



МОНИТОРИНГ

ЦНТИБ ОАО «РЖД»

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№18/МАЙ 2025

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	3
Михаил Мишустин провёл стратегическую сессию о развитии космической отрасли.....	3
Денис Мантуров: Отрасли российского машиностроения демонстрируют устойчивость.....	5
Денис Мантуров встретился с губернатором Омской области Виталием Хоценко.....	7
Дмитрий Чернышенко: Создание фундаментальных моделей выводит Россию в лидеры по науке в сфере искусственного интеллекта	7
Минэнерго РФ: «Россия наращивает технологическую независимость в нефтегазовом секторе».....	9
Как «Роснефть» взяла под контроль крупнейшее месторождение редкоземельных металлов в России?	10
Совфед одобрил закон о локализации автомобилей такси	11
Минпромторг предложил ввести балльную оценку уровня локализации производства микросхем	12
АРПЭ: локализация производства в РФ зарубежных серверов стала трендом	13
Опубликован рейтинг передовых инженерных школ первой волны.....	15
Ростех импортозаместил фрезерный обрабатывающий центр для авиастроения и ОПК ...	17
«РТ-Техприемка» начала производить оборудование для ядерной энергетики.....	18
«Урал» благодаря ФРП открыл два новых участка по выпуску деталей для мостов	19
Проект импортозамещения строительных лесов стартовал в Ижевске.....	20
В Москве открылся РОБОЦЕНТР на территории ОЭЗ «Технополис Москва».....	20
Шаг к импортозамещению в электронике: новую версию отечественного микроконтроллера МК32 «Амур» представят к 2030 году	21
В Сколково рассказали, как Фонд помогает в достижении технологического лидерства.....	22
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ	23
Дмитрий Чернышенко: На Национальную премию «Вызов» уже поступили заявки из 50 регионов России и более чем 30 стран.....	23
18-я Международная выставка HeliRussia 2025 открылась в Москве	24
На нефтегазовом форуме в Уфе представили оборудование от «Транснефти»	25
«МАНРО» расскажет про импортозамещение инженерных решений в полимерной отрасли.....	26

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

16-22.05.2025

Михаил Мишустин провёл стратегическую сессию о развитии космической отрасли

М.Мишустин:

Президентом поставлена задача по наращиванию потенциала отечественной космической отрасли.

Это важнейшая сфера, которая имеет ключевое значение для обеспечения поступательного роста национальной экономики, укрепления технологического суверенитета. И непосредственно влияет на уровень жизни людей во всех регионах нашей большой страны.

В условиях внешних ограничений необходимо действовать максимально активно, расширять собственные компетенции, промышленную базу, повышать конкурентоспособность всех технических систем, комплексов, широкого перечня наукоёмкого оборудования.

Результат этой работы – это доступные для граждан и бизнеса качественные услуги связи, интернета, прогноза погоды, высокоточной навигации, а также детализированной съёмки поверхности Земли. То есть всё то, что сейчас является обязательной составляющей для современного общества. Всё должно функционировать без сбоев.

По поручению главы государства совместно с государственной корпорацией «Роскосмос» завершается корректировка стратегических планов в области космической деятельности.

В доработанный национальный проект войдут прорывные направления, которые способны придать мощный импульс развитию научной мысли и станут основой промышленного роста на десятилетия вперёд. В их числе программы фундаментальных исследований космических объектов.

Также мы продолжим пилотируемые полёты, которые должны стать более содержательными с точки зрения практических целей.

При этом важно ускорить строительство полностью отечественной орбитальной станции. Это будет универсальная площадка для отработки новых технологий, для выполнения уникальных научных и исследовательских задач. Рассчитываем, что её эксплуатация станет возможна и без постоянного присутствия человека.

Для развёртывания собственных многоспутниковых группировок предстоит наладить массовый конвейерный выпуск космических аппаратов. Это предполагает значительное уменьшение их массогабаритных

характеристик с переходом на новые унифицированные платформы. И при обязательном сокращении трудоёмкости производства.

Один из важнейших ключевых вызовов сегодня заключается в необходимости кратного снижения стоимости вывода полезной нагрузки. Ожидаем от наших конструкторов, инженеров, учёных нестандартных технических решений. Это могут быть версии многофазовых комплексов либо принципиально иные системы с инновационными свойствами, которые кардинально изменят традиционное представление о способах запуска в космос.

Все задачи достаточно ресурсоёмкие. По оценкам специалистов, для их выполнения на следующий трёхлетний период нужно предусмотреть суммарно более 1 трлн рублей. А в перспективе до 2036 г. – около 4, трлн рублей.

Предстоящий масштаб работ потребует максимально взвешенного использования всех доступных ресурсов страны. И при подготовке долгосрочной финансовой модели должны быть тщательно продуманы вопросы коммерциализации продуктов и услуг, обеспечения устойчивого спроса на них, что создаст условия для объединения усилий государства и бизнеса, позволит привлечь сюда частные инвестиции. А значит, начнут активно открываться технологические стартапы, новые конструкторские бюро, инновационные производства.

Чтобы все компании действовали на общий результат, важно качественно улучшить уровень проектного управления. Для этого необходимо нарастить межотраслевую интеграцию. Перейти на гибкую систему определения целей с чёткой расстановкой приоритетов по срокам и результатам. Это позволит концентрировать наши усилия на стратегических направлениях в условиях ограничения ресурсов.

Особое внимание следует уделить повышению эффективности промышленного сектора, где целесообразно внедрить инструменты централизованного планирования и контроля за деятельностью профильных предприятий. И безусловно, абсолютно все производственные программы должны быть синхронизированы, любое дублирование работ исключено, как и наличие избыточных мощностей. Вопрос масштабирования производственных процессов – один из самых важных, в том числе и для космической отрасли.

Космическая отрасль находится на пороге сложнейших научных и технических задач. Для их решения потребуются высококлассные молодые специалисты. Нужно принять дополнительные меры, чтобы привлечь талантливых ребят на предприятия. В целом сейчас ведётся активная подготовка инженерных кадров. Для этого мы строим и современную

образовательную инфраструктуру по всей стране, создаём условия для обучения и исследовательской деятельности.

Мы планируем запустить наши новые инициативы со следующего года, после окончательной доработки и утверждения Президентом.

Важно сегодня всем вместе ещё раз внимательно проанализировать предлагаемые системные подходы к выстраиванию комплексной работы в этой сфере. В том числе с учётом роли международного сотрудничества, в особенности с дружественными государствами БРИКС и Глобального Юга.

