

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 21 29 августа 2025 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



РОССИЙСКИЕ ВИРУСОЛОГИ РАЗРАБОТАЛИ МУЛЬТИТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СРАЗУ НЕСКОЛЬКИХ ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

pharmmedprom.ru, 07.08.2025

Группа специалистов из Российского противочумного института «Микроб» совместно с коллегами из НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора создала инновационный метод диагностики. Этот новый инструмент способен одновременно определять наличие пяти серьезных инфекций: холеры, чумы, сибирской язвы, бруцеллеза и туляремии.

Тест показывает высокий уровень точности и чувствительности, позволяя уверенно фиксировать минимальное количество патогенных бактерий всего за один час анализа. Это открывает новые возможности для быстрого определения источников опасности и своевременного принятия мер профилактики.

[Источник](#)

НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ УЗИ-АППАРАТЫ ВЕСОМ ОТ 3,5 КГ ВСКОРЕ ПОСТУПЯТ В РЕГИОНЫ

pharmmedprom.ru, 11.08.2025

Компания НИПК «Электрон» из Санкт-Петербурга, специализирующаяся на медицинском оборудовании, выпустила новые портативные аппараты УЗИ трех классов: базового, среднего и высокого. Партию мобильных устройств вскоре отправят в региональные больницы.

Компактные ультразвуковые устройства разработаны для удобства и повышения эффективности работы медиков. Их можно использовать для проведения выездных обследований и при перевозке больных, которым требуется неотложная помощь. Эти приборы применяются в кардиологии, гинекологии, гастроэнтерологии, неврологии, онкологии и диагностике заболеваний опорно-двигательного аппарата. Выпускаемая портативная техника отличается универсальностью. А дополнительное оснащение мобильной тележкой и разветвителем для портов превращает их в полноценные аналоги стационарных устройств.

[Источник](#)



ТУЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ ЗАМЕНИТ ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГЛЮКОМЕТРОВ И ТЕСТ-ПОЛОСОК

pharmmedprom.ru, 13.08.2025

Компания «Нова» в Алексине Тульской области приступила к серийному выпуску комплектующих для тест-полосок и глюкометров. Эти расходники необходимы для ежедневного самоконтроля уровня сахара в крови пациентами с сахарным диабетом.

В развитие производства было инвестировано 268 млн рублей, из которых 179 млн предоставил федеральный Фонд развития промышленности (ФРП) в виде льготного кредита по программе «Комплектующие изделия». Программа нацелена на увеличение использования отечественных компонентов в производстве готовой продукции.

[Источник](#)

СОЗДАНЫ ПОРИСТЫЕ КАРКАСЫ ДЛЯ ИМПЛАНТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

наука.рф, 13.08.2025

Ученые Томского политеха совместно с зарубежными коллегами разработали пористые каркасы (скэффолды) из сплава титана и ниобия с контролируемой пористостью и биоактивным покрытием. Разработка открывает возможность к созданию имплантатов нового поколения, имитирующих структуру и механические свойства кости.

[Источник](#)

В РОССИИ СОЗДАЛИ УНИКАЛЬНЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ХРОСОМНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПЛОДА БЕЗ ПРОКОЛА

pharmmedprom.ru, 13.08.2025

Резидент новосибирского технопарка «Биолин» разработал уникальный для России тест для обнаружения хромосомных аномалий у плода без необходимости прокола околоплодного пузыря. Сейчас его опробуют специалисты Федерального исследовательского центра фундаментальной и традиционной медицины.

[Источник](#)



В САМГМУ ИМПОРТОЗАМЕСТИЛИ ЗАРУБЕЖНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЗЯТИЯ БИОПСИИ ИЗ ГОЛОВНОГО МОЗГА

pharmmedprom.ru, 20.08.2025

В СамГМУ создали собственное направляющее устройство, предназначенное для операций на мозге. Оно входит в систему хирургической навигации AUTOPLAN, также разработанную самарскими специалистами. Новое приспособление полностью заменяет импортные аналоги и позволяет точно проводить процедуру взятия биопсии.

[Источник](#)

«РОСАТОМ» ЗАПУСТИТ ПРОИЗВОДСТВО ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ПО ПОЛНОМУ ЦИКЛУ

pharmmedprom.ru, 22.08.2025

С прошлого года «Росатом» занимается созданием производства для выпуска отечественной медицинской продукции. В рамках этого проекта будет налажен выпуск титановых пластин, штифтов и комплектующих.

«Росатом» производит добычу титановой губки, из которой изготавливают прутки, являющиеся исходным материалом для производства медицинских изделий для имплантации. В следующем году будет запущен полный цикл производства, чтобы полностью управлять технологическим процессом и не зависеть от поставок продукции, необходимой для производства.

