



МОНИТОРИНГ

ЦНТИБ ОАО «РЖД»

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№19/МАЙ 2024

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	3
Путин указал на необходимость кооперации с дружественными странами.....	3
Михаил Мишустин провёл совещание о технологическом суверенитете в области фотоники.....	4
Михаил Мишустин принял участие в IX конференции «Цифровая индустрия промышленной России»	5
Дмитрий Чернышенко и Дмитрий Григоренко провели совещание с руководителями цифровой трансформации в рамках «ЦИПР-2024»	7
Крупнейшие компании РФ предлагают усилить межотраслевое взаимодействие в части импортозамещения ПО	9
«Росатом» представил на ЦИПРе прототип Национальной вычислительной САД/САЕ платформы.....	12
Ростех представит на ЦИПР-2024 более десятка импортозамещающих ИТ-продуктов для промышленности	14
Платформенные решения ОАО «РЖД» предлагаются для технологического суверенитета.....	15
РЖД и «Ред Софт» объявили о сотрудничестве	16
ФПК до конца 2024 г. планирует перевести проводников на гаджеты с отечественным ПО	17
ТМХ стал строить новые вагоны электрички с туалетами	18
«Уралкриомаш» разрабатывает облегченный контейнер-цистерну для перевозки и хранения СУГ	19
Поедем далеко: в Петербурге показали будущее городского транспорта.....	20
Почти 1 тыс. самолетов поставят гражданской авиации в России до 2030 года	22
Доля иностранных франчайзеров на российском рынке снизилась до 8%.....	23
ГК «Титан» представила проекты импортозамещения в химии в рамках Недели технологического лидерства на выставке - форуме «Россия».....	24
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ	26
ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	28

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

17-23.05.2024

Путин указал на необходимость кооперации с дружественными странами

РФ должна развивать кооперацию с дружественными государствами. Об этом 22 мая заявил президент России Владимир Путин на заседании наблюдательного совета Агентства стратегических инициатив (АСИ).

«Конечно, нужно идти по пути развития кооперации с дружественными государствами, с теми, кто хочет с нами работать, вместе создавать продукты, инновации, которые нужны гражданам, экономике наших стран», – сказал он.

Президент попросил Агентство активнее развивать международное партнерство, а также направление своей деятельности, продвигать в мире российские практики и бренды. По словам Путина, недоброжелателям России будет труднее ограничить страну в чем-то, если она будет действовать эффективнее.

«Наоборот, вот если эффективные решения будут предлагаться, их будут брать, несмотря ни на какие ограничения, – 100%. <...> При этом, конечно, вопросы нашей внутренней повестки, участие в реализации нацпроектов должны оставаться в центре безусловного внимания АСИ», – объяснил глава государства.

Ранее, 8 мая, президент РФ отметил, что лидеры Евразийского экономического союза (ЕАЭС) приняли решения по углублению интеграционного сотрудничества. Он подчеркнул, что экономический союз продемонстрировал эффективность перед санкциями и демонтажом базовых устоев международной торговли. По его словам, страны – участницы ЕАЭС многое сделали для продвижения своей промышленной кооперации, импортозамещения, а также технологического суверенитета.

8 февраля замглавы МИД РФ Андрей Руденко заявил, что Россия смотрит в сторону Азии не вынужденно, как пытаются представить США, а рассматривает это направление в своей политике как стратегическое и самодостаточное. Он подчеркнул, что Запад принимает желаемое за действительное, в то время как интерес России к Азии объективен. Кроме того, азиатские партнеры стремятся к сотрудничеству с РФ.

Источник: iz.ru, 22.05.2024

Михаил Мишустин провёл совещание о технологическом суверенитете в области фотоники

В рамках рабочей поездки в Саров Председатель Правительства осмотрел выставку «Развитие фотоники в государственной корпорации «Росатом»» и провёл совещание о достижении технологического суверенитета России в области фотоники.

В обновлённых национальных целях развития, которые были утверждены Президентом на ближайшие годы, определены совершенно конкретные задачи, в числе которых достижение технологического суверенитета и формирование новых рынков по ряду критически значимых областей. Это и беспилотные летательные системы, это медицина, это искусственный интеллект, космические технологии, средства производства и средства автоматизации. И много других направлений.

Их выполнение обеспечит дополнительные возможности для того, чтобы в нашей стране разрабатывались передовые решения, которые необходимы для развития экономики. Чтобы открывались также современные и востребованные компании, которые бы базировались на этих научных решениях.

С учётом актуальных задач и вызовов скорректировали стратегию научно-технологического развития страны. И теперь важно подготовить в её логике национальные проекты технологического суверенитета.

Их реализация позволит создавать глубоко локализованную высокотехнологичную продукцию, сырьё, комплектующие по всем ключевым направлениям. Ускоренными темпами развивать науку, технологии и технику, которая на этом базируется.

Конечно, это требует динамичного расширения компонентной базы. И значительным потенциалом в такой сфере обладают фотоника и лазерные технологии. Сегодня рынок этой техники, все это знают прекрасно, – один из самых перспективных в мире. В 2023 г. его объём составил около 20 млрд долларов (около 2 трлн рублей), с ежегодным приростом свыше 10%.

Это, прежде всего, обусловлено широким спектром применения лазерных технологий. Они уже сейчас активно используются в станках, в электронном машиностроении, в медицинских приборах. Всё больше и в сфере телекоммуникаций, в сельском хозяйстве. На их основе делаются датчики, сенсоры, дисплеи и проекции.

Передовая фотоника нужна и для развития беспилотного транспорта, космоса, аддитивных технологий и аппаратного обеспечения, исследования в области искусственного интеллекта.

В прошлом году в Сарове, во время рабочей поездки запустили лазерную установку для исследования термоядерного синтеза. Она одна из трёх таких

в мире, а по мощности вообще единственная. И, конечно, это сосредоточие самых современных технологий и результат труда огромного коллектива.

На ней уже проводятся уникальные исследования в области физики плазмы, благодаря которым будет значительно расширена линейка собственной высокотехнологичной продукции.

Сформировали серьёзный задел для дальнейшего наращивания таких технологий. У нас сильная научная школа, основоположниками которой были ещё советские учёные. Именно они создали первые лазеры. Наша страна тогда совершила настоящий прорыв в сфере квантовой электроники.

Важно и дальше укреплять отечественную научную инфраструктуру. Президент особо подчёркивал, что это наше мощное конкурентное преимущество.

В последние годы Правительство поддержало ряд исследований в области фотонных и лазерных технологий, включая производство линейки твердотельных лазеров, оптоволоконных систем для телекоммуникаций.

В прошлом году был запущен проект по разработке технологий проектирования и изготовления фотонных интегральных схем.

Сейчас спрос на программы для фотоники только растёт. Поэтому нужно, в первую очередь, определить комплекс действий, которые направлены на увеличение этого перспективного сектора. Здесь очень важно объединить усилия промышленников, разработчиков, научного сообщества. И главное – это локализовать всю технологическую цепочку производства: от специальных материалов до сборки готовых устройств. Только так мы сможем быть конкурентоспособны и на внутреннем рынке, и экспортировать свои технологии. Войти в десятку мировых лидеров по производству фотоники.

Для этого сегодня мы обозначим прикладные сферы её применения. И сформируем решения для создания благоприятных условий для её развития.

