

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности

№25 7 августа 2023



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МЕМБРАН БЕЗ ДЕФЕКТОВ

sechenov.ru, 01.08.2023

Способ производства бездефектных коллагеновых мембран для задач стоматологической хирургии разработали специалисты Сеченовского Университета Минздрава России. Новый метод позволит изготавливать более качественные мембраны с высокой продуктивностью и невысокой себестоимостью. Коллагеновые мембраны широко используются в стоматологии для восстановления объема костной ткани, лоскутных операций и многих других задач. В отличие от мембран из искусственных материалов, со временем они рассасываются, что избавляет пациента от повторной операции.

[Источник](#)

## В РОССИИ СОЗДАЛИ НАНОСЕНСОРЫ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ХИМИОТЕРАПИИ

ria.ru, 01.08.2023

Наносенсоры для контроля концентрации доксорубицина, распространенного вещества для химиотерапии злокачественных опухолей, создали ученые СГУ. Разработка позволит снизить побочные эффекты лечения за счет корректировки дозы препарата с учетом особенностей организма пациента.

[Источник](#)

## РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ ВПЕРВЫЕ В МИРЕ ПОЛУЧИЛИ ЧИСТЕЙШИЕ НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С ОПУХОЛЯМИ

rg.ru, 31.07.2023

Ученые НИТУ МИСИС, НИЯУ МИФИ и ИЗМИ РАН впервые в мире получили чистейшие наночастицы для прогрессивного метода лечения онкологических заболеваний - магнитной гипертермии. Этот метод играет все более важную роль в лечении онкозаболеваний, особенно когда есть серьезные ограничения для хирургического вмешательства и медикаментозного воздействия, например, при терапии нейробластомы головного мозга.

[Источник](#)



## УЧЕННЫЕ БФУ РАЗРАБОТАЛИ УНИКАЛЬНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ОЗОНАТОР ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН И ЭКЗЕМ

kantiana.ru, 31.07.2023

В Лаборатории оптических излучений БФУ разработан портативный озонатор циклического типа – медицинский прибор для применений в хирургии и дерматологии. Прибор исключает утечки озона, поскольку обработка септической раны происходит под накладной герметичной камерой, в которую от озонатора по одной трубке нагнетается озонированный воздух, а по другой – воздух возвращается обратно для повторного озонирования.

[Источник](#)

## В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ДИАГНОСТИКИ РАКА УЧЕНЫМ ПОМОГ СВЕТ

pharmmedprom.ru, 31.07.2023

Научная группа под руководством биофизика Юрия Ефремова совместно со специалистами Приволжского исследовательского медицинского университета применили атомно-силовую и флуоресцентную микроскопию в изучении механизмов функционирования мембран живых клеток. Ученые описали новые особенности микромеханики мембран, которые послужат основой для разработки новых методов диагностики рака.

[Источник](#)

## ПЕРВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ АППАРАТ ДЛЯ НАСЫЩЕНИЯ КРОВИ КИСЛОРОДОМ НАЧНУТ ПРОИЗВОДИТЬ В ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА»

technomoscow.ru, 31.08.2023

Компания «ОксиКор» из особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» разработала первый российский мембранный оксигенатор – аппарат искусственного насыщения крови кислородом. Производство начнется в сентябре 2023 года. На первом этапе планируется выпуск 10 тысяч аппаратов, далее он вырастет до 50 тысяч единиц в год. Таким образом, компания обеспечит российские лечебные учреждения на 100 процентов отечественным устройством

[Источник](#)



## ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОССИЙСКИХ АППАРАТОВ ИВЛ ОБСУДИЛИ НА СОВЕЩАНИИ В МИНПРОМТОРГЕ РОССИИ

medexpert.ru, 31.08.2023

В Минпромторге России прошло совещание между ведомством, производителями аппаратов искусственной вентиляции легких и расходных материалов для них. На встрече обсуждалось ограничение запрета закупки аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ) на рынке госзаказа двумя позициями.

[Источник](#)

## ПУТИН РАТИФИЦИРОВАЛ ПРОТОКОЛ О ПРОДЛЕНИИ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЗДЕЛИЙ В ЕАЭС

ria.ru, 31.07.2023

Президент РФ Владимир Путин ратифицировал протокол, продлевающий возможность подачи заявлений о регистрации медицинских изделий по нормам стран - членов Евразийского экономического союза (ЕАЭС) до 31 декабря 2025 года. Документ [опубликован](#) на официальном портале правовой информации.

