

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности

№27 21 августа 2023



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## ОТ ПЕРЕВЯЗКИ ДО РЕАБИЛИТАЦИИ: РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ ПРЕДСТАВИЛИ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ НА ФОРУМЕ «АРМИЯ-2023»

pharmmedprom.ru, 17.08.2023

На площадке Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2023», в рамках экспозиции «ФармМедПром» под эгидой Минпромторга России, 9 российских медицинских компаний представили более 40 образцов востребованной продукции.

[Источник](#)

## ФМБА РОССИИ ПОКАЗАЛО СВОИ НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ НА ФОРУМЕ «АРМИЯ-2023»

iz.ru, 14.08.2023

Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА) России на Международном военно-техническом показало представило реанимобиль медицинского спецназа, который оборудован всем необходимым для помощи пациенту. Данный автомобиль является скорой медицинской помощью категории С – это реанимобиль, который может оказывать помощь пострадавшим различным категориям пациентов, включая педиатрический, акушерский профиль и профиль взрослого населения. Это универсальный автомобиль, который применяется в различных случаях, в том числе, он недавно работал в зоне СВО.

[Источник](#)

## В МАИ СОЗДАЛИ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ РОБОТОВ-КАПСУЛ ДЛЯ ГАСТРОСКОПИИ И ДИАГНОСТИКИ НЕФТЕПРОВОДОВ

sao.mos.ru, 15.08.2023

Учёные МАИ разработали математическую модель движения так называемых вибрационных роботов-капсул. В перспективе эти изделия смогут заменить медицинские эндоскопы, которые сейчас широко применяют для диагностики заболеваний во время процедуры гастроскопии. Вибрационный робот имеет вид герметичной капсулы. Внутри неё расположена подвижная внутренняя масса, например, маятник или шар. Он перемещается по корпусу и тем самым генерирует вибрации аппарата, в результате робот начинает движение.

[Источник](#)



## УЧЕННЫЕ СОЗДАЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И НЕДОРОГОЙ МЕТОД СИНТЕЗА НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА

nauka.tass.ru, 16.08.2023

Российские ученые представили упрощенный и легковоспроизводимый метод синтеза наночастиц для лечения и диагностики злокачественных опухолей. Технология не требует дорогостоящих поверхностно-активных веществ и токсичных материалов, сообщили в пресс-службе Университета МИСИС.

[Источник](#)

## САМАРСКИЕ УЧЕННЫЕ СОЗДАЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАНЕКЕН «МОЗГ»

3dpulse.ru, 15.08.2023

В институте инновационного развития (ИИР) самарского государственного медицинского университета разработан уникальный манекен «мозг». Он предназначен для наглядной демонстрации возможностей системы хирургической навигации autoplan, разработанной в ИИР САМГМУ. Манекен представляет собой комплекс из моделей черепа и правого полушария мозга с визуализированным показанием к операции.

[Источник](#)

## УЧЕННЫЕ РНИМУ СОЗДАЛИ КОМПЛЕКС ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОБОРОТА И СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

pharmmedprom.ru, 18.08.2023

Лаборатория проблем стерилизации Инжинирингового центра РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России совместно с ООО «Медистех» разработала и создала систему «Медис.Контроль». Это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для контроля процесса оборота медицинского многоразового инструментария и его стерилизации в медицинских учреждениях. Новая автоматизированная система не только позволит повысить уровень надежности стерилизационных мероприятий, но и обеспечит профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

[Источник](#)



## ОРЛОВСКИЙ ЗАВОД, ПОСТАВЛЯЮЩИЙ ЖГУТЫ ДЛЯ АРМИИ, ПОСТРОИТ ДВА ЦЕХА

vestiorel.ru, 17.08.2023

Новые производственные линии появятся уже в следующем году. Для производства кровоостанавливающих жгутов и других медицинских изделий здесь строят сразу два новых цеха. В месяц на предприятии могут производить 250 тысяч жгутов «Альфа» и 500 тысяч жгутов Эсмарха. Ежесуточно - около 24 тысяч.

[Источник](#)

## ХИМИКИ ПРЕВРАТИЛИ ВОДУ В ГЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ СВЕТА

scientificrussia.ru, 15.08.2023

Ученые предложили новый подход к синтезу альгинатных гидрогелей — упругих материалов на основе полимеров из водорослей. Их можно использовать в качестве клея, а также основы для 3D-печати медицинских изделий. Согласно авторской методике, чтобы получить гидрогели с регулируемой прочностью, нужно просто выдержать на свету водный раствор альгината и комплексного соединения железа. Результаты исследования, поддержанного грантом Президентской программы Российского научного фонда (РНФ), опубликованы в журнале Chemical Communications.