Источник: government.ru, 20.05.2024

Михаил Мишустин принял участие в IX конференции «Цифровая индустрия промышленной России»

Председатель Правительства осмотрел выставку новейших разработок российских компаний и принял участие в пленарной сессии на тему «Технологическая независимость промышленной России».

М. Мишустин:

Первая наша встреча в Нижнем Новгороде в таком открытом формате прошла 2 года назад. В очень непростой момент, когда усилилось санкционное

давление на Россию. Ведущие зарубежные поставщики ИТ-продукции фактически отказались от сотрудничества с нами.

Тогда по итогам состоявшихся дискуссий мы приняли решение создать индустриальные центры компетенций и поддержать переход промышленности на отечественное программное обеспечение.

Глава нашего государства утвердил новые национальные цели развития. Одна из них определена как цифровая трансформация государственного управления, экономики и социальной сферы. Добиться этого можно за счёт широкого применения больших данных, искусственного интеллекта, интернета вещей и многих других технологических решений.

Но вместе с тем 80% всех предприятий к концу десятилетия должны перейти на отечественный программный продукт. Прежде всего – в системах управления ресурсами и производством.

Инвестиции компаний всех отраслей в цифровые технологии за 4 последних года выросли более чем на 80% и сейчас достигли свыше 4 трлн рублей.

За это время объём средств, направленных на развитие ИТ-инфраструктуры, увеличился на треть – до 1,5 трлн, а на внедрение программных продуктов – в 2,5 раза.

Особенно это касается энергетики, добычи полезных ископаемых, сферы строительства, транспорта, производства. Их вложения в ИТ-решения растут значительно быстрее, чем по экономике в целом.

Хорошие результаты и в обрабатывающей промышленности. В прошлом году только 6% организаций этого сектора урезали свои ИТ-бюджеты. Остальные либо сохранили их на прежнем уровне, либо существенно повысили. Например, каждый третий производитель нефтепродуктов, машин и оборудования. Каждое четвёртое предприятие по выпуску электронных, оптических и металлических изделий. Каждое пятое – в металлургической отрасли. Это хорошие примеры.

Самыми востребованными сегодня являются программы по управлению бизнес-процессами и производством. Сейчас мы увидели очень большое количество решений на выставке. На втором месте – системы цифрового проектирования и моделирования.

Мы будем системно поддерживать вложения именно в отечественные ИТ-решения. По поручению Президента надо увеличить темпы инвестиций в них, как вы помните, на уровне как минимум вдвое выше валового внутреннего продукта. Использование только собственных продуктов способно гарантировать бесперебойную работу предприятий и защитить инфраструктуру.

Правительство по поручению главы государства оказывает всестороннюю помощь ИТ-сектору, что включает льготную ставку по налогу на прибыль, пониженные тарифы страховых взносов, отдельные специальные преференции для сотрудников и многое другое.

Всё это дало положительные изменения. За 4 года продажи российского программного продукта, всех решений увеличились больше чем вдвое. А готовых пакетных решений – в 5 раз.

На них активно переходят организации в электроэнергетике, нефтегазовой области, общем машиностроении, авиастроении. Пока отстают немного фармацевтические производства, судостроение, но уже и там идёт положительная динамика.

К декабрю свыше половины всех компаний станут использовать отечественный софт для организации своей деятельности. Хотя, напомним, ещё два года назад их было чуть больше трети.

Такие структуры объединили усилия и разработчиков, и производителей, и заказчиков. Вместе они реализуют свыше 150 инициатив по внедрению передовых российских программ на наших предприятиях в ключевых отраслях экономики. Государство предоставило гранты особо значимым предприятиям. И общий объём финансирования из всех источников сейчас превысил 180 млрд рублей. Кстати, в основном это частные средства.

Большинство проектов идут с соблюдением сроков. 41 завершится уже в текущем году – мы всё это пытаемся измерять. И хотя по некоторым есть отставания, нужно сделать всё необходимое, чтобы эту ситуацию исправить. И конечно, как можно быстрее производить конкурентоспособный качественный программный продукт.

Источник: government.ru, 21.05.2024

Дмитрий Чернышенко и Дмитрий Григоренко провели совещание с руководителями цифровой трансформации в рамках «ЦИПР-2024»

Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко, Заместитель Председателя Правительства – Руководитель Аппарата Правительства Дмитрий Григоренко провели совещание с руководителями цифровой трансформации (РЦТ) федерального и регионального уровней в рамках конференции «ЦИПР-2024» в Нижнем Новгороде. На нём подвели итоги совместной работы и определили приоритеты до 2030 г. В мероприятии принял участие Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Максют Шадаев, лучшими практиками также поделились представители регионов и федеральных ведомств.

По словам Дмитрия Чернышенко, институт РЦТ отлично себя зарекомендовал и смог ответить на самые значимые вызовы, стоящие перед страной. Руководители цифровой трансформации участвовали в формировании модели данных, выстраивании системы предоставления новых, оперативно созданных цифровых сервисов. Представители «цифрового спецназа» активно включились в трек по импортозамещению промышленного ПО и выработке новых мер поддержки для отрасли.

Доля массовых социально значимых услуг, переведённых в онлайн, достигла 100%, а доля домохозяйств, которым обеспечена возможность широкополосного доступа к интернету, выросла до 86,4%. Уровень вложений в отечественные ИТ-решения при этом вырос до 209,2%.

«Благодаря работе РЦТ удалось добиться значимых результатов по достижению показателей национальных целей развития в соответствии с указом Президента. Так, например, показатель цифровой зрелости составил почти 75% по сравнению с 32% в 2019 г. Ещё один результат совместной работы – обновлённый федеральный проект «Искусственный интеллект». Руководители цифровой трансформации взяли на себя важнейший блок по подготовке предложений о внедрении ИИ в госуправление. Все эти наработки легли в основу утверждённой главой государства обновлённой Национальной стратегии развития ИИ до 2030 г. Экономический эффект от внедрения искусственного интеллекта в отраслях и госуправлении составил уже более 1 трлн рублей», – отметил Дмитрий Чернышенко.

С мая текущего года ответственным за цифровое развитие, связь, организацию работы РЦТ и дальнейшее развитие экономики данных назначен Дмитрий Григоренко.

«Президент определил цифровую трансформацию в качестве одной из национальных целей развития нашей страны. Для её реализации планируется, в первую очередь, развить отечественную инфраструктуру передачи и обработки данных, создать собственные электронные платформы в ключевых секторах экономики и государственном управлении. Наша задача – перевести 80% российских организаций на использование отечественных решений к 2030 г. Параллельно большое внимание будем уделять кадрам, в том числе и в цифровой индустрии. Все эти задачи войдут в новый нацпроект по формированию экономики данных, который мы запустим по поручению Президента», – сказал Дмитрий Григоренко.

Дмитрий Чернышенко отметил, что сейчас важно не сбавлять набранный темп работы, объединив усилия в реализации нового нацпроекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства». По прогнозам, темпы роста инвестиций в отечественные ИТ-решения к 2030 г. удвоятся. Он выразил

уверенность, что этих целей можно добиться, продолжив командную работу и грамотно используя ресурс РЦТ.

