

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности

№34 9 октября 2023



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## В НОВОСИБИРСКЕ РАЗРАБОТАЛИ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА

sib.fm, 05.10.2023

Новосибирские ученые разработали прибор для восстановления памяти у пациентов после инсульта. Его разработали за счет государственных средств и поддержки региональных властей.

[Источник](#)

## НАЙДЕН СПОСОБ ПОЛНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕРВА ПОСЛЕ ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЯ

gazeta.ru, 04.10.2023

Ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) совместно с коллегами разработали способ замещения дефектов периферических нервных волокон с помощью композитных волокон на основе хитозана с применением углеродных нанотрубок. Разработка поможет восстановлению полной функции нерва после его повреждения.

[Источник](#)

## В ИТМО РАЗРАБОТАЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИМПЛАНТАТОВ

itmo.ru, 02.10.2023

Ученые ИТМО разработали универсальный роботизированный комплекс для лазерной обработки поверхностей медицинских изделий — например, дентальных и черепных имплантатов. С помощью разработанных технологий металлическим имплантатам можно в единой системе придать антибактериальные и биосовместимые свойства, а также нанести маркировку. Чтобы получить нужный эффект, достаточно загрузить 3D-модель имплантата в специальную программу, задать траекторию обработки и выбрать требуемое свойство поверхности изделия.

[Источник](#)



## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПОМОЖЕТ ВЫЯВЛЯТЬ ОПУХОЛИ МОЗГА БЕЗ ОПЕРАЦИИ

scientificrussia.ru, 03.10.2023

Искусственный интеллект (ИИ), который обнаруживает у пациентов опухоли мозга и определяет их тип по составу плазмы крови, создали ученые химико-биологического кластера Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО).

[Источник](#)

## В РОССИИ РАЗРАБОТАЛИ «УМНЫЕ» ЧАСЫ-ТОНОМЕТР

ria.ru, 30.09.2023

В России разработали «умные» часы-тонометр, измеряющие пульс, давление и ЭКГ человека и, при необходимости, направляющие информацию врачу. Как отметили разработчики, гаджет настраивается персонально на задачи человека через связанное с устройством мобильное приложение и в течение дня проводит замеры – ЭКГ, пульс, артериальное давление, а также считывание активности пользователя. Далее полученные данные анализируются ИИ и при необходимости направляются push-уведомления, а информация по мониторингу отправляется врачу для коррекции терапии.

[Источник](#)

## «БСС» ЗАПУСТИЛ ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИИ В ПЕТЕРБУРГЕ И МОСКВЕ

dp.ru, 29.09.2023

Фармацевтический холдинг [«БСС»](#) запустил проект по производству высокотехнологичной продукции для травматологии и ортопедии в Москве и Петербурге. Производством на собственных площадях холдинга в столицах займётся производственно-технологическое направление холдинга, ООО «ЭндоАрт». Речь идёт о развитии инновационных решений в области эндопротезирования и аддитивных технологий, а также опытном и серийном импортозамещающем производстве конструкций.

[Источник](#)





## РЕГИСТРАЦИЮ МЕДИЗДЕЛИЙ ПРЕДЛОЖИЛИ ПЕРЕВЕСТИ В ЭЛЕКТРОННЫЙ ВИД

pharmvestnik.ru, 03.10.2023

Минздрав предложил перевести упрощенную государственную регистрацию медизделий в электронный формат. Это позволит упростить заверение документации иностранного производителя. Нововведение может заработать с апреля следующего года.

[Источник](#)

## РОССИЙСКИЙ РЫНОК АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ К 2030 ГОДУ ВЫРАСТЕТ В 3,5 РАЗА

armtorg.ru, 03.10.2023

Развитию рынка пока мешают его относительно небольшие объемы и определенное недоверие со стороны потребителей, приверженных традиционным способам производства своей продукции. Однако перспективность этого направления не вызывает сомнений, поэтому оно активно поддерживается государством. Некоторые ключевые решения, в том числе в области производства инновационного оборудования, будут разработаны уже к 2024 году, после чего начнется внедрение единых национальных стандартов, в том числе в области подготовки кадров и создания научно-исследовательских центров.