Эти решения станут отправной точкой по укреплению лидирующих позиций российской космонавтики.

Источник: government.ru, 20.05.2025

Денис Мантуров: Отрасли российского машиностроения демонстрируют устойчивость

Первый заместитель Председателя Правительства Денис Мантуров принял участие в совместном заседании бюро Союза машиностроителей и ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям».

В мероприятии также участвовали Министр промышленности и торговли Антон Алиханов, Министр науки и высшего образования Валерий Фальков, председатель Союза машиностроителей России, генеральный директор госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов, первый заместитель председателя союза, председатель Комитета Госдумы по промышленности и торговле Владимир Гутенёв, генеральный директор госкорпорации «Роскосмос» Дмитрий Баканов, главы регионов, члены бюро – руководители корпораций и крупных промышленных предприятий.

Денис Мантуров отметил, что сегодня отрасли российского машиностроения демонстрируют устойчивость и готовность отвечать на самые сложные вызовы.

«От динамики качественных изменений в этом секторе промышленности зависит развитие целого ряда стратегических направлений: прежде всего обороноспособность страны, её энергетическую и продовольственную безопасность, транспортную связанность, а также суверенитет в области космических услуг. В том же ключе мы рассматриваем значение машиностроения для коренного обновления производственной базы всего индустриального сектора», – отметил первый вице-премьер.

Повышению технологического статуса обозначенных направлений способствует реализация профильных нацпроектов. Сотни предприятий

машиностроения участвуют в них, обеспечивая разработку комплектующих и поставку готовых изделий, формируя новые кооперационные цепочки.

Как заявил генеральный директор госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов, в условиях нынешних вызовов Россия продолжает демонстрировать высокую устойчивость. Предприятия справляются с выполнением задач, которые поставил Президент. Обработывающие производства в I квартале показали рост 4,7% в годовом выражении. Задачи по укреплению экономики, наращиванию промышленного потенциала, обеспечению обороноспособности страны – это не просто приоритет на ближайшую перспективу. Это постоянные, стратегические цели, которые определяют наше развитие на годы вперёд.

Министр промышленности и торговли Антон Алиханов обратил внимание на актуальные вопросы обеспечения отраслей кадрами. «Мы хорошо знаем главное препятствие для быстрого пополнения кадрового состава. Это крайне низкий уровень трудоустройства по специальности выпускников вузов и претензии предприятий к уровню их подготовки. У нас хорошо налажена работа с Минобрнауки и Минпросвещения по передовым инженерным школам и образовательно-производственным кластерам. Поэтому предлагаю тем компаниям, у которых есть свои корпоративные университеты и базовые кафедры, давать возможность обучаться специалистам по запросу предприятий кооперации. Можно рассмотреть возможность под крылом Союзмаша создавать отраслевые базы данных, стыкующие потенциальных работодателей и соискателей. Такой ресурс уже хорошо работает в ОПК», – отметил глава Минпромторга.

Глава Минобрнауки Валерий Фальков обозначил системные шаги, направленные на развитие инженерного образования в университетах и высшей школы в целом. По словам министра, сегодня 42% бюджетных мест выделяется на инженерно-технические специальности. Для роста качества образования ведётся работа по пересмотру перечня специальностей и направлений подготовки, продолжается совершенствование механизма целевого приёма, с этого года начнётся реализация пилотного проекта по производственной аспирантуре. Также по поручению Президента России Владимира Путина продолжен флагманский проект Минобрнауки «Передовые инженерные школы». Валерий Фальков отметил, что с этого года льготным образовательным кредитом по ставке 3% смогут воспользоваться только те абитуриенты, которые поступают на приоритетные специальности, среди которых инженеры.

Источник: government.ru, 15.05.2025

Денис Мантуров встретился с губернатором Омской области Виталием Хоценко

Первый заместитель Председателя Правительства Денис Мантуров провёл в Москве рабочую встречу с губернатором Омской области Виталием Хоценко.

На встрече обсуждалась реализация инвестиционных проектов в регионе. Один из них предполагает строительство завода по производству шин для грузового транспорта. Ожидается, что инвестиции в проект составят несколько десятков миллиардов рублей. Создание такого производства отвечает задачам по достижению технологического суверенитета, поставленным Президентом России Владимиром Путиным.

Источник: government.ru, 21.05.2025

Дмитрий Чернышенко: Создание фундаментальных моделей выводит Россию в лидеры по науке в сфере искусственного интеллекта

На площадке РЭУ имени Г.В.Плеханова проходит VII Международный научный форум «Шаг в будущее: глобальный форсайт, искусственный интеллект и стратегическое лидерство». Он посвящён развитию технологий искусственного интеллекта (ИИ) и достижению стратегического лидерства России в условиях глобализации и геополитических вызовов.

Форум собрал ведущих экспертов из России и зарубежья, включая представителей Министерства экономического развития России, профильных научных институтов, крупных компаний и международных организаций. В мероприятии также приняли участие первый заместитель Министра экономического развития Максим Колесников, заместитель начальника Управления Президента России по развитию информационно-коммуникационных технологий и инфраструктуры связи Олег Хорохордин, директор Стратегического агентства поддержки и формирования ИИ-разработок Татьяна Союзнова, представители ПАО «Сбербанк», ассоциации «Альянс в сфере искусственного интеллекта», Союза китайских предпринимателей в Российской Федерации.

Ключевыми организаторами форсайта в России выступают Международный альянс в сфере ИИ, в который входят 17 отраслевых ассоциаций из 14 стран мира, включая российский Альянс в сфере ИИ, и Стратегическое агентство поддержки и формирования ИИ-разработок (САПФИР), созданное на базе фонда «Сколково» в начале 2025 г.

Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко открыл пленарную сессию на тему международного форсайта – совместного исследования по актуализации приоритетных направлений фундаментальных и поисковых исследований в области ИИ в рамках стратегических задач, определённых Президентом и Правительством.

Вице-премьер назвал стратегической установкой слова Президента Владимира Путина: «Наша прямая обязанность – на равных участвовать в мировой гонке по созданию сильного ИИ». Он подчеркнул, что на площадке РЭУ, а также на региональных и международных сессиях необходимо договориться: в какие цели нужно «бить» для того, чтобы Россия оставалась лидером среди других стран в сильном ИИ. Минэкономразвития и Минобрнауки готовят единую программу исследований в сфере ИИ, в рамках которой будут выделяться средства на исследования, которые попадают по теме в направления форсайта. Вузы должны обязательно включаться в работу.

