

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности

№24 31 июля 2023



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## **3D-ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ДЕФОРМАЦИЯМИ ЧЕРЕПА - В НМИЦ ИМЕНИ Г. И. ТУРНЕРА СОЗДАЛИ ПРОИЗВОДСТВО ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ШЛЕМОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

rosturner.ru, 25.07.2023

В НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России организовали собственное производство ортопедических шлемов нового поколения по 3D-технологии для лечения различных деформаций черепа у детей. В отличие от пластиковых шлемов, выполненных из полиэтилена низкого давления, 3D-шлемы, производимые в Национальном медицинском исследовательском центре имени Г. И. Турнера, делаются из полиамида – они легче, прочнее, эстетичнее и удобнее для пациента.

[Источник](#)

## **УЧЕННЫЕ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ВПЕРВЫЕ В МИРЕ НАПЕЧАТАЛИ КЛЕТОЧНЫЕ СФЕРОИДЫ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО БИОПРИНТЕРА**

sechenov.ru, 27.07.2023

Группа ученых Сеченовского Университета Минздрава России и Института фотонных технологий Российской академии наук создала инновационный способ биопечати сфероидов – шарообразных структур из клеток – на основе прямого лазерно-индуцированного переноса. Эта технология получила название LIFT (от англ. laser-induced forward transfer, LIFT).

[Источник](#)

## **В НГТУ НЭТИ СОЗДАЛИ УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ ПОМОЖЕТ СЛЕПЫМ ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ**

nstu.ru, 18.07.2023

Студент факультета радиотехники и электроники Новосибирского государственного технического университета НЭТИ Виктор Смирнов разработал устройство для инвалидов по зрению с вибрационной обратной связью. Магистрант получил на свою разработку грант в размере одного миллиона рублей на конкурсе «Студенческий стартап». В планах – доработка устройства, организация его производства и вывод на рынок.

[Источник](#)



## ЛАБОРАТОРНАЯ ЦЕНТРИФУГА – НОВОЕ УНИКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ЗАВОДА АВРОРА

aurora-pack.ru, 18.07.2023

Специалисты завода АВРОРА разработали уникальную центрифугу для разделения фракций на клеточном уровне. Агрегат выполняет разделение веществ по таким параметрам как плотность и консистенция посредством центробежной силы. Данное оборудование широко используется в биохимии и медицине. В качестве исходных материалов могут применяться кровь, лимфа и другие вещества.

[Источник](#)

## РАЗРАБОТКА РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ ПРЕДСКАЖЕТ РАК ЗА НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ДО ПЕРВЫХ СИМПТОМОВ

pharmmedprom.ru, 26.07.2023

В Центре биоэлементологии и экологии человека Сеченовского университета Минздрава России научная работа ведется по направлению заблаговременного предупреждения развития онкологических заболеваний, патологий сердечно-сосудистой системы и прочих болезней. Так, одним из ключевых проектов центра является разработка систем поддержки принятия врачебных решений. В частности, ученые создали «цифровой двойник» колоректального рака. Эта программа может предвидеть риск развития онкологического заболевания ещё за несколько лет до возникновения первых симптомов.

[Источник](#)

## В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАЛИ МАТЕРИАЛ, УСКОРЯЮЩИЙ ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН НА 30%

nauka.tass.ru, 24.07.2023

Сорбционный материал на основе глины для лечения гнойных ран, разработанный учеными Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ "БелГУ"), успешно прошел клинические исследования. После обработки рана стала очищаться от гноя быстрее, а сроки заживления сократились почти на треть.

[Источник](#)





## НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ НА УСЛОВИЯХ СОФИНАНСИРОВАНИЯ С РНФ НАПРАВИЛА НА ПОДДЕРЖКУ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ БОЛЕЕ 86 МЛН. РУБЛЕЙ

zhit-vmeste.ru, 28.07.2023

Гранты Российского научного фонда (РНФ) позволяют новосибирским ученым быстрее реализовать свои инновационные проекты. В числе проектов - новая технология протезирования грудной аорты и ее ветвей оригинальным комбинированным гибридным протезом с бесшовными соединениями. Эта конструкция не имеет аналогов. В Центре Мешалкина над ней работают с 2016 года, получено несколько патентов. Собственно, грантовая поддержка направлена уже на производство опытных образцов, их испытание и регистрацию на территории России в качестве медицинского изделия.

[Источник](#)

## СТОЛИЦА ПОЛУЧИЛА БОЛЕЕ ТРЕХ МИЛЛИОНОВ МЕДИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СТОМИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ ПО ОФСЕТНОМУ КОНТРАКТУ – СЕРГЕЙ СОБЯНИН

mos.ru, 25.07.2023

Город получил более трех миллионов медицинских изделий для стомированных пациентов по офсетному контракту. Его заключили в 2019 году с резидентом особой экономической зоны «Технополис Москва». Об этом в своем телеграм-канале сообщил Сергей Собянин.

