СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 12 ПО 18 ФЕВРАЛЯ 2022 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ ХОЛДИНГА

НА ФОРУМЕ «ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ» ГК «РОСТЕХ» ПРЕДСТАВИЛА ОБОБЩЕННЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ УМНОГО И БЕЗОПАСНОГО ГОРОДА

Андрей Мишурный, руководитель проектного офиса АПК «Безопасный город» Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей компании холдинга «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех), в рамках форума «Технологии безопасности 2022» рассказал об актуальных трендах и перспективах развития в построении умных и безопасных городов.

В 2020 году МЧС инициировало проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Эта деятельность ведется под руководством Межведомственной комиссии по вопросам, связанным с внедрением и развитием систем «Безопасного города», деятельность которой направлена на эффективное взаимодействие между органами исполнительной власти разных уровней и организаций, заинтересованных в внедрении и развитии комплекса.

Комиссия координирует формирование Системы «112», АПК «Безопасный город» и интеграцию разрозненных информационных систем в регионах.

Источник: Рубеж

Другие публикации по теме:
Индустрия безопасности

В ГОСДУМЕ СОСТОЯЛОСЬ СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ОТРАСЛЕВЫХ ЭКСПЕРТНЫХ СОВЕТОВ ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И РАЗВИТИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

На совместном заседании Экспертного совета по развитию промышленной инфраструктуры и Экспертного совета по

развитию электронной и радиоэлектронной промышленности при Комитете Государственной Думы по промышленности и торговле обсудили перспективы развития новых производств.

О перспективах развития инфраструктуры технопарков радиоэлектронной промышленности рассказал Председатель отраслевого Экспертного совета, ***генеральный директор АО «ОПК» Сергей Сахненко****.*

«Это возможность получения инструмента, который позволит сформировать единый маршрут продвижения продукции от разработчика до технолога, за счет вовлечения лучших квалифицированных кадров. Создание, развитие и модернизация инфраструктуры технопарков требуют серьезных вложений, и особенно это касается области микроэлектроники. В этом вопросе нам необходима государственная поддержка», – отметил он.

Промышленные технопарки могут стать эффективным инструментом для формирования новых высокотехнологичных рабочих мест и модернизации устаревшей инфраструктуры. Это позволит оперативно решать те задачи, которые стоят перед производителями, в том числе по импортозамещению в сфере электроники.

Для реализации намеченных планов Правительство РФ разработало проект Постановления «Об утверждении правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на государственную поддержку, создания и развития технопарков».

Источник: ООО «Союз машиностроителей России»

НОВОСТИ КОНЦЕРНА

СПЕЦИАЛИСТЫ «РОСТЕХА» СОЗДАДУТ РАДИОСТАНЦИЮ С УСИЛЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ПЕРЕДАВАЕМЫХ ДАННЫХ

Холдинг «Росэлектроника» (входит в госкорпорацию «Ростех») начал разработку средств радиосвязи нового поколения.

«Уже создан первый прототип радиостанции. Он способен осуществлять обмен данными со скоростью до 100 Мб в секунду и одновременно принимать до 256 каналов», – сообщает пресс-служба «Ростеха».

Новая разработка отличается усовершенствованными когнитивными алгоритмами цифровой коррекции трактов, подчеркивается в сообщении. «Устройство получает сведения об особенностях собственной эксплуатации и на их основе корректирует параметры работы. За счет применения новых алгоритмов, архитектурных и схемотехнических решений достигаются рекордные параметры электромагнитной совместимости и нивелируются искажения сигналов, увеличивается скорость передачи данных», – говорится в пресс-релизе.

Уточняется, что прототип радиостанции построен на архитектуре ISR (Ideal Software Radio). Радиостанция способна оцифровывать и синтезировать сигналы на частоте до 520 МГц, обеспечивая надежную связь в условиях помех и замираний сигнала за счет применения принципа разнесенного приема и адаптивной компенсации помех. «В радиостанции используется метод псевдослучайной перестройки рабочей частоты со скоростью до 1 млн скачков в секунду. В этом режиме исключается любая возможность технического подавления связи или перехвата/пеленгации сигнала, что обеспечивает высокую защищенность передаваемой информации», – отмечает «Ростех».

Система нового поколения – инициативная разработка концерна «Созвездие». По словам гендиректора концерна Михаила Артемова, проект основан на многолетнем опыте предприятия по созданию оборудования для связи. «Открытая программная архитектура, модульность аппаратной платформы, многорежимность и многозадачность позволяют использовать устройство как на гражданском рынке, так и в интересах спецзаказчиков», – рассказал Михаил Артемов.