По словам Дмитрия Чернышенко, ИИ уже меняет наш профессиональный ландшафт, особенно в тех областях, в которых работают флагманские исследовательские центры (ИЦ) ИИ: транспорт и логистика, строительство и умный город, медицина, промышленность и др.

«Нужно смотреть наперёд и предвидеть, какие ниши наиболее востребованы нашей экономикой. Есть сферы, в которых есть чем помочь разработками в области искусственного интеллекта, которые отвечают нашей российской специфике, в том числе культурной, социальной, технологической. Для этого нужно создавать отечественные датасеты. Задел уже есть, надо популяризировать наши «озёра данных». Коллаборация университетов со студентами – идеальное подспорье для создания отечественных датасетов в рамках образовательной программы, исследовательских проектов. Меняется не только сама технология, происходит смена парадигмы мышления», – отметил вице-премьер.

Он также добавил, что мир находится в постоянном поиске улучшений. Темпы требуют не просто наблюдать, но включаться: «Мы гордимся тем, что Россия – одна из немногих стран, имеющих свои фундаментальные модели ИИ. Это большое достижение».

В топ-15 моделей бенчмарка MERA, который создан и ведётся российским Альянсом в сфере ИИ, находятся модели сразу нескольких членов Альянса ИИ. По словам зампреда Правительства, внутри российского ИИ-сообщества есть здоровая конкуренция за лидерство – это путь к развитию, как и коллаборация мирового уровня, которая в науке не останавливается.

Государство уже поддерживает 12 исследовательских центров в сфере ИИ. Сейчас проходит отбор флагманских ИЦ третьей волны, идёт оценка экспертами.

В завершение Дмитрий Чернышенко отметил необходимость включения в организацию международного научного форсайта университетов и поручил им организовать такие обсуждения, пригласив зарубежных экспертов, учёных и исследователей из сферы ИИ. Время для проведения своей форсайт-сессии у каждого из приглашённых вузов – с мая по сентябрь 2025 г. Результаты проведённых дискуссий объединит САПФИР под руководством Минэкономразвития России. Итоги планируется представить Президенту России Владимиру Путину.

Планируется, что итоги форсайта будут подведены на ежегодной конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» в конце 2025 г.

Источник: government.ru, 15.05.2025

Минэнерго РФ: «Россия наращивает технологическую независимость в нефтегазовом секторе»

Минэнерго приняло участие в круглом столе Комитета Совета Федерации по экономической политике на тему «Технологическое лидерство в нефтегазовом секторе». От лица Ведомства в мероприятии принял участие директор Департамента нефтегазового комплекса Министерства энергетики Российской Федерации Антон Рубцов.

Мероприятие стало важным этапом обсуждения путей ускорения технологического прогресса в нефтегазовом комплексе России.

Как отметил Антон Рубцов, продолжается работа по импортозамещению 220 ключевых позиций высокотехнологичного оборудования по направлениям нефтегазовой отрасли, включающим геологоразведку, добычу на суше и шельфе, переработку нефти и газа, нефтехимию, производство сжиженного природного газа. Развитие обозначенных направлений поддерживается соглашениями с крупнейшими заказчиками – крупными нефтегазовыми компаниями и разработанными дорожными картами по организации выпуска необходимого оборудования.

Также в ходе выступления была обозначена взаимосвязь целей реализации Энергетической стратегии Российской Федерации до 2050 г. и национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии».

В рамках Национального проекта планируется разработка технологий и продуктов, направленных на повышение доли отечественного оборудования в ТЭК до 90%.

В сфере нефтепереработки и нефтегазохимии внедряются новые катализаторы и технологии глубокой переработки, сокращающие

импортозависимость. Параллельно развиваются системы геологоразведки на основе ИИ и цифровых двойников для повышения эффективности поиска месторождений.

С учетом геологических условий и задач повышения эффективности разработки месторождений особое значение приобретают отечественные технологии и оборудование, обеспечивающие эффективную разработку трудноизвлекаемых запасов (ТРИЗ).

В Минэнерго отметили, что для достижения всех целей необходимы масштабные преобразования в технологической сфере, охватывающие весь цикл от исследований и освоения ресурсов до переработки сырьевых материалов и транспортировки готовой продукции потребителям.

«Внедрение российских решений обеспечит технологический суверенитет и укрепит позиции страны на мировом рынке. Отечественные разработки не только соответствуют, но и превосходят зарубежные аналоги по надёжности, адаптации и стоимости. Это позволяет закрыть внутренние потребности и наращивать экспорт высокотехнологичного оборудования, повышая глобальную конкурентоспособность», – отметил в завершении выступления представитель энергетического Ведомства.

Источник: minenergo.gov.ru, 19.05.2025

Как «Роснефть» взяла под контроль крупнейшее месторождение редкоземельных металлов в России?

«Роснефть» получила контроль над крупнейшим месторождением редкоземельных металлов в России.

Нефтяная компания «Роснефть» взяла под свой контроль месторождение Томтор в Якутии – крупнейшее в России месторождение редкоземельных металлов. Согласно информации из Единого государственного реестра юрлиц, 20 мая компания стала единственным владельцем оператора проекта – АО «Восток Инжиниринг». Это приобретение происходит на фоне усилий властей по ускорению разработки стратегически важного месторождения.

В 2023 г. президент Владимир Путин подверг критике прежнего оператора за медленные темпы освоения проекта и предложил рассмотреть привлечение инвесторов или передачу активов государственным компаниям. Месторождение Томтор считается одним из ключевых элементов российской программы импортозамещения в сфере критически важных металлов, используемых в оборонной отрасли, электронике и производстве электромобилей. До начала геополитического кризиса Россия планировала

инвестировать до 1,5 млрд долл. в развитие добычи редкоземельных элементов и войти в число мировых лидеров в этом сегменте к 2030 г.

Источник: news.mondiara.com, 21.05.2025

Совфед одобрил закон о локализации автомобилей такси

Совет Федерации одобрил закон о введении требований к уровню локализации автомобилей, используемых в качестве такси.

Авторами идеи стали глава комитета СФ по экономической политике Андрей Кутепов и председатель комитета Госдумы по промышленности и торговле Владимир Гутенев.

Согласно закону, для включения машины в реестр такси нужно выполнить одно из требований: совокупное количество баллов локализации соответствует совокупному числу баллов, установленному правительством для госзакупок; указанное авто произведено в рамках специального инвестконтракта, заключенного в период 1 марта 2022 г. по 1 марта 2025 г.