[Источник](#)

## КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ J&J НЕ ПОПАДУТ В ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИМПОРТА

vademec.ru, 28.07.2023

Бренд контактных линз Acuvue американской Johnson & Johnson не планируется включать в новый перечень параллельного импорта, поскольку компания подтвердила продолжение поставок в Россию, рассказал первый заместитель главы Минпромторга Василий Осьмаков. Коснется ли мера других производителей линз, он не уточнил.

[Источник](#)



## АНОНСИРОВАНА ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА NOVAMED-2023

pharmmedprom.ru, 27.07.2023

Продолжается прием заявок на участие в III Всероссийском Форуме «Обращение медицинских изделий NOVAMED-2023», который пройдет 8-9 ноября 2023 года в Москве.

[Источник](#)

## ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЕКАЛИЙ ПО МЕТОДУ КАТО («ДИАХИМ-КАТО»)

roszdravnadzor.gov.ru, 25.07.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Набор реагентов для исследования фекалий по методу Като («Диахим-КАТО») по ТУ 9398-042-27428909-2010. Изделие включено в перечень дефектурных. Производитель: ООО "НПФ "АБРИС+", г. Санкт-Петербург, ФСР 2010/08734, НКМИ 176750.

[Источник](#)

## ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ КОМПЬЮТЕРНЫЙ КАРДИ

roszdravnadzor.gov.ru, 24.07.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Электрокардиограф компьютерный КАРДи. Изделие включено в перечень дефектурных. Производитель: ООО "МКС", г. Москва, РЗН 2022/19116, НКМИ 269170.

[Источник](#)



*Проекты нормативных документов с «17» июня 2023 года по «24» июля 2023 года.*

20 июля 2023 года в Государственную думу внесен законопроект № 406658-8 О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации» (в части мер стимулирования приобретения российской промышленной продукции). Ссылка на проект <https://sozd.duma.gov.ru/bill/406658-8>.

Законопроектом определены понятия "российская промышленная продукция", "производитель российской промышленной продукции", "цифровой паспорт промышленной продукции".

Законопроектом предусматривается создание системы цифровых паспортов промышленной продукции, целью которой является установление единого динамического инструмента идентификации однотипных товаров, работ, услуг, призванного объединить разрозненную классификацию и описание единичных ресурсов в справочниках различных объектов информационных технологий (программно-аппаратных комплексов), агрегировать информацию и обеспечить развитие сопутствующих сервисов для пользователей (регулятор, заказчик, производитель, поставщик, потребитель) на всем жизненном цикле товаров, работ, услуг.

Кроме того, проектом предусмотрено введение механизма стимулирования спроса на промышленную продукцию посредством использования логотипа государственной информационной системы промышленности в целях распространения информации о товаре в целях продвижения товара на рынке.

Также законопроектом предусматривается актуализация установленных целей, задач и принципов промышленной политики, а также полномочий Правительства Российской Федерации и Минпромторга России.

В целях расширения использования российской промышленной продукции, в том числе применения национального режима при осуществлении закупок законопроектом урегулированы положения о реестре российской промышленной продукции.

---

К рассмотрению во втором чтении готовится законопроект № 348244-8 «О развитии технологических компаний в Российской Федерации» (в части определения правовых основ деятельности технологических компаний в Российской Федерации). Ссылка на проект <https://sozd.duma.gov.ru/bill/348244-8>.



Целью проекта федерального закона является определение правовых основ деятельности технологических компаний в Российской Федерации для формирования единой системы принципов осуществления государственной поддержки инновационной деятельности малых технологических компаний. В целях повышения уровня технологического развития страны предлагается определить основные понятия и принципы в сфере государственной поддержки инновационной деятельности малых технологических компаний в Российской Федерации, в том числе определив понятия "инновационная технология (инновационные технологии)", "технологическая компания", "малая технологическая компания", а также критерии для признания организации малой технологической компанией в целях предоставления им мер государственной поддержки.

Третье чтение прошел законопроект № 119762-8 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в части осуществления закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). Ссылка на проект <https://sozd.duma.gov.ru/bill/119762-8>.