Дмитрий Григоренко также добавил, что в данный момент Правительство активно работает над формированием нового нацпроекта. Пройден этап его проработки с экспертным сообществом, бизнесом и РЦТ большинства федеральных ведомств.

Напомним, руководители цифровой трансформации появились в каждом федеральном ведомстве в 2020 г. по решению Председателя Правительства Михаила Мишустина. Затем по поручению Президента Владимира Путина такие руководители были назначены и в региональных органах исполнительной власти. Главной задачей института РЦТ стала реализация национальной цели по цифровой трансформации.

Источник: government.ru, 21.05.2024

Крупнейшие компании РФ предлагают усилить межотраслевое взаимодействие в части импортозамещения ПО

Крупнейшие компании считают необходимым усилить взаимодействие и координацию отраслевых центров компетенций (ИЦК, в их состав входят крупнейшие заказчики, а также разработчики различного ПО) по импортозамещению программного обеспечения, следует из выступлений руководителей ряда таких компаний в рамках конференции «ЦИПР 2024».

«Есть проекты, которыми занимаемся вместе (несколько отраслевых ИЦК – ИФ), – сказал гендиректор ПАО «Газпром нефть» (МОЕХ: SIBN) и председатель ИЦК «Нефтегаз, нефтехимия и недропользование» Александр Дюков в ходе ЦИПР. – Для повышения эффективности необходима более высокая координация усилий».

Причем, по разным причинам.

Так, например, гендиректор ГК «Росатом» Алексей Лихачев считает, что определенная плановость и координация работы отраслевых ИЦК необходимы в части закрытия так называемых «белых пятен» в отраслевых ИТ-ландшафтах (означает отсутствие соответствующих российских программных продуктов) в предусмотренные сроки.

«Нужно ли Минцифры превращаться в цифровой Госплан и планировать закрытие «белых пятен» в точные сроки..., но определенная координация в работе по закрытию пробелов нужна, – сказал Лихачев. – Часто возникает ситуация, когда все бегут в одном направлении».

Речь идет, в частности, о том, что многие ИЦК параллельно ведут работ над программными продуктами одного класса. Например, над решениями

САПР, АСУ ТП, ERP и т.д. Так, РЖД, в консорциуме с рядом банков и компанией «1С» разрабатывает собственную ERP-систему. При этом гендиректор РЖД Олег Белозёров отметил, что все объекты критической информационной инфраструктуры (КИИ) в рамках системы управления ресурсами, владельцем которых является компания, к 1 января 2025 года будут переведены на это решение. Другие подсистемы системы (не относящиеся к числу объектов КИИ – ИФ) будут дорабатываться еще несколько лет.

В свою очередь председатель совета директоров «Северстали» (МОЕХ: СНMF) Алексей Мордашов считает, что на российском рынке нет аналога ERP-системы SAP, и металлургические компании намерены создать консорциум, которые в течение 4-5 лет разработает аналог решения германской компании, учитывающий требования к производительности решений этого класса и промышленную специфику.

«Наверное, мы будем формировать некий консорциум крупных российских компаний, – сказал Мордашев. – Мы понимаем, что речь идет о суммах порядка миллиардов долларов, которые нам нужно будет вместе потратить на создание аналога SAP за эти пять лет, у нас нет другого пути. SAP устаревает, мы сегодня отрезаны от вендора, не можем производить обновления, прежде всего касающиеся кибербезопасности».

В то же время участники пленарного заседания отметили, что по отдельным классам ПО отраслевые ИЦК или отдельные компании из разных ИЦК успешно взаимодействуют в части использования имеющихся наработок. В том числе по направлениям САПР и АСУ ТП. Или намерены взаимодействовать. В частности, гендиректор АО «МХК «Еврохим» и председатель ИЦК «Химия» Олег Ширяев отметил, что из-за ограниченности ресурсов химические компании пока не занимаются вопросами импортозамещения SAP. Однако в дальнейшем решением этой задачи им предстоит заняться, и здесь участники ИЦК намерены использовать опыт коллег.

Еще одной причиной усиления координации и взаимодействия ИЦК Лихачев назвал обеспечение связанности решений, разработанных ИТ-вендорами и участниками ИЦК. «Необходима совместимость всех решений», – подчеркнул Лихачев.

Эту проблему регулярно поднимают не только заказчики, но и сами ИТ-компании, а также регулятор. Ранее Минцифры сообщало, в частности, о планах летом текущего года разработать и утвердить требования по совместимости программных продуктов с российскими ОС.

Гендиректор ПАО «Камаз» (МОЕХ: KMAZ) и председатель ИЦК «Автомобилестроение» Сергей Когогин обозначил еще одно возможное направление усиления координации работы центров компетенций. По его

словам, у многих продуктов российских разработчиков ПО низкий уровень готовности. Поэтому, по его словам, в отрасли автомобилестроения доля российского ПО в ИТ-ландшафте достигает только 38%. Для решения проблемы заказчики, для которых функциональность софта является критичной, занимаются созданием необходимых решений собственными силами.

«Рыночные компании редко бывают носителями отраслевой экспертизы, - сказал Когогин. – Возможно, правильным было бы создание отраслевых инсорсинговых компаний, которые занимались разработкой специфических отраслевых ИТ-решений».

В свою очередь Дюков предложил усилить координацию работы ИЦК за счет создания межотраслевого комитета, который мог бы заниматься решением соответствующих вопросов.

Ширяев отметил, что на рынке представлено много продуктов и разработок (в том числе участников ИЦК или отдельных компаний-заказчиков).

«Поиск необходимых решений занимает много времени, – отметил Ширяев. – Нужны централизованные библиотеки».

Речь идет о создании не просто реестра продуктов, а более информативного ресурса, включающего в себя данные об имеющемся функционале, о возможности его доработки и т.п.

Как сообщалось, в середине 2022 года правительство РФ приняло решение о формировании 35 ИЦК, в рамках которых планировало выделить из бюджета 37,1 млрд рублей до 2024 года на софинансирование импортозамещения зарубежного ПО. К настоящему времени их число увеличено до 38.

По словам председателя правительства Михаила Мишустина, к настоящему времени в ИЦК реализуются более 150 проектов по разработке программных продуктов. Из них 41 должен быть завершен в текущем году. По словам Мишустина, по особо значимым проектам ИЦК общий объем финансирования (из различных источников) составляет около 180 млрд рублей.

Глава Минцифры Максуд Шадаев отметил журналистам в кулуарах «ЦИПР-2024», что возможно еще в текущем году министерство начнет отбор проектов для финансирования в рамках ИЦК в 2025 году.

«Значительный вклад внесли ИЦК, став примером эффективного сотрудничества бизнеса и государства в таком совместном выполнении задачи по обеспечению независимости от зарубежных цифровых продуктов», – подчеркнул Мишустин в ходе ЦИПРа.

В свою очередь разработчики ПО ранее указывали регуляторам на нерациональное использование бюджетных средств при финансировании разработки отраслевого программного обеспечения.

«Беспокоит работа крупных госкомпаний по разработке программных продуктов, – говорила президент группы компаний InfoWatch и председатель правления АРПП «Отечественный софт» Наталья Касперская. – Создание ИЦК предполагало, что заказчики будут обращаться к ИТ-компаниям при разработке необходимых им решений. Это происходит не всегда. Тратить госденьги на что-то, что уже есть на рынке, не всегда правильно».