Источник: Эксперт

Другие публикации по теме:

Ростех
Росэлектроника
Цифровая экономика
Cnews.ru
Военно-промышленный курьер
Akm.ru
ИксМедиа
Росинформбюро
CHELINDUSTRY
Оружие России
SMNews
It-world
Промышленные вести
Tadviser

НОВОСТИ О СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

17 ФЕВРАЛЯ СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ, НА КОТОРОМ ОБСУЖДАЛИСЬ ПОДДЕРЖКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СНИЖЕНИЕ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Михаил Мишустин:

Правительство продолжает поддерживать высокотехнологичные отрасли промышленности. Особое внимание уделяем программам импортозамещения в наиболее чувствительных сферах. И конечно, основной приоритет – инновационные проекты, направленные на выполнение поставленной Президентом задачи по расширению несырьевого неэнергетического экспорта.

Правительство упростит правила предоставления универсальной субсидии на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, связанных с производством конкурентоспособной продукции. Соответствующее постановление подписано. Такой инструмент позволяет бизнесу компенсировать существенную часть затрат на подготовку и закупку оборудования, комплектующих, сырья и материалов, изготовление опытных образцов. Мы неоднократно обсуждали это направление на встрече с представителями промышленных предприятий, в том числе в Алтайском крае, в Воронеже.

Для инновационной продукции, которая создается для реализации социально-экономических инициатив, будут значительно снижены требования к предоставлению субсидии. Это позволит получить государственную поддержку и тем отечественным производителям, которые выпускают критически важную продукцию малыми сериями, например, сложную технику для химической промышленности, нефтегазового машиностроения. В целом на соответствующие выплаты в трехлетнем федеральном бюджете предусмотрено свыше 19 млрд рублей. Станет меньше контрольной отчетности. С шести месяцев до года увеличим время на устранение нарушений, связанных с выполнением инновационных проектов. Это защитит добросовестные компании. Ведь иногда срывы сроков и

показателей вызваны объективными причинами, в том числе влиянием санкционных рисков.

Рассчитываем, что такие изменения станут хорошим стимулом для создания современных производств и высокопроизводительных рабочих мест.

Сегодня в повестке заседания Правительства – вопрос о снижении налоговой нагрузки для российских предпринимателей. Скорректируем законодательство, чтобы упростить бизнесу работу с результатами интеллектуальной деятельности, включая изобретения, полезные модели, а также промышленные образцы. Теперь предприниматели смогут не платить налог на добавленную стоимость при заключении сделок по передаче прав на такую интеллектуальную собственность – на основании договора коммерческой концессии, в том числе с иностранными партнерами. Рассчитываем, что новые корректировки Налогового кодекса будут способствовать более активному внедрению современных решений в самых разных отраслях, помогая, как это говорил Президент, поддерживать уверенное движение вперед в сфере инноваций, в том числе через стимулирующие меры и донастройку нашей системы регулирования.

Источник: Правительство РФ

РОССИЯ МОЖЕТ ЗАПУСТИТЬ НОВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ В СФЕРЕ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

России необходимо комплексно решать задачу развития в сфере радиоэлектроники, в связи с чем правительство страны не исключает возможности создания нового национального проекта в этой сфере, заявил вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко, выступая в субботу на стратегической конференции по развитию российской радиоэлектронной промышленности.

"Совет в прошлом году рассмотрел 19 проектов, 8 из них на общую сумму 147 миллиардов рублей уже одобрены. Еще 51 проект на сумму более 360 миллиардов находится сейчас в работе. Реализация "сквозных проектов" – это одна из эффективных мер государственной поддержки. Но нам необходимо комплексно решать задачу. В рамках серии стратсессий рабочие группы должны сформировать паспорта проектов по каждому из направлений. Мы не исключаем, что у нас будет новый

национальный проект в сфере радиоэлектроники", – сказал Чернышенко, слова которого приводит его пресс-служба.

По мнению вице-премьера РФ Юрия Борисова, также выступавшего на конференции, отдельным приоритетным направлением в развитии микроэлектроники является переход объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) на импортонезависимые отечественные программно-аппаратные решения. По его словам, в настоящее время задача обеспечения технологической независимости решена только в отдельных сегментах рынка, и этого недостаточно.