Проектом федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предлагается дополнить часть 1 статьи 93 Федерального закона новым пунктом б1, согласно которому государственным и муниципальным учреждениям предоставляется право закупать лекарственные средства, иммунобиологические препараты, специализированные продукты лечебного питания, медицинские изделия, средства для дезинфекции, медицинское оборудование и расходные материалы к нему, а также услуги по хранению и доставке соответствующих товаров, по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования у государственного унитарного предприятия субъекта Российской Федерации либо акционерного общества, сто процентов акций которого принадлежат субъекту Российской Федерации. Указанное государственное унитарное предприятие либо акционерное общество предлагается определять нормативным правовым актом Правительства Российской Федерации по обращению высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в случае наделения его соответствующим полномочием законом субъекта Российской Федерации.

Изменения планируются с 1 июля 2024 года.



24 июля 2023 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (ID проекта 02/07/07-23/00140242, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/140242>, разработчик Минпромторг России).

Проект разработан в целях расширения перечней продукции, материалов и технологий, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.07.2022 № 1310 «Об утверждении перечня электронной (радиоэлектронной) продукции для целей применения пониженных налоговых ставок по налогу на прибыль организаций и тарифов страховых взносов» (далее – ПП 1310) и постановлением Правительства Российской Федерации от 22.07.2022 № 1311 «Об утверждении перечня материалов и технологий для производства электронной компонентной базы (электронных модулей) для целей применения пониженных налоговых ставок по налогу на прибыль организаций и тарифов страховых взносов» (далее – ПП 1311).

В соответствии с пунктом 1.16 статьи 284 и пунктом 2.2 статьи 427 Налогового кодекса Российской Федерации организации, осуществляющие деятельность в сфере радиоэлектронной промышленности, имеют право на налоговые льготы в виде пониженных налоговых ставок и пониженных тарифов страховых взносов.

Для получения указанных налоговых льгот организации должны выполнить ряд условий: включение в реестр организаций, осуществляющих деятельность в сфере радиоэлектронной промышленности, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 «О реестре организаций, осуществляющих деятельность в сфере радиоэлектронной промышленности»; по итогам отчетного (расчетного) периода в сумме всех доходов организации, учитываемых при определении налоговой базы по налогу на прибыль организаций, не менее 70 % составляют доходы от видов деятельности, перечисленных в пункте 1.16 статьи 284 и пункте 14 статьи 427 Налогового кодекса Российской Федерации.

Доходы от реализации услуг (работ) по проектированию материалов и технологий для производства электронной компонентной базы (электронных модулей), от реализации услуг (работ) по производству электронной (радиоэлектронной) продукции, от реализации (передачи в аренду) произведенной на основе собственных разработок электронной (радиоэлектронной) продукции, от реализации услуг (работ) по ремонту и (или) техническому обслуживанию произведенной на основе собственных разработок электронной (радиоэлектронной) продукции учитываются для целей предоставления налоговых льгот при условии наличия в приведенных операциях электронной (радиоэлектронной) продукции, а также материалов и технологий из указанных перечней.





Указанные изменения в ПП 1310 и ПП 1311 позволят существенно расширить применение налоговых льгот на ряд организаций, производящих, проектирующих или разрабатывающих радиоэлектронную продукцию, технологии или материалы, отсутствующие в действующих редакциях Перечней, утвержденных ПП 1310 и ПП 1311.

Проект постановления направлен на реализацию Стратегии развития электронной промышленности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.01.2020 № 20-р.

Дата окончания публичного обсуждения - 4 августа 2023 года.

---

20 июля 2023 года на сайте [regulation.gov.ru](http://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» (в отношении продукции, включенной в раздел VII «Медицинские изделия») (ID проекта 02/07/07-23/00140158, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/140158>, разработчик Минпромторг России).

Разработка проекта постановления ведется в целях корректировки раздела VII «Медицинские изделия» в части дополнения критериев отнесения промышленной продукции к продукции, произведенной на территории Российской Федерации, предъявляемых к средам готовым питательным для выращивания микроорганизмов (далее – питательные среды).

В проекте постановления предусмотрена балльная система, учитывающая капиталоемкость, добавленную стоимость, перспективность и критичность технологий производства соответствующей продукции в целях наиболее точного отображения уровня локализации производства продукции на территории Российской Федерации.

Требования к указанной продукции химической промышленности были сформулированы совместно с широким кругом производителей соответствующей продукции, а также отраслевыми объединениями и ассоциациями, с учетом существующей в настоящее время структуры производства и планами по повышению уровня локализации производства.

Дата окончания публичного обсуждения - 9 августа 2023 года.



19 июля 2023 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) опубликован проект приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации об утверждении процедуры проведения этапа сравнения параметров заявленной продукции с параметрами схожей продукции в целях определения наличия (отсутствия) производства на территории Российской Федерации промышленной продукции, параметры которой аналогичны параметрам заявленной продукции, и признании утратившим силу приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 4179 (ID проекта 01/02/07-23/00140124, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/140124>, разработчик Минпромторг России).