В результате, по словам Касперской, разработка крупными компаниями программных решений под собственные нужды собственными силами, зачастую за госденьги, выделенные на импортозамещение, стали одним из барьеров для развития российской ИТ-отрасли.

Исполнительный директор АРПП Ренат Лашин указывал на необходимость ограничения инсорсинговой разработки ПО в госкомпаниях и начало реального финансирования проектов в рамках ЦКР (Центры компетенций по развитию российского системного и прикладного ПО).

Кроме того, в марте текущего года президент Ассоциации разработчиков программного обеспечения «Руссофт» Валентин Макаров заявлял «Интерфаксу», что рассчитывает на пересмотр принципов работы ИЦК, их переориентацию на работу с российскими разработчиками ПО.

«Уже есть четкое понимание (у регуляторов – ИФ) недостаточной эффективности действующей модели работы ИЦК, – говорил Макаров. – Есть письма с детальным анализом. Рассчитываем, что это найдет свое отражение в различных документах, в частности, в новой стратегии Российского фонда развития ИТ (РФРИТ, в числе прочего предоставляет гранты для российских компаний-заказчиков на цифровую трансформацию производственных и управленческих процессов – ИФ)».

Источник: interfax.ru, 22.05.2024

«Росатом» представил на ЦИПРе прототип Национальной вычислительной CAD/CAE платформы

В первый день работы конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР-2024), которая открылась сегодня в Нижнем Новгороде, генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев представил председателю Правительства России Михаилу Мишустину прототип Национальной вычислительной CAD/CAE платформы. Об этом CNews сообщили представители «Росатома».

Представленная платформа – это программная среда, объединяющая цифровые решения в области математического моделирования и инженерного анализа от различных российских разработчиков. Она призвана обеспечить

кумулятивную функциональность отечественного программного обеспечения (ПО) классов CAD и CAE на мировом уровне конкурентоспособности за счет объединения функциональности цифровых продуктов от различных российских вендоров. Ожидается, что запуск платформы позволит достичь качественно нового уровня моделирования. В свою очередь, создаваемый модуль платформы «Обучение» будет содержать образовательные материалы по всем представленным продуктам, включая типовые задачи, библиотеки и учебные материалы, что даст возможность их изучения, в том числе, слушателями передовых инженерных школ.

Платформа создана разработчиками «Росатома» и является очередным этапом развития проекта импортозамещения ПО в области математического моделирования и инженерного анализа, реализуемого «Росатомом» с 2021 г. В настоящий момент на платформе собраны разработки ряда компаний, в числе которых организации Росатома, а также другие российские разработчики – «Топ Системы», «Автомеханика», «3В-Сервис».

Председателю Правительства России также рассказали о создании интеграционной платформы полного жизненного цикла, призванной обеспечить информационное взаимодействие между участниками промышленной кооперации. В рамках суверенизации российского PLM «Росатом» также продолжает развитие геометрического ядра «Сарус». Предполагается, что в 2025 г. оно будет доработано под текущие проекты внедрения. Геометрическое ядро «Сарус» будет единственным ядром, полностью принадлежащим государству.

Примером решения промышленных задач с помощью PLM-системы «Росатома» «Сарус» стал электромобиль «Атом». В частности, в рамках создания цифровой модели «Атома» в «Сарус» была импортирована цифровая модель электромобиля из нескольких сторонних систем, а ряд деталей разработали непосредственно в «Сарус».

«Решение «Росатома» «Логос» хорошо известно – мы докладывали в прошлом году о 65% процентах функциональности продукта, по сравнению с зарубежными лидерами. Мы развиваем свое решение, но объединение других компаний в рамках Национальной вычислительной платформы уже позволило нам в короткие сроки выйти к 85% функциональности. Что касается создания Интеграционной платформы полного жизненного цикла, идем по такой же схеме развития единого пространства. Платформа способна решить многие вопросы, связанные с конкурентоспособностью нашей промышленности», – сказал председателю Правительства России генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев.

Ростех представит на ЦИПР-2024 более десятка импортозамещающих ИТ-продуктов для промышленности

Ростех представит более десяти комплексных ИТ-продуктов для построения цифровых экосистем на ежегодной конференции «Цифровая индустрия промышленной России». Впервые на форуме Госкорпорация продемонстрирует отечественную защищенную почтовую систему DeerMail, которая позволяет полностью заместить подобные решения Microsoft.

«Ростех продемонстрирует на ЦИПР ряд программных продуктов для замещения импортных аналогов. ИТ-ландшафт страны динамично меняется, стремительно переходя на отечественные решения в ответ на вызовы времени. Наши разработчики активно трудятся над созданием ПО, которое приближает Россию к цифровому суверенитету. Так, в текущем году мы представляем, например, технологическое решение, которое позволяет отказаться от импортных почтовых сервисов. Кроме того, Ростех демонстрирует на выставке продукты на основе промышленного интернета вещей, разработки для здравоохранения и градоуправления», – сказал заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех Александр Назаров.

Среди представляемых Ростехом на ЦИПРе решений – «Вертикально-интегрированная медицинская информационная система» (ВИМИС) дочерней «БАРС Груп». ВИМИС создана для Минздрава России в рамках национального проекта «Здравоохранение». Эта система – принципиально новый подход к цифровизации процессов оказания медицинской помощи. Платформа позволяет накапливать данные и выстраивать полноценный цифровой маршрут в разрезе пациент-диагноз-лечение. Это обеспечивает прозрачность организации процесса оказания медицинской помощи и оценку ее правильности.

Входящее в холдинг «Росэлектроника» НПП «Исток» имени Шокина представит решение, которое позволяет создавать цифровые двойники изделий, технологических процессов и целого предприятия. Система построена в том числе на основе платформы промышленного интернета вещей IoT.Istok собственной разработки. Планирование производственных программ выполняют нейросети. Разработка позволит реализовать цифровую трансформацию предприятий оборонно-промышленного комплекса в условиях санкционного давления.

Также компания «РТ-Инновационные разработки» продемонстрирует комплексную информационную систему послепродажного обслуживания воздушных судов. Она объединяет авиапроизводителей и перевозчиков, позволяя осуществлять обмен инженерными данными о технике и ее компонентах, работать с документацией и автоматизировать учет повреждений, планировать техобслуживание и расход материально-технических ресурсов, а

также формировать регламент предстоящих работ в соответствии с комплектацией и назначением машины. Это позволяет создать единое информационное пространство на всем жизненном цикле воздушного судна и повышает эффективность его эксплуатации.

Все эти продукты и сервисы разработаны с учетом потребностей современного бизнеса и направлены на повышение эффективности его работы, усиление цифрового суверенитета.

Источник: rostec.ru, 20.05.2024

Платформенные решения ОАО «РЖД» предлагаются для технологического суверенитета

На конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР) в Нижнем Новгороде генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозёров представил разработки импортонезависимого программного обеспечения.

ЦИПР – одно из крупнейших мероприятий в области цифровой экономики. Оно продлится четыре дня, в ходе которых представители ведущих ИТ-компаний и предприятий обсудят цифровую трансформацию государства и стратегические задачи в этой области. Конференция традиционно проходит при поддержке Правительства России, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, а также правительства Нижегородской области.