[Источник](#)

## РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ ПО ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА ИЗМЕНЕНИЙ В СТРОЕНИИ МОЗГА

novostiitkanala.ru, 16.08.2023

Компьютерная программа SpineTool автоматически анализирует отростки нейронов мозга и позволяет выявить отклонения от их нормальной формы. Это помогает на ранней стадии выявлять негативные изменения мозга при зарождении или развитии нейрозаболеваний, а также оперативно вносить изменения в программу лечения. ПО разработали и запустили на открытом коде исследователи Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

[Источник](#)



## **В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОВОДЯТ ТЕСТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ И ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ**

sechenov.ru,16.08.2023

В Передовой инженерной школе «Интеллектуальные системы тераностики» Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России тестируют инновационный отечественный лазерный аппарат, созданный индустриальным партнером школы АО «Русатом РДС». Разработанный в высокотехнологичной компании прибор «ЛазерТул» предназначен для выполнения операций в открытой и эндоскопической хирургии – рассечения и перфорации тканей, гемостаза, вапоризации и коагуляции патологических тканей.

[Источник](#)

## **«ИНПЛАЙН» ВЛОЖИТ 112 МЛН РУБЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВО ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК В ПЕРМИ**

vademec.ru, 14.08.2023

Специализирующаяся на изготовлении пластиковой тары компания «Инплайн» намерена организовать в Пермском крае производство вакуумных пробирок для забора крови. Общий бюджет проекта составляет 112 млн рублей – большую часть средств компания получит в качестве льготного займа от федерального и регионального фондов развития промышленности (ФРП). В частности, 64,6 млн рублей предоставит ФРП России, а еще 25 млн рублей – ФРП Пермского края.

[Источник](#)

## **В ВОРОНЕЖЕ СОЗДАДУТ ЛАБОРАТОРИЮ НИТРИД-ГАЛЛИЕВОЙ И КРЕМНИЕВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ**

sarko.ru,14.08.2023

Лабораторию нитрид-галлиевой и кремниевой электроники планируется открыть в декабре 2023 года в Воронежском государственном университете (ВГУ), на эти цели из областного бюджета будет выделено 100 млн рублей. Разработанные технологии можно будет использовать в портативных устройствах в том числе для медицины.

[Источник](#)



## ПРАВИТЕЛЬСТВО ОБНОВИЛО ПРАВИЛА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ МЕДИЗДЕЛИЙ

pharmvestnik.ru, 16.08.2023

Правила лицензирования техобслуживания медизделий были обновлены. В частности, Росздравнадзор получил возможность вносить изменения в реестр из-за смены наименования выполняемых работ или оказываемых услуг без проведения оценки соответствия компании или ИП лицензионным требованиям и предоставления ими заявления о внесении изменений. Соответствующее постановление № 1332 от 12.08.2023 опубликовано на портале правовой информации. Документ вступит в силу с 1 сентября 2024 года.

[Источник](#)

## ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА: ПЕРЧАТКИ МЕДИЦИНСКИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НИТРИЛОВЫЕ, ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ НА ПАЛЬЦАХ, НЕОПУДРЕННЫЕ, ОДНОРАЗОВЫЕ, НЕСТЕРИЛЬНЫЕ, НЕАНАТОМИЧЕСКИЕ

roszdravnadzor.gov.ru, 16.08.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Перчатки медицинские диагностические нитриловые, текстурированные на пальцах, неопудренные, одноразовые, нестерильные, неанатомические по ТУ 22.19.60-006-03222899-2023. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ООО «СЗМИ», Самарская область, г.о.Тольятти, РЗН 2023/20828, НКМИ 185830.

[Источник](#)

## ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА: ЖГУТ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ «ЭНДОФАРМ», ОДНОРАЗОВЫЙ

roszdravnadzor.gov.ru, 18.08.2023

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий Жгут кровоостанавливающий «Эндофарм», одноразовый по ТУ 21.20.24-017-40393587-2022. Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий. Производитель: ФГУП «Эндофарм», г. Москва, РЗН 2022/18728, НКМИ 210380.

[Источник](#)



*Проекты нормативных документов с «14» августа 2023 года по «21» августа 2023 года.*

14 августа 2023 года на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие здравоохранения» (ID проекта 04/12/08-23/00140853, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/140853>, разработчик Минздрав России).

Проект подготовлен во исполнение реализации проекта паспорта федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом», одобренного протоколом заочного голосования членов управляющего совета государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» от 18.07.2023 № 2.