Протокол был подписан государствами ЕАЭС (Армения, Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Россия) 13 февраля 2023 года в Москве. Он дополняет соглашение о единых принципах и правилах обращения медизделий в рамках объединения от 23 декабря 2014 года.

Соглашение устанавливает, что медицинские изделия, выпускаемые в обращение на территории союза, подлежат регистрации в едином порядке. При этом оно подразумевает переходный период, в рамках которого заявления об экспертизе или регистрации медизделий могут подаваться по нормам национальных законодательств государств - членов ЕАЭС. Согласно протоколу, действие переходного периода продлевается до 31 декабря 2025 года.

При этом устанавливается, что указанные изделия, зарегистрированные по нормам национального законодательства, могут выпускаться в обращение только на территории этого государства до окончания срока действия документов, подтверждающих факт его регистрации.

[Источник](#)



**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ФИКСАТОР-КРАСИТЕЛЬ ЭОЗИН-МЕТИЛЕНОВЫЙ СИНИЙ ТИПА ЛЕЙШМАНА (В РАСТВОРЕ) («ЭКОЛАБ-ГЕМ-ЛЕЙШМАН»)**

roszdravnadzor.gov.ru, 02.08.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Фиксатор-краситель эозин-метиленовый синий типа Лейшмана (в растворе) («ЭКОлаб-Гем-Лейшман») по ТУ 9398-011-70423725-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ЗАО "ЭКОлаб", Московская область, г. Электрогорск, ФСР 2010/09417, НКМИ 176750.

[Источник](#)

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО IN VITRO ОБНАРУЖЕНИЯ АНТИТЕЛ IGG И/ИЛИ IGM К ВИРУСУ ГЕПАТИТА А В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ, СЫВОРОТКЕ ИЛИ ПЛАЗМЕ ЧЕЛОВЕКА «АНТИНАVGM-ИМБИАН-ИХА»**

roszdravnadzor.gov.ru, 03.08.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Экспресс-тест иммунохроматографический для качественного in vitro обнаружения антител IgG и/или IgM к вирусу гепатита А в цельной крови, сыворотке или плазме человека «АнтиНАVGM-ИМБИАН-ИХА2 по ТУ 21.20.23-003-39271034-2022. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «ИМБИАН», г. Новосибирск, РЗН 2023/20733, НКМИ 356490.

[Источник](#)





**НОВОСТИ  
в реабилитационной сфере**



## МИШУСТИН ПОРУЧИЛ МИНИСТЕРСТВАМ ПРОДУМАТЬ ПЛАН РАЗВИТИЯ РЫНКА РОССИЙСКИХ ПРОТЕЗОВ

gxpnews.net,04.08.2023

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин поручил министерствам и ведомствам проработать предложения членов Совета Федерации. Так, Минпромторгу, Минтруду, Минздраву и Росздравнадзору необходимо к ноябрю представить в правительство предложения по развитию производства отечественного сырья, материалов и комплектующих для изготовления протезно-ортопедических изделий, предназначенных для реабилитации.

В январе Владимир Путин поручил правительству рассмотреть вопросы о развитии в РФ «производства протезов, комплектующих изделий к ним и исходных материалов, используемых для их производства».

[Источник](#)

## ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ОТКРОЮТ СОВМЕСТНУЮ ЛАБОРАТОРИЮ ПО РАЗРАБОТКЕ ЭНДОПРОТЕЗОВ

sechenov.ru, 03.08.2023

Передовые инженерные школы двух ведущих университетов России приняли решение о создании совместной зеркальной лаборатории. В ней будут создавать медицинские изделия по направлению «Реабилитация и биомеханика». Первым общим продуктом лаборатории будут эндопротезы – искусственные суставы.

[Источник](#)



## ИНТЕРАКТИВНАЯ МАСКА ЗАМЕНИТ СЛЕПЫМ ЛЮДЯМ ЗРЕНИЕ

iz.ru, 31.07.2023

Российские разработчики создали устройство, которое позволяет видеть образы, не задействуя глаза. Это прибор, похожий на медицинскую маску, с камерой с внешней стороны и со стимуляторами, которые через язык передают сигналы в мозг. В ходе краткосрочной программы обучения пользователь приобретает способность воспринимать такое воздействие как аналог биологического зрения. Разработка поможет людям с врожденной и приобретенной слепотой увидеть предметы и их расположение в пространстве. Также она может использоваться для реабилитации после инсультов, в игровой индустрии и даже для реалистичной рекламы.