При этом с 1 января 2033 г. единственным критерием для внесения в реестр такси станет количество набранных баллов локализации. В случае принятия закон вступит в силу с 1 марта 2026 г.

Исключения затронули Калининградскую область, Сибирь и Дальний Восток.

По действующему законодательству степень локализации обязательно учитывается, в частности, при заключении госконтрактов. Например, для участия в тендерах на госзакупки авто должно заработать не менее определенного количества баллов. С 1 января 2023 г. минимальный порог составляет 3200 баллов, с 1 января 2027 г. он будет не менее 3500 баллов, с 1 января 2028 г. – не менее 3700 баллов.

Локализация такси стимулирует импортозамещение и продажи отечественных автомобилей, однако может привести и к падению объемов перевозок, высказался ранее эксперт Михаил Блинкин.

По его мнению, в качестве такси можно использовать только те машины, которые способны выдержать пробег в 300-400 тыс. км перед утилизацией. Однако представленные авто в большинстве своем так не могут, их годовой пробег до списания в среднем составляет 120-150 тыс. км, уточнил он.

Если число такси снизится, то гражданам придется чаще пользоваться общественным или личным транспортом, что грозит повышением трафика в городах.

Источник: m24.ru, 21.05.2025

Минпромторг предложил ввести балльную оценку уровня локализации производства микросхем

Минпромторг предлагает ввести с 1 января 2026 г. балльную оценку уровня локализации производства интегральных микросхем (в том числе, процессоров) I и II уровней. Проект такого правительственного постановления опубликован на портале проектов нормативных правовых актов.

«В настоящее время в приложении к Постановлению Правительства № 719 требования к интегральным микросхемам установлены по состоянию на 2021 г., без учета тех технологических переделов и операций, которые уже успешно освоены в стране, – говорится в пояснительной записке к проекту. – Очевидно, что текущая редакция Постановления № 719 не может оказывать стимулирующее воздействие на развитие и локализацию данных компонентов. Соответственно, поэтапный перевод всех процессов производства интегральных микросхем на российские предприятия является необходимым шагом в формировании технологического суверенитета».

Проект правительственного постановления предусматривает внесение соответствующих изменений в постановление №719. В самом документе министерство предлагает дать собственно определение интегральной микросхемы, установить перечень обязательных и дополнительных (должны стимулировать, по замыслу разработчиков документа, производителей осваивать новые техпроцессы - ИФ) технологических операций и комплектующих, участвующих в балльной системе оценки подтверждения производства российской промышленной продукции. Причем некоторые дополнительные операции постепенно предполагается переводить в число обязательных.

В записке отмечается, что наличие различных вариантов начисления баллов позволит производителям интегральных микросхем выбирать наиболее предпочтительный путь включения продукции в реестр с учетом возможности выполнить те или иные требования, исходя из освоенных технологических операций.

При принятии этого постановления с 1 января 2026 г. российской продукцией будут признаваться интегральные микросхемы I уровня, набравшие не менее 83 баллов, с 1 января 2030 г. – не менее 85 баллов, с 1 января 2031 г. – 91 балл, с 1 января 2032 г. – 92 балла, с 1 января 2033 г. – 95 баллов, с 1 января 2034 г. – 97 баллов, с 1 января 2035 г. – не менее 100 баллов.

Причем больше половины необходимых баллов (52) будет начисляться за изготовление пластин с кристаллами по полному циклу (за исключением фотошаблонов) и выполнение операционного контроля.

Для микросхем II уровня (за исключением микросхем, производимых по технологическому процессу 28 нм и менее) уровень российскости начинается с 30 баллов на 1 января 2026 г. и заканчивается 55 баллами на 1 января 2035 г. Для микросхем II уровня, производимых по технологии 28 нм, этот критерий начинается с 22 баллов и заканчивается 36 баллами на 1 января 2038 г.

В записке отмечается, что эти изменения были согласованы с российскими производителями интегральных микросхем и производителями радиоэлектронной продукции, в которой они используются. В их числе АО «Байкал Электроникс», АО «НИИЭТ», ООО «Цифровые решения», АО «Микрон», ГК «Бештау», ГК «Аквариус», и др.

Как сообщалось, Постановление № 719 определяет порядок и критерии подтверждения производства промышленной продукции на территории РФ. Этот документ распространяется на отдельные виды продукции 28 отраслей. Для большей части из них уже введена балльная система оценки уровня локализации производства.

Причем в случае с радиоэлектронной продукцией балльная система уровня локализации производства была введена в 2022 г. и распространяется более чем на 20 видов продукции, включая компьютеры, мониторы и проекторы, принтеры и сканеры, печатные платы, кассовые терминалы, банкоматы пр.

Сама балльная система учитывает «вес» технологических операций в процессе создания оборудования с учетом страны происхождения, что позволяет при наборе определенного числа баллов признавать соответствующую продукцию российской (или произведенной на территории стран ЕАЭС) и предоставлять ее поставщикам те или иные преференции при госзакупках и закупках госкомпаний.

Кроме того, производители продукции, включенной в реестр российской промпродукции, могут получить льготный коэффициент для амортизации основных средств, а также доступ к субсидиям Минпромторга и льготным займам Фонда развития промышленности.

Источник: interfax.ru, 16.05.2025

АРПЭ: локализация производства в РФ зарубежных серверов стала трендом

По данным АРПЭ, основной моделью работы российских вендоров стала локализация производства на территории страны серверов зарубежной

разработки. Это послужило причиной сокращения российского рынка серверного оборудования на протяжении последних двух лет.

Серверная доля

Ассоциация разработчиков и производителей электроники (АРПЭ) провела исследование российского рынка серверного оборудования. Оно было проведено при поддержке компаний «Гравитон», «Сила», «Тринити», Fplus, Bitblaze и GS Group. По данным исследования, доля российского серверного оборудования на отечественном (в количественном выражении) сокращается на протяжении двух последних лет, и за последний год этот процесс ускорился.

В частности, в 2024 г. в России было реализовано 147,95 тысяч серверов всех типов – на 15,1% меньше результата предыдущего года. В денежном выражении в 2024 г. общий объем российского рынка серверного оборудования составил 1,78 млрд долл. – на 1,4% больше, чем годом ранее.

Исследователи объясняют положительную динамику рынка в стоимостном исчислении технологическими и экономическими составляющими. Развитие инфраструктуры требует повышения производительности и функциональности оборудования, вследствие чего растет доля новых поколений процессоров и более дорогих конфигураций серверов. При этом в условиях санкций в последние 3 года средняя цена на серверное оборудование увеличивалась вслед за ростом логистических и производственных издержек, а также среднегодового курса американской валюты.