Проектом постановления устанавливаются Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание (развитие) и оснащение (дооснащение) региональных эндокринологических центров и школ для пациентов с сахарным диабетом и Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на дооснащение (переоснащение) медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий (центральные районные больницы, районные больницы, участковые больницы) оборудованием для выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом.

*Нормативные и иные документы, опубликованные и (или) вступающие в силу «14» августа 2023 года по «21» августа 2023 года.*

14 августа 2023 года постановлением Правительства № 1333 утверждены изменения, которые вносятся в Правила предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2019 г. № 1902 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития».



Изменения предусматривают скорректированные требования к участникам конкурса на предоставление гранта и перечень документов, представляемых для участия в конкурсе.

Кроме того, закреплены положения об Экспертном совете - постоянно действующем межведомственном коллегиальном органе, созданном Минобрнауки для оценки значимости достигнутых результатов и перспективности дальнейшей реализации проекта.

### *Решения и распоряжения Евразийской экономической комиссии.*

На официальном сайте Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org/> 17 августа 2023 года опубликовано Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15.08.2023 № 110 «О внесении изменений в классификатор видов документов регистрационного досье медицинского изделия».

Документом классификатор дополняется новыми позициями: так, в него включены документы о регистрации юридических либо физических лиц, зарегистрированных в качестве ИП, сведения о регистрации медицинского изделия в других странах со ссылкой на действующие источники таких сведений, заявление о внесении изменений в регистрационное досье медицинского изделия в уведомительном порядке и пр.

Начало действия документа – 16 сентября 2023 года.

---

На официальном сайте Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org/> 17 августа 2023 года опубликовано Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15.08.2023 № 111 «О внесении изменений в классификатор видов документов, оформляемых при рассмотрении регистрационного досье медицинского изделия».

Начало действия документа – 16 сентября 2023 года.







## НОВОСТИ в реабилитационной сфере



## ПРОИЗВОДСТВО ПРОТЕЗОВ В РОССИИ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОКАЗАЛИСЬ ДОСТУПНЕЕ, КАЧЕСТВЕННЕЕ И НАДЕЖНЕЕ

madeinrussia.ru, 19.08.2023

В России налажено производство как декоративных, так и высокотехнологичных бионических протезов. Во многом благодаря локализации бизнеса отечественная продукция оказывается существенно дешевле западных аналогов, хотя по функционалу не только не уступает, но и превосходит их.

[Источник](#)

## УЧЕННЫЕ НИУ ВШЭ СОЗДАЛИ МОДЕЛЬ ДЕКОДИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЙ ПАЛЬЦЕВ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ КИСТИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

hse.ru, 09.08.2023

Она позволит не только брать предметы, но и жестикулировать, используя движения каждого пальца. Результаты работы по исследованию возможности точного восстановления движения пальцев по электромиографическим сигналам мышц предплечья у людей с инвалидностью были представлены на объединенном научном семинаре «Цифровые технологии для медицинских приложений», который состоялся в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность» программы «Приоритет-2030». Проект был отобран в рамках конкурса исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий в 2022 году.

[Источник](#)

## РУЧНАЯ РАБОТА: КАК РОССИЙСКИЕ БИОНИЧЕСКИЕ ПРОТЕЗЫ ПОКОРЯЮТ МИР

techinsider.ru, 14.08.2023

История компании «Моторика» — пример взаимодействия государства и частной компании в области высоких технологий. Протезы «Моторики» имеют высокую степень локализации: тяговые полностью производятся в России, бионика включает около 10% зарубежных комплектующих.

[Источник](#)



## **В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ОФОРМЛЕНО БОЛЕЕ 142 ТЫС. ЭЛЕКТРОННЫХ СЕРТИФИКАТОВ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ**

pnz.pnzreg.ru, 15.08.2023

Отделение Социального фонда по Пензенской области к настоящему времени оформило более 142 тыс. электронных сертификатов на технические средства реабилитации (ТСР) на общую сумму свыше 56,5 млн рублей. В электронном каталоге Фонда представлено более 7 тыс. изделий реабилитации от 740 производителей и поставщиков.

[Источник](#)

## **ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ИНВАЛИДОВ ЗАЯВИЛО, ЧТО РОССИЯ ПРОИЗВОДИТ ПРОТЕЗЫ ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА**

tass.ru, 17.08.2023

Российские компании в условиях санкций продолжают обеспечивать людей с инвалидностью протезами хорошего качества, однако они испытывают проблемы с комплектующими для средств реабилитации. Об этом сообщил председатель Всероссийского общества инвалидов (ВОИ) Михаил Терентьев. Он отметил, что отечественных компаний-производителей протезов пока немного, но они "успешно протезируют людей", в том числе и бесплатно на основе индивидуальной программы реабилитации из средств федерального бюджета.

[Источник](#)