[Источник](#)



«ИНТЕРЛАБ» ЗАПУСТИЛА ПРОИЗВОДСТВО ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КАТОДОВ ДЛЯ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРОВ

pharmmedprom.ru, 30.07.2025

Компания «Интерлаб», производитель аналитического оборудования, разработала и запустила производство отечественных запчастей (катодов), совместимых с газовыми хромато-масс-спектрометрами иностранного производства. Агентство по технологическому развитию поддержало проект грантом.

Компания запустила производство комплектующих, чтобы удовлетворить потребности пользователей и снизить зависимость от параллельного импорта из-за рубежа в части расходных материалов и запчастей для газовых хромато-масс-спектрометров, используемых в медицине, науке, фармацевтике, химии и других сферах.

[Источник](#)

В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ВЫПУСКУ СУПЕРАБСОРБЕНТОВ

vademec.ru, 09.07.2025

Суперабсорбирующие полимеры (САП), применяются в изделиях гигиенического и медицинского назначения (например, в детских и взрослых подгузниках и впитывающих простынях). Проект реализует ООО «Газпром нефтехим Салават», объем вложений оценивается в 20 млрд рублей. Мощность нового производства – 45 тысяч тонн полимеров в год.

Этот проект – логичное продолжение создания современной производственной цепочки компании «Газпром нефтехим Салават», после ввода в 2017 году в эксплуатацию комплекса по производству акриловой кислоты. В правительстве Республики Башкортостан подчеркнули, что запуск нового технологического комплекса позволит компании занять свободную рыночную нишу и стать единственным производителем такой продукции на территории СНГ и Восточной Европы.

Старт строительству завода был дан Главой республики Радием Хабировым 8 июля на площадке Международной промышленной выставки «Иннопром-2025» в режиме телемоста. Начать выпуск САП на предприятии планируется уже в 2028 году.

[Источник](#)



ВВЕДЕН МОРАТОРИЙ НА ВЫДАЧУ ЛИЦЕНЗИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭТАНОЛА

vademec.ru, 01.08.2025

Президент Российской Федерации Владимир Путин утвердил федеральный закон, которым вводится мораторий на выдачу лицензий на производство, хранение, поставку этилового спирта и на производство спирта для фармацевтических субстанций. Такое решение должно снизить риск нелегального выпуска спирта в случае появления новых производственных линий. Мораторий будет действовать до 1 апреля 2027 года.

Согласно документу, заявления на выдачу лицензий, поданные в период действия моратория, возвращаются заявителям без рассмотрения. Решение принято в ходе работы по легализации алкогольной продукции. Анализ показал, что на рынке образовался профицит спирта – в случае появления новых производственных линий есть риск роста нелегального выпуска спирта, поэтому предлагалось принять данное решение.

[Источник](#)

УЧЕННЫЕ-МЕДИКИ ИЗ ИРКУТСКА РАЗРАБОТАЛИ СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЭПИДУРАЛЬНОГО ФИБРОЗА

ogirk.ru, 20.08.2025

Ученые Иркутского научного центра хирургии и травматологии за последнее время создали несколько прорывных медицинских технологий. В их числе – композиция для профилактики эпидурального фиброза. Это послеоперационное осложнение, которое является одной из основных причин неудачно оперированного позвоночника.

В композиции содержатся гель, биосовместимый полимер и блокатор р38 митогенактивируемой протеинкиназы. Эта разработка показала свои преимущества в сравнении с зарубежными композициями. Например, она способна подавлять рост соединительной ткани на твердой мозговой оболочке и прилежащих к ней тканях после однократного применения. В зоне оперативного вмешательства снижается отек. Процесс ранозаживления не нарушается, нервные волокна не повреждаются.

[Источник](#)



В РОССИИ РАЗРАБОТАЮТ АНАЛОГ ВЛАГОЗАЩИЩЕННОЙ СТОПЫ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ КОНЕЧНОСТЕЙ, ИСПОЛЬЗУЯ МЕХАНИЗМ ОБРАТНОГО ИНЖИНИРИНГА

pharmmedprom.ru, 13.08.2025

Агентство по технологическому развитию объявило конкурс для проведения работ по обратному инжинирингу (разработка технической документации или изделия на основе имеющегося образца).

По итогам конкурса был найден исполнитель, соответствующий всем условиям для качественного выполнения проекта. В результате компания, опытный изготовитель бионических протезов, разработает влагозащищённую стопу с гидравлической щиколоткой, которая регулируется с помощью микропроцессора. Эта конструкция имитирует естественные движения при ходьбе и позволяет адаптироваться к разным поверхностям.

Конструкция с использованием влагозащищенной стопы и регулируемой микропроцессором щиколоткой позволяет пользователю активно двигаться и заниматься физкультурой и спортом.

[Источник](#)