Главным мероприятием первого дня стало пленарное заседание «Технологическая независимость промышленной России». В нём принял участие председатель Правительства России Михаил Мишустин, руководители крупных компаний и индустриальных центров компетенции (ИЦК), задача которых – обеспечить переход на отечественные цифровые продукты и решения в ключевых отраслях экономики.

«Использование только собственных продуктов способно гарантировать бесперебойную работу предприятий и защитить инфраструктуру, – отметил в своём выступлении Михаил Мишустин. – К декабрю уже свыше половины всех компаний станут использовать отечественный софт. Серьёзный вклад в достижение таких результатов внесли ИЦК, став примером эффективного сотрудничества бизнеса и государства в совместном выполнении задачи по обеспечению независимости от зарубежных цифровых продуктов».

Оценить новые разработки глава правительства смог уже во время осмотра стендов участников ЦИПР. Михаил Мишустин посетил экспозицию ОАО «РЖД». Среди представленных разработок холдинга были в том числе корпоративная система управления данными, проекты с применением

VR-технологий – метавселенная РЖД и прототип VR-тренажёра для медицинской реабилитации после травм.

Олег Белозёров во время пленарного заседания сообщил, что ОАО «РЖД» разрабатывает импортонезависимую систему управления ресурсами (СУР), которая заменит ERP-системы иностранного производства. Новая архитектура и методология позволят при помощи российских технологий реализовать требования крупных корпораций.

«К 1 января 2025 года все системы критической информационной инфраструктуры, которые касаются системы управления, будут переведены, как и положено, на наши российские», – отметил Олег Белозёров.

В 2025 году РЖД смогут предложить компоненты СУР другим компаниям. Среди инновационных разработок глава РЖД выделил два больших цифровых решения для взаимодействия с клиентами – АС «ЭТРАН НП» и АСУ «Экспресс» нового поколения. Первая позволяет перевести автоматизированную систему централизованной подготовки и оформления перевозочных документов на импортонезависимую платформу при сохранении и развитии функционала действующей системы. Вторая автоматизирует большинство бизнес-процессов железнодорожного комплекса и является одной из ключевых систем не только для отрасли, но и для всей России и шести стран СНГ.

«Я хочу поблагодарить от всей души наших разработчиков, которые днём и ночью сегодня занимаются импортозамещением программных продуктов сложнейшего типа, – резюмировал Михаил Мишустин. – Все это огромный пласт «тяжёлых» продуктов, которые надо заменить. Но у нас получается, и это не может не радовать».

Источник: gudok.ru, 22.05.2024

РЖД и «Ред Софт» объявили о сотрудничестве

В рамках конференции «Цифровая индустрия промышленной России» «Российские железные дороги» (РЖД) и отечественный разработчик «Ред Софт» заключили соглашение о сотрудничестве. Подписантами выступили заместитель генерального директора РЖД Евгений Чаркин и заместитель генерального директора «Ред Софт» Рустам Рустамов.

Соглашение предполагает взаимодействие сторон в области информационных технологий, направленное на цифровую трансформацию транспортной отрасли в условиях импортозамещения программного обеспечения.

Важным направлением работы станет обмен опытом и знаниями, связанных с разработкой и использованием информационных технологий с целью укрепления технологического суверенитета ИТ-инфраструктуры предприятия и популяризации перехода на российское программное обеспечение в целом. Стороны также будут сотрудничать в целях развития системы профессионального образования железнодорожного транспорта с учетом компетенций цифровой экономики.

РЖД и «Ред Софт» ведут сотрудничество с 2018 г. За это время удалось успешно реализовать пилотные проекты и внедрения в эксплуатацию операционной системы «Ред ОС» в структурах корпорации.

Заместитель генерального директора РЖД Евгений Чаркин, сказал: «Полноценная и всеобъемлющая миграция ИТ-инфраструктуры РЖД на отечественное программное обеспечение является первоочередной задачей в свете реализации программы импортозамещения. В этом смысле совместная работа с ведущими российскими разработчиками повысит эффективность в ходе реализации проекта по переходу на отечественные продукты. Партнерство с «Ред Софт» уже дает ожидаемые результаты. Продолжим развивать взаимовыгодное сотрудничество».

Рустам Рустамов, заместитель генерального директора «Ред Софт», отметил: «В текущих условиях перевод субъектов критической информационной инфраструктуры на отечественные продукты является важнейшим этапом в достижении технологического суверенитета страны. Мы накопили ценную экспертизу в реализации комплексных проектов по импортозамещению и уже делимся ей с самыми крупными потребителями российского ПО, в том числе с РЖД. Соглашение нацелено на углубление нашего взаимодействия, которое на данный момент развивается по нескольким направлениям. Сотрудничество с крупнейшим игроком транспортной отрасли позволяет нам не только получить уникальный опыт, но и продолжить развитие экосистемы продуктов «Ред Софт» в соответствии с потребностями этого сектора экономики».

Источник: cnews.ru, 22.05.2024

ФПК до конца 2024 г. планирует перевести проводников на гаджеты с отечественным ПО

«Федеральная пассажирская компания» (ФПК, «дочка» РЖД) до конца 2024 года планирует полностью перевести проводников на мобильные устройства с отечественным программным обеспечением, которые используются в том числе для проверки билетов, сообщили в компании.

Проводники поезда « Москва – Нижний Новгород», отправляющегося на «Цифровую индустрию промышленной России» (ЦИПР) 20 мая, теперь используют отечественные смартфоны на базе операционной системы (ОС) «Аврора», рассказали ранее в «Ростелекоме».

«До конца года ФПК планирует полностью перейти на использование мобильных устройств проводников с отечественным программным обеспечением... В 2024 году компания планирует закупить более 9000 устройств дополнительно к уже приобретенным ранее 7000», – сообщили в ФПК.

ФПК, сказали в компании, активно занимаемся импортозамещением мобильных устройств проводников. С конца прошлого года на отдельных поездах, в том числе Ласточках, проводники компании стали использовать первые отечественные гаджеты с российской операционной системой.

«Сегодня мобильное устройство представляет собой смартфон на базе отечественной операционной системы. Приложение, которое используют гаджеты, было разработано специально по заказу АО «ФПК». С помощью устройств проводники получают списки пассажиров, оформивших проезд в поезде, регистрируют пассажиров, проверяют подлинность электронных билетов, а также получают информацию о заказах, оформленных пассажирами в Информационно-развлекательной системе «Попутчик», – пояснили в ФПК.

Защищенный корпус позволяет использовать мобильное устройство при любых погодных условиях, а также делает смартфон устойчивым к повреждениям.

Источник: ria.ru, 20.5.2024

ТМХ стал строить новые вагоны электрички с туалетами

Российский Демиховский машиностроительный завод (ДМЗ, входит в состав «Трансмашхолдинга», ТМХ) стал строить новые вагоны электропоездов с туалетами, следует из сообщения компании.

«Полностью отечественный электропоезд ЭП2ДМ, производства Демиховского машиностроительного завода с экологически чистым туалетным комплексом в неоторном вагоне, успешно прошел сертификацию. Нововведение появилось в соответствии с пожеланиями пассажиров и эксплуатирующих организаций», – говорится в сообщении ТМХ.

