

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности

№29 4 сентября 2023



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



УЧЕННЫЕ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СОЗДАЛИ ПЕРВЫЙ В РОССИИ ОБОНЯТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

sechenov.ru, 30.08.2023

В Сеченовском Университете Минздрава России разработали первый отечественный тест для оценки обоняния. Тест создавался совместно со специалистами ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ». Тест включает 20 хорошо узнаваемых жителями России запахов. Главный плюс в том, что он позволяет количественно оценить субъективные ощущения пациентов и определить уровень обоняния по 45-балльной шкале. Использование теста упрощает первичную диагностику, помогает отслеживать восстановление пациента, а также делает более эффективными клинические исследования, так как дает возможность более точно оценить влияние того или иного препарата на функцию носа.

[Источник](#)

РОССИЙСКИЙ УЧЕНЫЙ УДЕШЕВИЛ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

pharmmedprom.ru, 30.08.2023

Молодой ученый Егор Мусин придумал, как в ходе лабораторных исследований значительно сократить расход ферментов. Ранее для проведения лабораторных исследований использовались одноразовые системы, в которых безвозвратно расходовались ферменты, что делало процедуру дорогой. Егор и его коллеги нашли решение, упаковав ферменты в микрокапсулы диаметром в 5-7 микрон. Микрокапсулы защищают фермент от разрушающего воздействия агрессивной среды образца, но при этом пропускают метаболиты для анализа.

[Источник](#)

В СЕРПУХОВЕ БУДУТ ПРОИЗВОДИТЬ РЕНТГЕН-АППАРАТЫ

serp.mk.ru, 29.08.2023

В городе Протвино будут изготавливать рентген-аппараты. Для этого подмосковный производитель АО «Рентгенпром» построит новый корпус площадью 1,5 тыс. кв. метров, объем инвестиций – 48 млн рублей. Соответствующее разрешение уже выдано. В корпусе планируют разместить производственные линии и лаборатории для изучения опытных образцов и проведения тестовых испытаний.

[Источник](#)



ГК «РОСАТОМ» КОНСОЛИДИРОВАЛА ВЛАДЕНИЕ ЦЕНТРАМИ СТЕРИЛИЗАЦИИ «АКЦЕНТР»

vademec.ru, 29.08.2023

«Русатом Хэлскеа» (входит в ГК «Росатом», аккумулирует решения в сфере здравоохранения, медоборудования и стерилизации) консолидировала владение группой компаний «Акцентр», специализирующейся на обработке ионизирующим излучением продуктов питания и одноразовых медицинских изделий. Сумма сделки не раскрывается. Год назад «Русатом Хэлскеа» приобрела долю «Акцентр», которая, по предварительным данным, составляла 50%.

[Источник](#)

СУПЕРЛАЗЕР: УЧЕННЫЕ СОЗДАЮТ ПРИБОР, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ЗАГЛЯНУТЬ ВНУТРЬ ТКАНЕЙ

rscf.ru, 25.08.2023

Ученые из Ковровской государственной технологической академии им. Дегтярева разрабатывают уникальную лазерную систему для изучения органов и тканей организма на молекулярном уровне. Отечественных или зарубежных аналогов данного комплекса нет. Исследование поддержано грантом Российского научного фонда. Современные ученые могут изучать состав и изменения в живых клетках в процессе реального времени: ткани помечаются флуоресцентными красителями и просвечиваются лазерными лучами. Этот метод клеточного скрининга называется биоимиджинг.

[Источник](#)

В РОССИИ РАССЧИТАЛИ, КАК СОЗДАТЬ КОМПОЗИТ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

kantiana.ru, 28.08.2023

Идею «умного» материала для регенеративной медицины предложили ученые БФУ и их коллеги. Они отметили, что для лучшего восстановления поврежденных костей животных и человека необходимо получить биосовместимый композитный материал с наибольшим магнитоэлектрическим эффектом, и определили условия для проявления этого эффекта.

[Источник](#)



В БФУ НАШЛИ СПОСОБ ОБЛЕГЧИТЬ ДИАГНОСТИКУ ЖЕНСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

nauka.tass.ru, 28.08.2023

Специалисты Стартап-студии Балтийского федерального университета им. И. Канта (БФУ) разработали медицинский набор для диагностики заболеваний шейки матки. В нем используется не применявшаяся ранее для этого технология клеточных блоков (cell-block), сообщили в пресс-службе Платформы университетского технологического предпринимательства.