Основная модель

В то же время основной моделью работы российских вендоров стала локализация производства на территории страны серверов зарубежной разработки. В силу ценовой конкуренции такой подход не позволяет российскому производству выйти за границы регулируемых рынков. Однако на открытых рынках растет импорт в РФ серверного оборудования под собственными торговыми марками.

Такая модель работы позволяет российским компаниям организовать авторизованный канал поставок и технической поддержки, и преодолеть барьеры, характерные для параллельного импорта.

По мнению авторов исследования, фактор импортозамещения, доминировавший на рынке после ухода западных вендоров, начал ослабевать, приблизившись к пределам, которые определяются потенциалом регулируемых рынков, возможностями разработки и экономикой производства. В 2024 г. доля российских производителей серверов достигла 43,0%, что лишь на 1,7% больше аналогичного показателя годичной давности.

По словам ведущего аналитика АРПЭ Василия Агапова, уход из страны ведущих иностранных вендоров стал основным драйвером развития российских

производителей серверного оборудования в 2022 г. и 2023 г. Десятки компаний начали выпускать серверы под собственными брендами, многие из них инвестировали в локализацию производства, а некоторые вложились в разработки. Однако потенциал импортозамещения был выбран достаточно быстро, и в 2024 г. российские компании почувствовали перелом тренда.

В 2024 г. многие заказчики стремились продлить жизненный цикл уже имеющегося оборудования, или вводили в эксплуатацию ранее приобретенные серверы, существенно сократив затраты на закупки нового оборудования, в том числе российского. По оценке АРПЭ в текущем году на российском рынке серверов ожидается стагнация, а рост возобновится, когда находящееся в эксплуатации оборудование потребует замены. Спрос на российские разработки будет стимулироваться в основном регулированием рынка КИИ, которое формируется в настоящее время.

Исполнительный директор АРПЭ Иван Покровский отметил, что в регулировании государственных закупок нет требований к отечественной разработке, поэтому локализация производства осуществляется путем приобретения соответствующей конструкторской документации у иностранной ODM-компании с дальнейшим размещением производства на территории РФ и включением продукции в Реестр российской промышленной продукции.

По его словам, технологически локализация представляет собой монтаж компонентов на печатные платы, изготовление корпусов, сборку и тестирование оборудования. Использование российских компонентов ограничено позициями, которые не влияют на схемотехнику серверных плат.

Источник: telecomdaily.ru, 16.05.2025

Опубликован рейтинг передовых инженерных школ первой волны

30 передовых инженерных школ первой волны, отобранные в 2022 г., представили результаты своей работы за три года и планы развития Совету по рассмотрению вопросов и координации деятельности передовых инженерных школ. По итогам защит сформирован рейтинг ПИШ, который позволит в дальнейшем отслеживать динамику их развития.

Рейтинг передовых инженерных школ отражает качество образовательных программ, научных исследований, степень проработанности программы развития и системы управления, он является ориентиром для команд школ и их технологических партнеров, в каких направлениях совершенствовать и развивать свою деятельность.

Передовые инженерные школы – образовательные центры нового формата, которые создаются на базе ведущих вузов при участии высокотехнологичных компаний. Они призваны готовить квалифицированных инженеров для современных индустрий.

«Вместе с вузами Минобрнауки, в первую волну проекта «зашли» университеты Минздрава, Минсельхоза, Минцифры, что уже на старте проекта позволило более комплексно охватывать ключевые отрасли экономики. В фокусе передовых инженерных школ и их технологических партнеров оказались стратегически важные направления, среди которых автоматизация и искусственный интеллект, цифровые двойники и новые материалы, оптимизация технологических процессов, беспилотные авиационные системы. Важно, что работа с передовыми инженерными школами очень заинтересовала бизнес, так, если объем государственного финансирования школ первой волны за три года составил 25,1 млрд рублей, то внебюджетные инвестиции составили 33,3 млрд рублей», – сообщил глава Минобрнауки России Валерий Фальков.

Напомним, в этом году ПИШ первой волны, переходят на новый этап финансирования – теперь они будут продолжать развитие за счет средств промышленных партнеров.

Чтобы сохранить и усилить положительную динамику реализации своих проектов, передовые инженерные школы будут усиливать взаимодействие с индустрией, совместно разрабатывать план мероприятий по развитию ПИШ с учетом запросов экономики. Важной частью партнерства останется запуск новых проектов, коммерциализация разработок, внедрение новых совместно разработанных программ, углубление межрегиональной кооперации, формирование междисциплинарных исследовательских команд.

Напомним, с 2025 г. 30 передовых инженерных школ первой волны переходят на новый этап финансирования: за счет привлечения внебюджетных средств – именно на таком условии университеты входили в проект.

В течение трех лет каждая школа выстраивала долгосрочные отношения с промышленными партнерами. На старте в 2022 г. у школ было около 80 компаний-партнеров. В 2023 . в проект вошли еще 20 передовых инженерных школ второй волны. Сейчас с ПИШ сотрудничают 280 партнеров, среди них такие крупные предприятия и корпорации, как «Росатом», «Роскосмос», «Ростех», «Сибур Холдинг», «Газпром нефть» и другие.

Всего сейчас действует 50 ПИШ в 23 регионах. К 2030 г. по поручению Президента количество ПИШ должно удвоиться.

Также напомним, что проект «Передовые инженерные школы» реализуется в рамках национального проекта «Молодежь и дети».

Ростех импортозаместил фрезерный обрабатывающий центр для авиастроения и ОПК

Холдинг «СТАН» Госкорпорации Ростех импортозаместил порталный пятиосевой фрезерный обрабатывающий центр модели 2000VN для предприятий авиа-, двигателестроения и оборонно-промышленного комплекса (ОПК). Серийный выпуск станка налажен на мощностях НПО «Станкостроение» в Стерлитамаке. Высокотехнологичный порталный центр не имеет аналогов среди отечественного оборудования.

В рамках программы импортозамещения станок модели 2000VN модернизирован. В обновленном оборудовании установлены отечественная система числового программного управления, а также ключевые компоненты – фрезерная поворотная голова, пневматический узел торможения и инструментальный магазин. Для повышения эргономики улучшено рабочее место оператора.

«Цель «СТАНа» – не просто заменить иностранные станки, а создать оборудование, которое будет более эффективным, надежным и доступным для отечественных предприятий. 2000VN отвечает всем этим требованиям, а также обеспечивает максимальную точность и производительность при минимальных затратах на обслуживание и эксплуатацию. Станок может работать с деталями из любых металлов. Модульная конструкция делает производственную машину универсальным решением для различных направлений тяжелой промышленности», – отметил управляющий директор по станкостроению и особым проектам Госкорпорации Ростех Семен Якубов.