Учитывая пожелания компаний-перевозчиков и для повышения комфорта проезда пассажиров конструкторы инжинирингового центра «Трансмашхолдинга» – «ТМХ Инжиниринг» – разработали неоторный вагон ЭП2ДМ с туалетом. Там, помимо унитаза, есть раковина для мытья рук и зеркало.

Ранее электропоезда этой серии были оборудованы туалетными комнатами только в головных вагонах. «Теперь промежуточные вагоны с ЭЧТК (экологически чистым туалетным комплексом – ред.) планируется включать в состав электропоездов, состоящих из восьми вагонов и более», – поясняет ТМХ.

ЭП2ДМ серийно производится с июня 2023 года. На сегодняшний день поезда этой модели эксплуатируются на четвертом Московском центральном диаметре (МЦД-4), а также на Свердловской, Западно-Сибирской, Северной, Куйбышевской, Юго-Восточной железных дорогах. Основные заказчики электропоездов ЭП2ДМ – Российские железные дороги и Центральная пригородная пассажирская компания.

Электропоезд постоянного тока ЭП2ДМ – полностью отечественная разработка. В производстве комплектующих изделий для него участвует 80 российских предприятий.

Источник: Iprime.ru, 16.05.2024

«Уралкриомаш» разрабатывает облегченный контейнер-цистерну для перевозки и хранения СУГ

АО «Уралкриомаш» (входит в концерн «Уралвагонзавод» «Ростеха») и ООО «Газпром гелий сервис» ведут работу по изготовлению первого в России облегченного контейнера-цистерны для перевозки и временного хранения сжиженных углеводородных газов (СУГ), сообщила пресс-служба «Газпром гелий сервиса».

Новая модель предназначена для транспортировки неохлажденных сжиженных газов с Амурского газоперерабатывающего завода (ГПЗ) потребителям.

В настоящее время «Уралкриомаш» изготавливает опытный образец контейнера-цистерны, который пройдет полный цикл испытаний, предусмотренный правилами Российского морского регистра судоходства (РМРС).

Контейнер-цистерна модели КЦ-44/1,8 предназначен для транспортировки и хранения пропана, бутана и их смесей. Перевозка продукции может осуществляться водным, железнодорожным и автомобильным транспортом. Также предусматривается мультимодальная логистическая схема перевозки несколькими видами транспорта без промежуточного перелива продукции.

В дальнейшем перевозка контейнеров-цистерн с СУГ будет осуществляться на СПГ-тягачах «Газпром гелий сервиса».

В сообщении отмечается, что технологические и производственные мощности «Уралкриомаша» позволяют разработать и изготовить опытный образец на собственной промышленной базе.

Техническими характеристиками предусмотрены габариты стандартного 40-футового контейнера, масса которого составит около 11 тонн, перевозимой продукции – около 18 тонн. Геометрический объем цистерны – 44 куб. м.

«Газпром гелий сервис» как единый логистический оператор «Газпрома» (МОЕХ: GAZP) по перевозке сжиженных газов посредством автомобильного транспорта на СПГ ведет работу по формированию собственной технической базы, необходимой для стабильного вывоза продукции Амурского ГПЗ, в том числе сжиженных углеводородных газов», – сказала гендиректор «Газпром гелий сервиса» Любовь Бриш, слова которой приводятся в сообщении.

РФ входит в число мировых лидеров по запасам гелия. Его производство в стране в основном обеспечивают два предприятия «Газпрома»: Оренбургский гелиевый завод и Амурский ГПЗ.

Амурский ГПЗ – крупнейший в мире производитель гелия. После выхода на полную мощность он будет выпускать 60 млн куб. м этого газа. В 2023 году «Газпром» вывел на проектный режим две гелиевые установки завода. Пусконаладка оборудования была обеспечена без участия западного лицензиара. В настоящее время на заводе идет строительство третьей установки.

«Уралкриомаш» специализируется на производстве стационарных и транспортных изделий (вагонов-цистерн, контейнеров-цистерн) для перевозки и хранения криогенных продуктов, сжиженных углеводородных газов и химических продуктов, а также на создании космодромных систем заправки ракетным топливом.

«Газпром гелий сервис» – компания-оператор ПАО «Газпром» по реализации инвестпроектов с применением криогенных технологий. В Дальневосточном федеральном округе компания построила малотоннажные заводы по производству СПГ на территориях опережающего развития «Надеждинская» (сейчас – «Приморье», Приморский край) и «Амурская» (Амурская область).

Источник: interfax.ru, 16.05.2024

Поедем далеко: в Петербурге показали будущее городского транспорта

В ходе V Международного фестиваля SpbTransportFest, состоявшегося с 16 по 18 мая, петербуржцам показали новые, современные модели городского транспорта и рассказали о перспективах развития отрасли в масштабах страны.

<...>

Анонсированы обновления и для подвижного состава метрополитена. Генеральный директор АО «Метровагонмаш» (входит в «Трансмашхолдинг») Андрей Степнов рассказал, что завод работает над созданием вагона метро «Балтиец.2» для петербургской подземки.

По его словам, в новой версии производитель доработает приводы дверей, по просьбам машинистов изменят органы управления, внесут другие небольшие изменения, ориентируясь на курс по импортозамещению.

Импортозамещение в метро Петербурга

Начальник сектора комплектации службы подвижного состава ГУП «Петербургский метрополитен» Сергей Никитенков напомнил, что тема импортозамещения на предприятии стоит давно, но в последние 2 года она приобрела острое значение. И с разными моделями вагонов ситуация обстоит немного по-разному. Те же «Балтийцы», по его словам, почти на 100% уже сейчас состоят из отечественных комплектующих, поэтому проблем с запчастями для них нет. Самые старые вагоны, которые курсируют в петербургском метро, – серии ЕМ – в ближайшие год-два полностью выведут из эксплуатации. Соответственно, запчасти для остающихся на линии поездов спокойно извлекают из списанных экземпляров.

В то же время на поезда серии «НеВа» (локализованные Škoda 6Mt) приходится порядка половины всех потребностей предприятия в иностранных деталях. «С этим составом у нас в настоящий момент проблемы, потому как там почти 90% – это импортные комплектующие. Это Чехия, Германия, Италия, Австрия, Польша. И лишь небольшая часть цифровых систем изготавливается в России», – рассказал Никитенков.

При этом сегодня петербургский метрополитен активно занимается вопросом импортозамещения систем вагонов «НеВа». В феврале этого года «ДП» рассказывал, что предприятие искало подрядчика для подготовки документации в целях импортозамещения тормозной системы, оборудования кабины управления и других узлов. Сергей Никитенков в ходе своего выступления отметил, что сначала отечественные агрегаты будут опробованы на одном составе, а уже после успешных тестов их начнут ставить и на другие вагоны. <...>

Источник: dp.ru, 22.05.2024

Почти 1 тыс. самолетов поставят гражданской авиации в России до 2030 года

Для нужд гражданской авиации до 2030 года планируется поставить авиаперевозчикам 990 самолетов, сказано в распоряжении правительства РФ № 1102р об изменениях в комплексной программе развития авиаотрасли.

«С учетом успешной реализации программ импортозамещения в 2024-2030 годы предусматриваются поставки 990 самолетов для нужд гражданской авиации, из них 142 единицы SSJ-NEW, 270 единиц MC-21-310, 51 единица Ил-114-300, 113 единиц Ту-214, 12 единиц Ил-96-300, 105 единиц ТВРС-44 «Ладога», 158 единиц «Освей» (ЛМС-192), 139 единиц «Байкал» (ЛМС-901)», – сказано в документе.