[Источник](#)

АКТИВ СВФУ-2023: УНИВЕРСИТЕТ ПРИВЛЕК ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СВФУ

s-vfu.ru, 30.08.2023

В Якутском республиканском онкологическом диспансере открылась совместная с вузом лаборатория «Электронные пучки и радиотерапия», где ученые и специалисты изучают подходы в диагностике и мониторинге эффективности лечения. Лаборатория медицинских биотехнологий СВФУ проводит клинические исследования инновационных и импортозамещающих лекарственных препаратов и медицинских изделий в сотрудничестве с исследовательской организацией «ИФАРМА».

[Источник](#)

«НОВА-ХЕЛС» ЗА 17 МЛН РУБЛЕЙ ЗАПУСТИТ ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ В ТОМСКЕ

vademec.ru, 31.08.2023

Новый резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) «Томск» компания «Нова-Хелс» намерена организовать производство медицинских изделий стоматологического назначения. Инвестиции в проект составят 17 млн рублей, срок реализации проекта – 5 лет. Производство появится на территории ОЭЗ. На предприятии будут производить керамические блоки для стоматологических реставраций, служащих основой для создания мостов, коронок и вкладок. Соглашение о деятельности компании на территории ОЭЗ подписано 29 августа.

[Источник](#)



Проекты нормативных документов с «28» августа 2023 года по «04» сентября 2023 года.

30 августа 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован законопроект **«О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации»** (ID проекта 02/04/08-23/00141375, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/141375>, разработчик Минфин России).

Проектом, в частности, исключается необходимость обращения в таможенные органы за проставлением отметок на документах, необходимых для подтверждения обоснованности применения ставки НДС в размере 0 процентов.

Вместо представления копий документов с отметками таможенных органов предусматривается обязанность представления в налоговые органы реестров сведений в электронной форме, содержащих, в частности, сведения из транспортного, товаросопроводительного и (или) иного документа.

Налоговые органы будут вправе истребовать у налогоплательщика документы, например, в случаях несоответствия сведений, полученных из таможенных органов, сведениям, содержащимся в представленных реестрах, а также в случаях, когда реестры содержат сведения, не включенные в перечень сведений, передаваемых таможенными органами.

Предполагается, что закон вступит в силу с 1 апреля 2025 года.

30 августа 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации **«О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 мая 2023 г. № 894»** (ID проекта 02/07/08-23/00141397, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/141397>, разработчик Минпромторг России).

Проектом предлагается внести изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 31 мая 2023 г. № 894 «Об утверждении Правил маркировки отдельных видов медицинских изделий средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении отдельных видов медицинских изделий» в части дополнения документа перчатками медицинскими.

Дата окончания публичного обсуждения - 26 сентября 2023 г.



31 августа 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «**О внесении изменений в Правила маркировки товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации**» (ID проекта 02/07/08-23/00141419, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/141419>, разработчик Минпромторг России).

Проектом предлагается внести изменения в Правила маркировки товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2019 года № 515 «О системе маркировки товаров средствами идентификации и прослеживаемости движения товаров» с 1 апреля 2024 года: участники оборота товаров представляют в информационную систему мониторинга информацию о вводе в оборот, обороте и выводе из оборота товаров в соответствии правилами маркировки отдельных товаров, в отношении которых вводится обязательная маркировка, информацию в целях применения запрета розничной продажи товаров – в соответствии с правилами применения запрета продажи товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, на основании информации, содержащейся в информационной системе мониторинга, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Дата окончания публичного обсуждения - 27 сентября 2023 г.

1 сентября 2023 года на сайте regulation.gov.ru опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «**Об авансировании государственных контрактов на осуществление Министерством промышленности и торговли Российской Федерации закупки в 2023-2024 годах передвижных медицинских комплексов и автомобилей, укомплектованных медицинским оборудованием**» (ID проекта 01/01/09-23/00141458, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/141458>, разработчик Минпромторг России).

Проектом предлагается установить, что Министерство промышленности и торговли Российской Федерации при заключении в 2023 году государственных контрактов на осуществление закупки в 2023-2024 годах передвижных медицинских комплексов и автомобилей, укомплектованных медицинским оборудованием, вправе предусматривать авансовые платежи в размере до 100 процентов цены таких государственных контрактов, но не более лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Министерства промышленности и торговли Российской Федерации на указанные цели в текущем финансовом году.

Дата окончания общественного обсуждения - 15 сентября 2023 г.