Габариты станка составляют 6,6 × 9,8 × 4,8 м, как у небольшого дома. Оборудование занимает площадь в 50 квадратных метров и позволяет обрабатывать без переустановки детали до 2 м в диаметре и массой в 5 тонн. Уникальная фрезерная поворотная головка собственной разработки «СТАНа» может обрабатывать детали при горизонтальном, вертикальном и промежуточном положении.

Станки «СТАН» полностью удовлетворяют требованиям предприятий оборонно-промышленного комплекса, авиа- и двигателестроения. Наряду со станком 2000VN холдинг наладил производство и поставку ключевым предприятиям авиа-, машино- и двигателестроения, атомной промышленности импортозамещенных фрезерных станков серии VMB, а также станков для глубинного шлифования серии SXS.

Источник: rostec.ru, 20.05.2025

«РТ-Техприемка» начала производить оборудование для ядерной энергетики

Научно-производственное предприятие «Эталон» компании «РТ-Техприемка» Госкорпорации Ростех получило лицензию Ростехнадзора на осуществление деятельности по проектированию и изготовлению оборудования для ядерных установок. Документ, действующий в течение 5 лет, предоставляет компании право поставлять высокотехнологичную продукцию для атомных электростанций и энергоблоков. Первые контракты на поставку оборудования уже заключены.

В рамках лицензионной деятельности НПП «Эталон» будет производить продукцию второго и третьего классов безопасности. К ней относятся: термопреобразователи сопротивления, термоэлектрические преобразователи, бесконтактные средства измерения, приборы и регуляторы температуры, метрологическое оборудование для поверки средств измерений, а также узлы и детали для ремонта и монтажа датчиков температуры.

Продукция научно-производственного предприятия отличается высокой точностью, долговечностью и адаптирована под специфические требования российских атомных станций. Благодаря собственным разработкам и современной производственной базе компания гарантирует соответствие изделий международным стандартам ядерной и радиационной безопасности.

«Наличие лицензии Ростехнадзора значительно расширяет возможности НПП «Эталон». Это важное преимущество позволяет участвовать в крупных государственных и международных проектах в сфере атомной энергетики, а также выходить на новые рынки, укрепляя доверие со стороны заказчиков и партнеров. Развитие подобных компетенций в области атомного машиностроения соответствует долгосрочной стратегии Госкорпорации Ростех, направленной на укрепление технологического суверенитета страны и создание конкурентоспособной продукции мирового уровня», – отметил генеральный директор «РТ-Техприемки» Владлен Шорин.

Уже подписаны соглашения на поставку термопреобразователей сопротивления серии ТСП, включая модели ТСП 0313, ТСП 9417, ТСП 9502 и ТСП 9203, обеспечивающие высокоточные измерения температуры в промышленных условиях. Кроме того, ведутся поставки специализированного лабораторного оборудования – установки МТП-2МР 50/500, использующейся для нагрева средств измерения температуры в процессе их поверки, калибровки и испытаний в диапазоне от 100 до 1200 °С.

«Урал» благодаря ФРП открыл два новых участка по выпуску деталей для мостов

В Миассе Челябинской области на площадке автозавода «Урал» заработали два производственных участка по выпуску комплектующих для ведущих мостов грузовиков. Здесь будут изготавливать тормозные барабаны, ступицы, чашки и цапфы.

«Урал» ведет работу по созданию собственного импортозамещающего производства ведущих мостов. Открытие новых участков стало частью проекта, на реализацию которого федеральный Фонд развития промышленности предоставил льготные займы на общую сумму 7 млрд рублей.

Как подчеркнул генеральный директор АО «Автомобильный завод «Урал» Павел Яковлев, благодаря оказанной ФРП финансовой поддержке в течение 2025 г. новые технологии будут внедрены и на остальных участках, что позволит запустить современное высокотехнологичное производство новых мостов уже с января 2026 г. Таким образом, уральский автозавод закроет полностью не только свою потребность в тяжелых мостах, но и планирует поставлять их другим отечественным производителям грузовиков и спецтехники.

На одном из участков установлен автоматизированный комплекс оборудования с ЧПУ для механической обработки тормозных барабанов и ступиц. Комплекс включает металлорежущее, контрольно-измерительное, моечное, прессовое оборудование, а также роботизированные манипуляторы для загрузки и выгрузки деталей. Производственная мощность первого участка составит до 120 тыс. ступиц и 145 тыс. тормозных барабанов в год.

На втором участке планируется выпуск до 55 тыс. комплектов цапф и чашек в год. Оборудование оснащено встроенными системами автоматизации, которые осуществляют перемещение заготовок от станка к станку, их подачу в рабочую зону, переворот для обработки деталей с разных сторон.

Всего в рамках проекта по созданию мостов запланирован запуск 11 высокотехнологичных производственных участков.

Готовые изделия будут использоваться как в новых мостах, производство которых начнется в 2026 г., так и в уже выпускаемых мостах для грузовиков Урал-4320. Кроме того, комплектующие будут поставляться сторонним заказчикам, включая другого заемщика ФРП – челябинского производителя прицепной техники «Политранс».

Источник: frprf.ru, 15.05.2025

Проект импортозамещения строительных лесов стартовал в Ижевске

Проект завода «Союз» по производству высоконагруженных элементов и конструкций строительных лесов для возведения высотных сооружений станет важным вкладом в развитие промышленного потенциала Удмуртии и укрепление экономики региона.

Первым шагом в реализации проекта станет запуск цеха горячего цинкования строительных лесов. Эта процедура значительно повышает антикоррозийные свойства металлических конструкций. В новом цехе технология будет адаптирована специально под конструкции строительных лесов разработки и производства «Союза». Пробные образцы планируется выпустить уже к концу этого года.

Первый камень в строительство нового цеха заложили глава Удмуртии Александр Бречалов и директор завода «Союз» Олег Смирнов.

Предприниматель подчеркнул, что в планах предприятия создать не только производственные помещения, но уделить внимание благоустройству территории, чтобы обеспечить отдых работников. «Это критически важно в борьбе за кадры», – добавил Олег Смирнов.