Проектом документа предусмотрена новая редакция процедуры проведения этапа сравнения параметров заявленной продукции с параметрами схожей продукции в целях определения наличия (отсутствия) производства на территории Российской Федерации промышленной продукции, параметры которой аналогичны параметрам заявленной продукции.

Дата окончания общественного обсуждения 3 августа 2023 года.





**НОВОСТИ  
в реабилитационной сфере**



## НА МУФ ПРЕДСТАВЯТ СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

mos.news, 27.07.2023

В выставочном центре «Гостиный двор» в рамках Московского урбанистического форума будут представлены современные отечественные разработки в области реабилитации и протезирования. Посетители смогут увидеть современные бионические протезы рук с технологиями ИИ, «вездеходное» кресло-коляску, симулятор горных лыж и сноуборда для людей с протезами нижних конечностей. Также российские разработчики продемонстрируют гидравлический коленный модуль и углепластиковую стопу протеза и имплантаты, используемые для протезирования в онкологии.

[Источник](#)

## РЕЗИДЕНТ «ТЕХНОПОЛИСА МОСКВА» В ДВА РАЗА УВЕЛИЧИТ ОТГРУЗКУ АППАРАТОВ ДЛЯ ВИБРОТЕРАПИИ

tass.ru, 24.07.2023

Резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» - компания «Электронинвест» - в два раза увеличит отгрузку аппаратов для вибротерапии в 2023 году. Сейчас ведутся работы по интеграции в аппарат интеллектуальных решений интернета вещей. Лечебный тренажер предназначен для реабилитации пациентов, страдающих неврологической, ортопедической и сосудистой патологиями.

[Источник](#)

## В ОРЕНБУРЖЬЕ ВВЕДЕН СЕРТИФИКАТ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ

news.tsu.ru, 28.07.2023

Оплату сертификата осуществляет министерство социального развития Оренбургской области в размере стоимости приобретаемого ТСР, рекомендованного гражданину, но не более размера его предельной стоимости.

[Источник](#)





## **НОВЫЕ ЛЬГОТЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СВО, КОТОРЫЕ ПОЛУЧИЛИ РАНЕНИЕ, ПОЯВИЛИСЬ В ПРИМОРЬЕ**

russia24.pro, 27.07.2023

В будущем, если раненому участнику СВО установят инвалидность, то он сможет получать средства для индивидуальной реабилитации по специальной программе поддержки.

[Источник](#)

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ БУДУТ ПОДБИРАТЬСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО И АДРЕСНО**

rusfond.ru, 26.07.2023

Совместно с представителями общественных организаций, специалистами в области медико-социальной экспертизы, реабилитации и протезирования подготовлен расширенный перечень данных, которые будут учитываться при подборе средств реабилитации. Это позволит наиболее точно учитывать индивидуальные особенности человека. Такой подход поможет подобрать для людей с ограниченными возможностями здоровья комфортный вариант реабилитации и обеспечить максимально самостоятельную жизнь в обществе.

[Источник](#)

## **МОСКОВСКАЯ КОМПАНИЯ РАЗРАБОТАЛА ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЯМИ ЗРЕНИЯ**

russia24.pro, 25.07.2023

Устройство поможет слепым школьникам освоить глубже материал во время опытов, так как в процессе будут задействованы другие органы чувств – слух и осязание.

[Источник](#)



## В ЛЕНОБЛАСТИ ОБЪЕДИНИЛИ В ОДНУ ПРОГРАММУ ВСЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ БОЙЦОВ СВО

lentv24.ru, 25.07.2023

В регионе уже открылись центры медицинской реабилитации. За ней последует реабилитация социальная – это возможность для бойцов получить новую профессию, найти работу и включиться в систему патриотического воспитания.

[Источник](#)

## ЕЩЕ ДВА МИКРОРЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ЦЕНТРА ДЛЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ ОТКРОЮТ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

regionews.ru, 28.07.2023

Микрореабилитационные центры для детей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья откроются на базе центров социальной помощи семье и детям.

[Источник](#)

## VR-ПРИЛОЖЕНИЕ ТОМСКИХ АЙТИШНИКОВ ПОМОЖЕТ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА

news.tsu.ru, 24.07.2023

Реабилитация после инсульта – сложнейшая задача, которая требует от человека больших усилий. Для того, чтобы помочь в этом пациентам, пережившим «сосудистую катастрофу», студент ИПМКН ТГУ Филипп Филиппов в составе команды IT-компании VR GO создал VR-тренажёр, работающий на методе зеркальной терапии. Новый подход позволит не только повысить эффективность процесса реабилитации, но и сделает его более интересным, поскольку в разработке использованы элементы геймификации.

[Источник](#)