Комплексная программа развития предусматривает также выход на поставку 20 единиц в год самолетов SSJ-NEW, а также создание самолетов MC-21 до возможности поставок 72 единиц в год с 2029 года при начале поставок первых девяти машин в 2025 году.

17 мая глава «Ростеха» Сергей Чемезов сообщил, что импортозамещенную версию самолета Sukhoi Superjet 100 могут переименовать в «Яковлев». Он добавил, что выбор единого названия для российских гражданских бортов ведется уже несколько лет.

15 января правительство РФ утвердило комплексную программу по расширению производства самолетов и комплектующей техники. Премьер-министр РФ Михаил Мишустин указал на то, что за следующие шесть лет должно быть построено более 600 отечественных самолетов. Основу парка российских авиакомпаний составят самолеты SSJ-New, MC-21-310, Ил-114-300, Ту-214 и Ил-96-300.

14 декабря 2023 года президент РФ Владимир Путин заявил о необходимости переоборудования имеющихся воздушных судов отечественными двигателями ПД, а также производства двигателя самолета, более мощного ПД-35. По его словам, это даст возможность увеличить количество дальнемагистральных самолетов.

До этого, 7 августа, Путин заявил, что российским авиастроителям надо занять российский рынок, пока западные авиапроизводители на него не вернулись. Глава «Ростеха» Сергей Чемезов в свою очередь доложил российскому лидеру, что объем производства самолетов Superjet New (SSJ-NEW) с российскими двигателями запланирован на уровне 20 самолетов ежегодно с 2024 года, самолеты Ту-214 к 2025 году будут строиться в количестве 10 шт. в год.

В ноябре 2023 года Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК, входит в «Ростех») сообщала, что до 2030 года планирует произвести 270

самолетов МС-21, а также к тому же времени изготовить 142 самолета SJ-100, 115 Ту-214 и 70 единиц Ил-114.

В июне ОАК открыла в России центр по обслуживанию и ремонту электронных компонентов отечественного самолета Sukhoi Superjet 100 (SSJ100).

Источник: aviaport.ru, 20.05.2024

Доля иностранных франчайзеров на российском рынке снизилась до 8%

Более 90% всех проданных франшиз в России в 2023 году приходится на российские компании, доля иностранных франчайзеров снизилась до 8%, свидетельствует исследование банка «Точка», проанализировавшего более 800 тыс. товарных знаков в базе Роспатента.

Отмечается, что в 2023 году 92% всех проданных франшиз приходится на российские компании, что свидетельствует об укреплении позиций внутренних брендов на фоне ухода иностранных игроков. При этом доля иностранных франчайзеров снизилась до 8%. В 2022 году это соотношение составляло 90% и 10%, в 2021 - 84% и 16% соответственно.

«Рост рынка франчайзинга в РФ на фоне сокращения иностранных участников в целом говорит об экономической самодостаточности: усиление импортозамещения в различных отраслях создает благоприятные условия для развития местных брендов. А это, в свою очередь, открывает новые возможности для предпринимателей и инвесторов», – отмечает руководитель направления франчайзинг «Точки» Максим Фролов.

Также исследование подтверждает, что динамика открытия франшиз в России остается положительной. Начиная с 2016 года, количество продаж новых франшиз демонстрирует среднегодовой прирост на уровне 7%. Тем не менее, несмотря на общее увеличение, последние годы показали некоторое снижение: в 2021 году было продано 21 992 франшизы, в 2022 году – 20 228, и в 2023 году – 20 025.

При этом наблюдается тренд на сокращении количества торговых марок. В 2023 году на каждую новую зарегистрированную торговую марку приходилось 37 прекращения действия существующих. По данным «Точки», это продолжение тренда, начавшегося в 2017 году, когда количество ликвидаций торговых марок впервые превысило количество регистраций. С тех пор количество действующих компаний, продающих франшизы, ежегодно уменьшается. В 2023 году зарегистрировано всего 637 новых торговых марок, в то время как количество ликвидированных достигло 23 520.

Также эксперты отмечают тренд на устойчивость бизнеса в условиях франчайзинга. Если 10 лет назад, в 2013 году, доля товарных знаков, зарегистрированных больше трех лет в Роспатенте составляла 73,1%, то в 2023 году – 92,4%.

Источник: tass.ru, 23.05.2024

ГК «Титан» представила проекты импортозамещения в химии в рамках Недели технологического лидерства на выставке - форуме «Россия»

Председатель Совета директоров ГК «Титан» Михаил Сутягинский выступил на пленарной сессии «Возможности будущего: технологическое лидерство в промышленности» в рамках Недели технологического лидерства на выставке - форуме «Россия», организованной Министерством промышленности и торговли РФ.

Центральной темой стали вопросы создания технологического суверенитета страны, в котором одна из главных ролей отводится предприятиям химической отрасли.

В последние годы ГК «Титан» успешно реализует ряд инновационных проектов. В планах этого года запуск первого в России опытного производства систем проточного микрореакторного синтеза. На сегодняшний день завершаются пуско-наладочные работы в Центре микрофлюидных технологий компании, оборудование которого будет востребовано в медицине, фармацевтике, химической промышленности и других сферах.

В 2025 г. планируется запустить завод по производству силикагелей и силиказолей в г. Дзержинске Нижегородской области. Данная продукция включена Минпромторгом РФ в перечень приоритетных продуктов, которые оказывают комплексное влияние на развитие 13 отраслей экономики и более 34 направлений производства.

В 2026 г. будет открыто производство ПЭТ/ПБТ в г. Пскове. Реализация этого проекта позволит отечественным компаниям нарастить объемы выпуска в таких отраслях промышленности как шинный корд, судостроение, авиастроение, автомобилестроение, медицина, электроника.

В 2027 г. планируется запустить завод по производству технического кремния, по этому проекту получено положительное заключение государственной экологической экспертизы, идет проработка технической части.

В этом году ГК «Титан» приступила к реализации на территории Омской области капиталоемкого проекта ЭП-600, который к 2030 г. позволит заместить дефицитными химическими продуктами внутренний рынок. Дополнительно к

этому будут созданы предпосылки к развитию смежных отраслей промышленности.

«Инвестиционные проекты компании соответствуют национальным целям развития страны до 2030 г. в части обеспечения технологической независимости и формирования новых рынков. Сегодня мы реализуем семь импортозамещающих проектов по мало- и среднетоннажной химии, которые запустим до 2027 г. Три из них мы введем в опытно-промышленное производство в 2024 г. Создание новых производств и технологий по базовым продуктам химии позволит отечественным компаниям повысить конкурентоспособность и обеспечит лидерство нашей страны по целому спектру отраслей экономики, от фармацевтики до автомобилестроения», – подчеркнул Председатель Совета директоров ГК «Титан» Михаил Сутягинский.

Группа компаний большое внимание уделяет сотрудничеству с ведущими научными центрами страны. Два года назад было подписано соглашение о реализации комплексного научно-технического проекта (КНТП) полного инновационного цикла с ведущими научными организациями страны. Соглашение позволяет внедрять передовые отечественные научные разработки, создавая экологически безопасные промышленные производства базовых высокотехнологичных химических продуктов широкого спектра применения.

