2023

Из-за травм, онкологических заболеваний или возрастных изменений могут возникать различные дефекты костей. Чтобы временно их заместить и помочь организму восстановить костную ткань, медики используют керамические импланты на основе фосфата кальция. Учёные МГУ предложили использовать фосфат магния. По своим свойствам магний похож на кальций и поэтому может использоваться для лечения костных дефектов. Но в отличие от фосфата кальция, он быстрее растворится и полностью заместится собственными тканями пациента, а также будет стимулировать регенерацию.

[Источник](#)

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ «ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ РЕАБИЛИТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА Г. МОСКВЫ»

medexpert.ru, 06.09.2023

Скорректирован Перечень технических средств реабилитации медицинского назначения, условий их предоставления и категории граждан, которым предоставляются технические средства реабилитации медицинского назначения за счет средств бюджета города Москвы. Постановление вступает в силу с 01 января 2024 г.

[Источник](#)