Источник: РИА Новости

МИНПРОМТОРГ ЗАЯВИЛ, ЧТО ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО МАРКИРОВКЕ ЭЛЕКТРОНИКИ ЕЩЕ НЕ УТВЕРЖДЕНЫ

Проект постановления правительства РФ о проведении эксперимента по маркировке отдельных видов радиоэлектронной промышленности находится в стадии разработки, перечень товаров будет проработан с органами власти и бизнесом. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе Минпромторга.

Ранее газета "Коммерсантъ" сообщила, что Минпромторг доработал проект постановления правительства о введении маркировки электронных устройств. Эксперимент планируется запустить уже с 1 марта. К нему могут добровольно подключиться производители и импортеры товаров 26 категорий, среди которых смартфоны, ноутбуки, планшеты, электронные книги, видеокамеры и печатные платы.

"Проект постановления правительства Российской Федерации о проведении эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов радиоэлектронной продукции находится в стадии разработки в Минпромторге России. Еще раз отметим, что перечень товаров, в отношении которых целесообразно провести такой эксперимент, еще формируется и будет проработан совместно с федеральными органами исполнительной власти и бизнес-сообществом", – говорится в сообщении министерства.

В Минпромторге рекомендовали в вопросе планируемых экспериментов по маркировке товаров ориентироваться на проекты актов правительства РФ, которые в обязательном порядке

официально размещаются на официальном портале проектов нормативных правовых актов.

Источник: ТАСС

МИНЭКОНОМИКИ ОПУБЛИКОВАЛО «БЕЛУЮ КНИГУ» О РАЗВИТИИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Минэкономики проанализировало в опубликованной «Белой книге» развитие высоких технологий в РФ и за рубежом. В исследовании эксперты отметили сильную зависимость от импорта комплектующих, негативное влияние санкций и нехватку квалифицированных кадров.

В «Белой книге» утверждается, что «передовыми по большинству параметров» являются США и Китай. Россия, по данным экспертов, входит в десятку стран по перспективным космическим системам, технологиям новых материалов и веществ, а также технологиям передачи электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем.

По мнению экспертов, Россию можно отнести к категории стран «с достаточно высоким потенциалом в области 5G». При этом в докладе отмечается, что по уровню развития базовых технологий 5G страна отстает от мировых лидеров на три-пять лет. В России, в частности, нет достаточных мощностей по производству элементной базы для телекоммуникационного оборудования. Также «наметилось определенное отставание» в области коммерческого внедрения цифровых платформ и сервисов, в развертывании инфраструктуры сетей 5G.

Источник: Коммерсант

ФСТЭК ПОИЩЕТ ЗАКЛАДКИ

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) планирует к 2024 году создать доверенную среду разработки программного обеспечения стоимостью 510 млн руб. Решение необходимо, чтобы российские софтверные компании при создании ПО для объектов критической информационной инфраструктуры не могли случайно или намеренно оставить в нем уязвимости. Эксперты признают возможность таким образом повысить безопасность,

но опасаются, что впоследствии государство может обязать вести разработку ПО для своих нужд только в этой системе.

"Ъ" обнаружил на портале госзакупок, что ФСТЭК 16 февраля объявила тендер начальной ценой 510 млн руб. на «создание унифицированной среды разработки безопасного отечественного программного обеспечения». Работы необходимо выполнить до декабря 2024 года.

Источник: Коммерсант

ПЛЮС АЙТИФИКАЦИЯ ВСЕЙ СТРАНЫ

Региональные власти совместно с Минцифры разработали «дорожную карту» по внедрению искусственного интеллекта (ИИ) в 2022 году. В соответствии с ней регионы до конца года должны собрать обезличенные данные для обучения ИИ и отобрать лучшие проекты в этой сфере. Документ предварительно одобрен аппаратом профильного вице-премьера Дмитрия Чернышенко, хотя и требует уточнений в части финансирования. Однако некоторые участники рынка называют проект сырым и замкнутым только на «Сбер».

"Ъ" ознакомился с планом мероприятий («дорожной картой») по внедрению технологий искусственного интеллекта в субъектах РФ в 2022 году. Документ разработан Минцифры вместе с представителями регионов и центром экспертизы по реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» при правительстве. Функции центра компетенций по этому проекту исполняет «Сбер». Карта подготовлена по поручению вице-премьера Дмитрия Чернышенко от 29 декабря 2021 года и направлена в аппарат вице-премьера 16 февраля. Бюджет проекта не утвержден.

Источник: Коммерсант