Источник: gudok.ru, 16.05.2025

В Москве открылся РОБОЦЕНТР на территории ОЭЗ «Технополис Москва»

В особой экономической зоне «Технополис Москва» состоялась церемония открытия РОБОЦЕНТРА TECHNORED. В мероприятии приняли участие замглавы Минпромторга России Михаил Иванов, генеральный директор ОЭЗ «Технополис Москва» Геннадий Дегтев, а также представители российских компаний и ведущие эксперты отрасли.

РОБОЦЕНТР TECHNORED – это платформа для локализации отечественных производителей и создания совместных решений в сфере промышленной роботизации. Новая производственная база позволит ускорить технологический прогресс и поддержать отечественных разработчиков. До 2030 г. здесь появится более 30 инновационных типовых роботизированных решений.

В ходе мероприятия был проведен круглый стол на тему: «Формирование мощного кластера робототехники и станкостроения на базе ОЭЗ «Технополис Москва», по итогам которого была утверждена дорожная карта создания и развития робототехнического кластера на территории ОЭЗ «Технополис

Москва», а также состоялось подписание резолюции о намерении участников круглого стола в развитии кластера.

В завершение участникам круглого стола продемонстрировали производственную площадку РОБОЦЕНТРА, лаборатории, зоны сборки и тестирования роботов и робототехнических комплексов.

Справочно: Компания TECHNORED— это российский разработчик и производитель роботизированных систем, компонентов и программного обеспечения. Кроме того, TECHNORED является технологическим партнером Университета Иннополис, МГТУ «СТАНКИН», РЭУ им. Г.В. Плеханова и реализует собственные образовательные программы в области роботизации и внедрение собственных роботизированных учебных ячеек в образовательные учреждения. Все продукты компании разработаны, запатентованы и произведены в России.

Источник: minpromtorg.gov.ru, 15.05.2025

Шаг к импортозамещению в электронике: новую версию отечественного микроконтроллера МІК32 «Амур» представят к 2030 году

Отечественный чип получит поддержку Ethernet, CAN-интерфейсов и криптографию для беспилотников и IoT.

К 2030 г. в России планируют представить усовершенствованную версию первого отечественного микроконтроллера МІК32 «Амур, предназначенного для управления промышленными системами и устройствами интернета вещей. Об этом заявили представители АО «Микрон» на первом приборостроительном форуме «Прибориум» в Новосибирске.

Новая модель сохранит совместимость с текущей версией, что упростит переход пользователей на обновленную платформу. Как пояснили в компании-разработчике, устройство получит расширенные возможности обработки данных, поддержку Ethernet для локальных сетей и CAN-интерфейсы для синхронизации устройств в режиме реального времени. Дополнительно микроконтроллер будет адаптирован для интеграции с беспилотными летательными аппаратами и оснащен криптографическим модулем для защиты информации.

Серийное производство базовой версии МІК32 «Амур» стартовало в феврале 2024 г. Устройство уже применяется в системах промышленной автоматизации, умного дома, телеметрии и управления климатом. По словам инженеров, микроконтроллер обеспечивает точное взаимодействие

компонентов в критически важных инфраструктурах – от авиации до медицинского оборудования.

Микроконтроллеры служат «мозгом» для миллионов устройств, обеспечивая их слаженную работу. Развитие отечественных аналогов снижает зависимость от иностранных технологий, что особенно актуально в условиях санкций.

Источник: 1.ru, 21.05.2025

В Сколково рассказали, как Фонд помогает в достижении технологического лидерства

Как институты развития могут помочь государству добиться технологического лидерства в ключевых отраслях и роли Сколково в решении этих задач рассказал заместитель председателя правления Фонда «Сколково» по приоритетным направлениям технологического развития Кирилл Каем.

По его словам, создание технологии – только часть инновационного процесса. Важно, чтобы решение превратилось в конечный продукт, ведь разработчики не всегда могут справиться с этими задачами самостоятельно. Решить проблему помогают институты развития Группы ВЭБ.РФ, к которым относится и Фонд «Сколково».

Российское правительство определило ключевые технологии и список критически важных высокотехнологичных продуктов, производство которых необходимо наладить в стране, расставив, таким образом, приоритеты всей системе институтов развития.

«Мы ориентируемся, прежде всего, на перечень из восьми национальных проектов по обеспечению технологического лидерства, девятый на данный момент находится на утверждении. Это проекты в области новых материалов и химии, продовольственной безопасности, медицины и т. д. Каждый из них имеет коммерческую перспективу», – отметил Каем.

Сколково непрерывно ищет новых разработчиков и привлекает стартапы, которые через несколько лет способны занять лидерские позиции. Чтобы ускорить этот процесс, Фонд планирует расширить варианты помощи компаниям.

«Для решения этой задачи мы, помимо поддержки стартапов, готовы добавить еще три элемента. Первый – производственные компетенции со стороны промышленных партнеров, так как у стартапов во многих случаях их нет. Второй – финансирование. Оно позволит вырастить из связки стартапа и его партнера новую компанию или же серьезно модернизировать бизнес

компании-партнера, чтобы создать критически важные для России продукты. Третий – помощь в поиске покупателей продукта. Для этого мы сотрудничаем с государством, а также используем рыночные механизмы», – пояснил Каем.

Создаваемый технологический лидер должен иметь потенциал роста на 12-15% в год, в 2030-2035 гг. – до 20%. Через 3-4 года его торговый оборот должен составлять минимум 4 млрд руб. Среди других требований – наличие интеллектуальных прав на ключевые технологии в том промышленном переделе, в котором работает компания, кроме того, создаваемый ею продукт должен быть востребован рынком.

«Мы не стремимся объять необъятное, поэтому концентрируемся прежде всего на тех отраслях, в которых у нас есть хороший задел. Это мало- и среднетоннажная химия, производство компонентов для новых материалов, в том числе композитных. Это здравоохранение: реабилитация, протезирование, компенсация недостатка или потери зрения, слуха, речи. В биологической и фармацевтической промышленности мы уделяем ключевое внимание масштабированию продуктов: от лабораторного образца до промышленного производства, в том числе выпуска малых партий для проведения клинических исследований, регистрации новых препаратов», – подчеркнул Каем.

Источник: sk.ru, 20.05.2025

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ

Дмитрий Чернышенко: На Национальную премию «Вызов» уже поступили заявки из 50 регионов России и более чем 30 стран

На Национальную премию в области будущих технологий «Вызов» уже поступили заявки из 50 регионов России и более чем 30 стран. Об этом сообщил Заместитель Председателя Правительства, председатель попечительского совета фонда развития научно-культурных связей «Вызов» Дмитрий Чернышенко.

Приём заявок завершится 21 мая в 23:59.