Компания развивает собственные инжиниринговые центры, цель которых разработка и внедрение в производство современной полимерной продукции и обучение технических специалистов. В настоящее время такой инновационный кластер уже успешно функционирует в Омске, также прорабатывается вопрос создания аналогичного центра на базе производственной площадки завода «Титан-Полимер» в г. Пскове. Такие центры станут частью экосистемы технологического развития в химии.

Источник: minpromtorg.gov.ru, 20.05.2024

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ

Ежегодная премия «Импортозамещение 2024»

Задачей награды CNews «Импортозамещение года» является отметить общественным признанием ключевые технологии и наиболее успешные проекты, а также персон, которые оказывают наибольшее влияние на этот процесс.

Для CNews импортозамещение всегда было и остается не только вопросом безопасности ИТ-инфраструктур в России, но и, что более важно, вопросом амбиций нашей страны на мировой арене. Имея грандиозный потенциал в развитии цифровых продуктов, мы до сих пор не можем получить доступ к рынкам других стран, которые жёстко охраняются правительством США для собственных корпораций.

Но мы не должны терять время, так как большой размер внутреннего рынка России и дружественных государств позволяет успешно финансировать развитие отечественных технологий, особенно в условиях импортозамещения. Задача награды CNews всецело поддержать усилия разработчиков и заказчиков в этом сложном, но необходимом деле.

Для участия в конкурсе на Премию подается заявка не позднее 24 мая 2024 года. Из числа поданных заявок Экспертный совет отбирает победителей в каждой номинации.

Контакты: Отдел конференций
+ 7 (495) 500-0036 доб. 400, 401, 402, 403, 404
events@cnews.ru

Источник: iz.cnews.ru

Отечественная отрасль станкостроения нарастила производство вдвое

В Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» с 20 по 24 мая проходит 24-я международная специализированная выставка «Металлообработка-2024».

В этом году в главном отраслевом мероприятии примут участие более 1400 российских и иностранных компаний, представляющих на площади 50 тыс. кв. метров новейшее оборудование и технологии станкоинструментальной промышленности. Свои стенды представят предприятия из России, Республики Беларусь, Китая, Италии, Индии, Турции и Республики Корея, а также профильные ассоциации, среди которых АМП, ИМТМА, МІВ и РСВЯ.

Большая роль отводится региональному сектору: приедут представители предприятий Белгородской, Курганской, Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Рязанской, Тверской и Ярославской областей, а также из Краснодарского края, Ханты-Мансийского автономного округа Югры. Помимо этого, в «Металлообработке-2024» участвуют девять вузов,

Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Михаил Иванов выступил на пленарном заседании «Будущее станкостроения. Тренды и перспективы».

Деловая программа в этом году включает в себя обсуждение актуальных вызовов, стоящих перед станкостроительной отраслью: усиление технологического суверенитета, развитие импортозамещения и других задач, требующих инновационных решений в наращивании производственного потенциала.

Михаил Иванов рассказал о мерах поддержки отрасли и о работе, которая ведется в рамках федерального проекта «Развитие производства средств производства», а также отметил, что за последние два года отечественная станкостроительная отрасль нарастила производство вдвое и выпускает продукцию в объеме свыше 100 млрд рублей.

«Развитие станкоинструментальной промышленности требует комплексного подхода. Это будет сочетание действующих общесистемных мер поддержки и новых точечных инструментов, направленных на решение первоочередных задач по замещению критического оборудования и комплектующих», – подчеркнул Михаил Иванов.

Источник: minpromtorg.gov.ru, 20.05.2024

ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В настоящее время 78 поручений, в т.ч. поручения 2024 года:

Пр-616, п.1 и)

1. Правительству Российской Федерации при участии исполнительных органов субъектов Российской Федерации принять меры, обеспечивающие:

и) увеличение к 2030 году доли отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, в общем объеме потребления таких товаров и услуг в Российской Федерации в 1,5 раза по сравнению с 2023 годом.

Срок исполнения: 31 марта 2025 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 а)

9. Правительству Российской Федерации в целях обеспечения технологического суверенитета:

а) обеспечить, в том числе с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, разработку, утверждение и реализацию новых национальных проектов технологического суверенитета по ключевым направлениям, прежде всего в части, касающейся сбережения здоровья граждан, продовольственной безопасности, беспилотных авиационных систем, средств производства и автоматизации, транспортной мобильности (включая автономные транспортные средства), экономики данных и цифровой трансформации государства, новых материалов и химии, перспективных космических технологий и сервисов, новых энергетических технологий (в том числе атомных);

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 б) 1

б) при разработке национальных проектов технологического суверенитета, указанных в подпункте « а » настоящего пункта, предусмотреть в том числе:

мероприятия по разработке и серийному производству соответствующей высококачественной продукции, созданной на основе собственных линий разработки, по обеспечению долгосрочного спроса на такую продукцию,

проведению исследований и разработок в отношении необходимых технологий, оптимизации систем сертификации, подготовке кадров, международному сотрудничеству, включая технологическое, расширению кооперации, снятию административных ограничений для развития соответствующих направлений.

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 б) 2

целевые показатели развития соответствующего технологического направления, включающие в себя, в том числе показатели, характеризующие объемы выпуска и продажи продукции отечественного производства, уровень локализации производства, глобальную конкурентоспособность технологий и продукции (в том числе показатели экспорта), обеспеченность квалифицированными кадрами технологических направлений;

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 в)

в) при формировании национального проекта технологического суверенитета в сфере средств производства и автоматизации предусмотреть мероприятия, обеспечивающие достижение ключевого показателя – вхождение Российской Федерации по итогам 2030 года в число 25 ведущих стран мира по показателю плотности роботизации.

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.12 а)

12. Правительству Российской Федерации обеспечить в 2025- 2030 годах:

а) выделение дополнительных бюджетных ассигнований федерального бюджета на предоставление субсидии российским организациям для финансового обеспечения затрат, связанных с проведением научных исследований и опытно-конструкторских разработок технологий, необходимых для производства отечественной приоритетной промышленной продукции, а также на расширение поддержки в рамках механизма промышленной ипотеки в

размере не менее 120 млрд. рублей, исходя из задачи строительства и модернизации не менее 10 млн. кв. метров производственных площадей;

Срок исполнения: 1 октября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.15 а)

15. Правительству Российской Федерации совместно с палатами Федерального Собрания Российской Федерации:

а) при подготовке проектов федерального бюджета исходить из необходимости приоритетного финансирования национальных проектов технологического суверенитета.

Доклад – до 1 октября 2024 г., далее – один раз в год;

Срок исполнения: 1 октября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.16 а) 4

16. Правительству Российской Федерации:

а) обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации о налогах и сборах изменений, предусматривающих:

возможность применения при исчислении налога на прибыль организаций повышающего коэффициента 2 в отношении фактических расходов предприятий обрабатывающей промышленности, понесенных в связи с приобретением оборудования, включенного в перечень российского высокотехнологичного оборудования, утверждаемый Правительством Российской Федерации, и расходов на научные исследования и опытно-конструкторские разработки, включенные в перечень, утверждаемый Правительством Российской Федерации;

Срок исполнения: 31 июля 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Источник: kremlin.ru