[Источник](#)

## ГОРОД ОДОБРИЛ СТОЛИЧНОМУ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ОПТИКИ СУБСИДИЮ НА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЧАСТИ ЗАТРАТ ПО ЛИЗИНГУ

mos.ru, 02.10.2023

Компании по выпуску контактных линз и очков «Айкрафт» город выдаст субсидию на 1,7 миллиона рублей на возмещение части затрат по лизингу на приобретение оборудования. Благодаря этому на предприятии установят оборудование для новой линии по выпуску продукции.

[Источник](#)



## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: НИТРИЛОВЫЕ НЕОПУДРЕННЫЕ НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ С ЗЕЛЕННОЙ МЯТОЙ ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ ПОЛНОСТЬЮ УДЛИНЕННЫЕ**

roszdravnadzor.gov.ru, 03.10.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий нитриловые неопудренные нестерильные одноразовые с зеленой мятой текстурированные полностью удлиненные. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «АСВ ФАРМАЦИЯ», г. Екатеринбург, РЗН 2023/21284, НКМИ 185830.

[Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: АППАРАТ ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ВАКУУМНОЙ ПРОВОДКИ ТКАНЕЙ INFILTRA®**

roszdravnadzor.gov.ru, 04.10.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Аппарат для гистологической вакуумной проводки тканей Infiltra® по ТУ 26.60.12-010-89079081-2018. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «Некстэлидженс», г. Санкт-Петербург, РЗН 2019/8748, НКМИ 294280.

[Источник](#)





## НОВОСТИ в реабилитационной сфере





## ПИЛОТ ПО МАРКИРОВКЕ РЯДА ТСР ПРОЙДЕТ С 15 ОКТЯБРЯ ПО СЕНТЯБРЬ 2024 ГОДА

ferra.ru, 03.10.2023

С 15 октября 2023 года в России запустят эксперимент по маркировке ряда технических средств реабилитации (ТСР). В список изделий, охваченных пилотным проектом, вошли противопролежневые матрасы и подушки, кресла-стулья с санитарным оснащением, мочеприемники и калоприемники, ТСР для опоры (трости, костыли, поручни), а также части и принадлежности протезов (функциональные узлы и ортезы). Об этом говорится в Постановлении Правительства РФ № 1632 от 3 октября 2023 года, опубликованном на портале правовой информации. Пилот продлится с 15 октября 2023 года по 31 августа 2024 года. Оператором системы, которая будет использоваться для реализации проекта, выступит ЦРПТ. Его результаты должны быть представлены в правительство до 1 марта 2025 года.

[Источник](#)

## В РОССИИ СОЗДАЛИ «РОБОМЫШЦЫ», РАБОТАЮЩИЕ ОТ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ferra.ru, 03.10.2023

Учёные из лаборатории управляемых бионических систем Пермского Университета создали искусственные мышцы, используя гидрогель на основе поливинилового спирта и активацию переменным током. Ранее существующие актуаторы имели низкую скорость и быстро выходили из строя при высоком напряжении. Учёные также использовали специальные армирующие сетки для контроля за формой актуатора. В результате получились лёгкие и бесшумные искусственные мышцы с хорошими механическими характеристиками, способные выдерживать большие нагрузки. Эти разработки могут быть применены не только в медицине для создания бионических протезов и реабилитационных устройств, но и в мягкой робототехнике и аэрокосмической индустрии.

[Источник](#)



## В РОССИИ ВЫСТРАИВАЕТСЯ ТРЕХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ БОЛЬНЫХ

rg.ru, 09.10.2023

Реабилитация тяжелых пациентов должна начинаться прямо в отделениях интенсивной терапии и реанимации – новое направление назвали «РеабИТ», оно активно внедряется в медучреждениях страны. Первые реабилитационные мероприятия проводят как можно раньше, затем идут этапы восстановления внутри стационара и во время амбулаторного лечения – пациента «подхватывают» непосредственно после выписки из больницы. Такая трехуровневая система предусмотрена федеральным проектом «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация», в рамках которого до 2024 года на организацию этого направления будет направлено 60 миллиардов рублей.

[Источник](#)