Подать заявку можно на сайте премиявызов.рф, выбрав одну из пяти номинаций: «Перспектива», «Инженерное решение», «Прорыв», «Учёный года» и Discovery/«Открытие».

«Президент Владимир Путин в приветствии участникам и организаторам премии «Вызов» подчёркивал, что кооперация, обмен опытом и знаниями – один из ключевых факторов научно-технического прогресса, нашего уверенного движения вперёд. Поэтому особенно важно, что второй год

возможность подать заявку на премию есть у исследователей не только из России, но и из других стран. На премию уже поступили заявки из 50 регионов России и более чем 30 стран», – отметил Дмитрий Чернышенко.

Вице-премьер также добавил, что государство уделяет большое внимание сфере исследований и разработок. Её развитию, в том числе способствуют национальный проект «Молодёжь и дети» и объявленное главой государства Десятилетие науки и технологий.

Премия «Вызов» учреждена по поручению Президента России в 2023 г. Она вручается за наукоёмкие разработки, обладающие значительным потенциалом для изменения жизни людей к лучшему и имеющие горизонт практического внедрения до 10 лет.

Премияльный фонд составляет 60 млн рублей (по 12 млн в каждой номинации). Лауреаты премии «Вызов» получают не только денежный приз, но и возможность рассказать широкой аудитории о своих изобретениях.

Источник: government.ru, 21.05.2025

18-я Международная выставка HeliRussia 2025 открылась в Москве

В Москве с 15-17 мая 2025 г. в МВЦ «Крокус Экспо» прошла 18-я Международная выставка вертолётной индустрии и беспилотных авиационных систем HeliRussia 2025, объединившая ведущих представителей авиационной отрасли, научные институты и государственные структуры.

На торжественной церемонии открытия замглавы Минпромторга России Василий Шпак зачитал приветственные адреса от имени первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Дениса Мантурова и Министра промышленности и торговли Российской Федерации Антона Алиханова.

«Выставка является уникальной международной площадкой с солидной историей и традициями. Здесь можно поделиться опытом, вдохновиться идеями и обсудить все аспекты разработки, испытаний, серийного производства, эксплуатации и послепродажного обслуживания техники. Участники выставки зачастую становятся первопроходцами в своих направлениях и формируют новый вектор развития индустрии», – говорится в приветственном слове от имени Дениса Мантурова.

HeliRussia ежегодно подтверждает статус ключевого события для авиационной отрасли. В 2025 г. выставка расширяет свои горизонты, представляя не только передовые решения вертолётной индустрии, но и новейшие разработки в области беспилотной авиации.

«Ежегодно HeliRussia становится уникальным центром притяжения представителей авиационной отрасли. В этом году горизонт выставки расширен, и наряду с продукцией вертолетной индустрии самые передовые технологии представляет отечественная беспилотная авиация. Сегодня ей отведена особая роль – драйвера авиационной промышленности. Ключевые задачи отрасли интегрированы в национальные проекты и федеральные программы, стимулирующие создание научных разработок, эффективное импортозамещение и повышение экспорта», – отметил в приветствии Антон Алиханов.

HeliRussia традиционно выступает площадкой для презентации вертолётов, беспилотных систем, комплектующих, а также передовых решений в области авионики и безопасности. Участники могут посетить тематические конференции, круглые столы и демонстрационные показы, способствующие обмену опытом и выработке решений для дальнейшего развития отрасли.

Источник: minpromtorg.gov.ru, 16.05.2025

На нефтегазовом форуме в Уфе представили оборудование от «Транснефти»

С 20 по 23 мая 2025 г. в Уфе состоится Российский нефтегазохимический форум и 33-я международная выставка «Газ. Нефть. Технологии».

Там АО «Транснефть – Урал» представило высокотехнологичное оборудование, произведенное на заводах нефтетранспортной компании. На сегодняшний день 98% оборудования и материалов, которые использует «Транснефть», отечественного производства. Значительную часть компания выпускает самостоятельно.

На выставке представлена продукция, которая выпускается на заводах и базах производственного обслуживания компании «Транснефть» для импортозамещения оборудования. Например, электродвигатели производятся в Челябинске.

На стенде выставлены семь образцов оборудования: среди них подпорный насос, электродвигатель для насосного агрегата, устройство «Диоген» для размыва донных отложений в резервуарах с высоковязкой нефтью, машина для безогневой резки труб «Волжанка-4». Также компания производит и применяет современные дефектоскопы, которые позволяют обнаруживать отклонения от нормы в трубопроводах. Кроме этого, на экспозиции представлены надежные электроприводы и шкаф управления системой автоматизации котельной.

На сегодняшний день «Транснефть» выпускает несколько тысяч наименований продукции, которые позволяют не только повысить эффективность производственных процессов, но и заменить импортное оборудование

Курс на импортозамещение компания взяла задолго до того, как это стало мейнстримом. «Транснефть – Урал», как и другие дочерние общества «Транснефти», использует в работе передовое оборудование отечественного производства. Это позволяет обеспечивать высокий уровень надежности объектов нефтепроводного транспорта.

Источник: ufa.plus.rbc.ru, 21.05.2025

«МАНРО» расскажет про импортозамещение инженерных решений в полимерной отрасли

Компания «МАНРО» (бренд MANRO™, г. Тольятти) примет участие в Международном полимерном технологическом форуме IPTF, который пройдет с 27 по 28 мая в Санкт-Петербурге.

В рамках программы форума компании «МАНРО» выступит с докладом по ключевым вопросам импортозамещения и внедрения современных инженерных решений в полимерной отрасли. Будет уделено внимание разработкам компании в области экструзионных линий и двухшнековых сонаправленных экструдеров, а также вопросам локализации технологий, оптимизации производственных процессов и технического обслуживания оборудования в российских условиях.

Специалисты компании поделятся практическим опытом внедрения комплексных решений для отечественных производителей и переработчиков полимеров. Будут освещены ключевые инженерные подходы, примеры реализации проектов и актуальные задачи импортозамещения в отрасли.

«Сегодня одна из главных задач отрасли – создание технологически независимых решений, соответствующих современным требованиям рынка. Наш доклад на IPTF посвящен практическим инструментам и инженерным подходам, которые уже применяются на российских предприятиях», – отметил Дмитрий Мандычев, генеральный директор компании «МАНРО».

Международный полимерный технологический форум IPTF – отраслевое мероприятие, где обсуждаются современные вызовы, обмен опытом и перспективы развития рынка полимеров в новых условиях.

Источник: plastinfo.ru, 20.05.2025