Неинвазивное устройство, которое может обеспечить замену зрению, разработал российский стартап Umwelt, участник международного акселератора Sber500. Устройство основывается на принципах нейропластичности, то есть способности мозга перераспределять свои функции между зонами коры.

[Источник](#)

## НОВОЕ РОССИЙСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПОМОЖЕТ ВОССТАНОВИТЬ РЕЧЬ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА

embassylife.ru, 04.08.2023

До конца осени 2023 года в России будет запущено приложение RecoveryTap, позволяющее восстановить речь после инсульта, черепно-мозговых травм и нейроинфекций, заявил руководитель проекта Виктор Сурков. По его словам, приложение поможет людям с подобными травмами социализироваться вне зависимости от их финансового положения. Кроме того, по заверениям разработчиков, RecoveryTap – единственный онлайн-ресурс для восстановления речи, который удобен в использовании для людей с нарушениями зрения. Разработка позволяет проходить персонализированные упражнения, что в сочетании с занятиями с логопедом или специалистом по реабилитации речи ускоряет восстановление речевых функций.

[Источник](#)





## СОВРЕМЕННАЯ ТИФЛОТЕХНИКА НА СЛУЖБЕ У ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ И СЛУХУ

dzen.ru, 06.08.2023

С помощью специальных читальных устройств незрячие могут получать информацию из книг и журналов через озвучивание текста. Текстовый формат преобразуется этими читальными машинами в слуховые, тактильные, тактильно-вибрационные сигналы, передающие мелодии или рельефно-вибрационные изображения. В результате инвалид по зрению может прочесть текст с помощью звуковой передачи отдельных букв, слогов и слов.

[Источник](#)

## СТОЛИЧНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ОРТЕЗОВ НА ТРЕТЬ УВЕЛИЧИЛ ВЫПУСК ИЗДЕЛИЙ ЗА ПОЛУГОДИЕ

russian.rt.com, 03.08.2023

Столичная компания – разработчик и производитель ортезов из термопластика – нарастила выпуск продукции на 30% в первом полугодии этого года по сравнению с таким же периодом прошлого. Координатор отдела продаж компании «Айэмти» Юлия Чайка отметила, что ортезы – инновационное решение, позволяющее облегчить процесс лечения и реабилитации для пациентов с травмами.

[Источник](#)

## УЧЕННЫЕ ИЗ РОССИИ НАШЛИ НОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЧИПАМ, ВЖИВЛЯЕМЫМ В МОЗГ

news.rambler.ru, 31.07.2023

Российские ученые провели исследование и обнаружили, что использование «мозг-компьютерного» интерфейса позволяет восстанавливать нарушенные нейронные связи у людей после инсульта. Этот метод реабилитации активно включает пациента в процесс восстановления подвижности и может быть эффективной альтернативой другим методикам. Исследование проводилось ведущими учеными из различных институтов.

[Источник](#)



## СИСТЕМУ ДИСТАНЦИОННОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ПРОТЕЗАМИ РАЗРАБОТАЛИ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

opennov.ru, 02.08.2023

Специалисты Приволжского исследовательского медицинского университета разработали систему дистанционной реабилитации пациентов, перенесших эндопротезирование.

[Источник](#)

## ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26.06.2023 № 545Н "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ИЛИ АБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДА, ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ИЛИ АБИЛИТАЦИИ РЕБЕНКА-ИНВАЛИДА, ВЫДАВАЕМЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, И ИХ ФОРМ"

rg.ru, 31.07.2023

Приказ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации 28.07.2023 г. Вступает в силу с 8 августа 2023 г.

[Источник](#)

## XXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «РЕАБИЛИТАЦИЯ И САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ 2023»

omnidocor.ru, 04.08.2023

21-22 сентября в Москве состоится Конгресс «Реабилитация и санаторно-курортное лечение 2023». В рамках Конгресса будет работать выставочная экспозиция, представляющая современные лекарственные препараты, физиотерапевтические аппараты и бальнеологическое оборудование, СПА технологии, технические средства реабилитации, вспомогательные средства для реабилитации и ухода, лечебное и оздоровительное питание, современные центры реабилитации и санаторно-курортные комплексы.

[Источник](#)