Нормативные и иные документы, опубликованные и (или) вступающие в силу с «28» августа 2023 года по «04» сентября 2023 года.

30 августа 2023 года на официальном интернет-портале правовой информации <http://pravo.gov.ru> опубликовано постановление Правительства Российской Федерации Постановление Правительства РФ от 25.08.2023 № 1381 **«О технопарках в сфере высоких технологий и управляющих компаниях технопарков в сфере высоких технологий».**

Документом установлены требования к технопаркам в сфере высоких технологий и их управляющим компаниям в целях применения к ним мер стимулирования деятельности в сфере промышленности.

Кроме того, определены порядок подтверждения соответствия технопарка и его управляющей компании установленным требованиям, перечень документов, представляемых управляющей компанией для подтверждения соответствия таким требованиям.

Начало действия документа – 7 сентября 2023 года.

С 1 сентября 2023 года вступает в силу Приказ Минпромторга России от 26.07.2023 № 2756 **«Об утверждении типовой формы договора на оказание услуг по предоставлению кодов маркировки участникам оборота кресел-колясок, отдельных видов медицинских изделий».**

Типовой формой договора определены его предмет, порядок оплаты и взаиморасчетов, ответственность и особенности взаимодействия сторон договора и пр.

Решения и распоряжения Евразийской экономической комиссии

29 августа 2023 года члены ЕАЭС заключили Соглашение о взаимном признании банковских гарантий при осуществлении государственных (муниципальных) закупок. Определены, в числе прочего, требования, которым должен соответствовать гарант, зарегистрированный на территории государства-члена принципала, требования к форме и содержанию банковской гарантии, порядок разрешения споров.





**НОВОСТИ
в реабилитационной сфере**



РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ИНДУСТРИЯ РОССИИ: КОНСОЛИДАЦИЯ УСИЛИЙ НА БЛАГО ПАЦИЕНТОВ

pharmmedprom.ru, 29.08.2023

На площадке Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2023» прошла экспертная сессия «Возможности реабилитационной индустрии в восстановлении и компенсации утраченных функций организма после военных травм и профессиональных заболеваний».

Директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга России Дмитрий Галкин отметил, что среди ключевых механизмов, которыми могут воспользоваться производители средств реабилитации, хорошо себя зарекомендовали, например, займы Фонда развития промышленности, которые можно использовать для создания, оснащения и наращивания объемов производств.

[Источник](#)

МОДЕЛЬ ЭНДОПРОТЕЗА ДЛЯ РЕАЛЬНОГО ПАЦИЕНТА НАПЕЧАТАЛИ НА 3D-ПРИНТЕРЕ НА МОСУРБАНФОРУМЕ В ГОСТИНОМ ДВОРЕ

mosurbanforum.ru, 30.08.2023

На Московском урбанистическом форуме в Гостином дворе с помощью 3D-принтера напечатали модель импланта по персональным параметрам дефекта черепа пациента. На ее основе на производстве компании был создан стерильный эндопротез и успешно установлен московскими врачами. Применяемая технология пилотируется и внедряется благодаря совместной работе специалистов ГКБ №1 им. Н. И. Пирогова и компании-резидента Московского центра инновационных технологий в здравоохранении.

[Источник](#)



В ПЕРМСКОМ ПОЛИТЕХЕ РАЗРАБОТАЛИ МЕТОД СОЗДАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО ЭКЗОПРОТЕЗА НА ОСНОВЕ 3D-ПЕЧАТИ И УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН

mosurbanforum.ru, 30.08.2023

Ученые Пермского Политеха разработали модель ортопедической гильзы экзопротеза, изготовленного методом аддитивного производства из полимерных материалов с укрепляющими углеродными волокнами. Разработка обеспечит людей, потерявших конечность, долговечными и качественными протезами, которые учитывают все индивидуальные особенности человеческого тела.

[Источник](#)

КАЛИНИНГРАДСКИЕ УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ МЕТОД "ВИРТУАЛЬНОЙ" РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА

zhit-vmeste.ru, 29.08.2023

Сотрудники Балтийского центра нейротехнологий и искусственного интеллекта БФУ им. Канта разработали технологию виртуальной реальности для реабилитации пациентов, перенесших инсульт.

Разработали несколько траекторий реабилитации в зависимости от проблем с памятью, вниманием, узнаванием, двигательными навыками и речью. Имея такой алгоритм, специалист определит параметры нарушений, а программное обеспечение подберет индивидуальную реабилитацию с использованием технологии виртуальной реальности.

[Источник](#)

