СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 25 ИЮНЯ ПО
1 ИЮЛЯ 2022 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ
КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ КОРПОРАЦИИ

РОСТЕХ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В ФОРУМЕ "ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО"

Госкорпорация Ростех принимает участие в десятом Международном молодежном форуме "Инженеры будущего". Мероприятие организовано Союзом машиностроителей России и пройдет в Тульской области с 27 июня по 7 июля.

Форум посетят молодые инженеры и ученые ведущих технологических производителей России: Концерна "Алмаз-Антей", Объединенной судостроительной корпорации, а также холдинги Ростеха: "Вертолеты России", "Высокоточные комплексы", "Росэлектроника", Объединенная двигателестроительная корпорация и другие.

Специалисты обсудят развитие технологий в условиях новых санкций, обменяются опытом, а также познакомятся с разработками предприятий – например, с самоходным зенитным ракетно-пушечным комплексом "Панцирь-С1" и комплексом управления полетами и обработки информации на шасси автомобиля "КАМАЗ".

"Ростех, как современная промышленная Корпорация, заинтересована в притоке молодых, перспективных и мотивированных сотрудников. Поддерживая форум, мы, в первую очередь, инвестируем в кадровое будущее своих организаций. Сегодня западные страны избрали для давления на Россию экономические, технологические, торговые и другие санкции в чувствительных для нас областях. Но наша страна не раз успешно преодолевала различные трудности – войны, голод, а в наше время – пандемию коронавируса. Поэтому, безусловно, и в этот раз российская экономика адаптируется к новым условиям и выйдет из этой ситуации окрепшей", – сказал исполнительный директор Ростеха Олег Евтушенко.

Форум "Инженеры будущего-2022" проходит в формате летнего лагеря. На площадке соберутся представители 80 стран и порядка 1500 участников.

Источник: Авиапорт

НОВОСТИ ХОЛДИНГА

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ ИЗ «ОБОРОНКИ» В «ГРАЖДАНКУ» – ТРИ ГЛАВНЫХ ВОПРОСА

Часть технологий пришла в гражданскую сферу именно из «оборонки»: трудно представить нашу жизнь без, например, GPS или сенсоров. Рассказываем, что нужно оборонно-промышленному комплексу и что поможет диверсификации.

О трансфере технологий из военной сферы в гражданскую в части диверсификации заговорили в 2016 году. Президент России Владимир Путин поставил задачу довести к 2025 году долю гражданской продукции не менее чем до 30% от общего объема производства российского ОПК, а к 2030 году – до 50%. И примеров успешного трансфера уже много, рассказал РБК Трендам ***генеральный директор Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей организации холдинга «Росэлектроника») Сергей Сахненко****:*

«Из последних технологий, которые мы в ***«Росэлектронике»*** *вывели на рынок, – тропосферная связь. Технология 50-х годов прошлого века, активно используемая в «оборонке», получила новую жизнь на гражданском рынке. Созданные на нашем красноярском предприятии станции тропосферной связи «Гроза» позволяют организовать мобильную связь и доступ в Интернет со скоростью до 25 Мбит/с на расстоянии до 210 км. Причем даже в труднодоступных или северных регионах. Там покрытие спутниковой связи значительно меньше, размещение радиорелейной связи или оптического волокна достаточно затруднительно и дорого. Поэтому применение тропосферной связи становится единственной возможностью.*

Кроме того, тропосферная связь имеет высокую экономическую эффективность по сравнению со спутниковой связью за счет отсутствия расходов на абонентскую плату за аренду спутникового ресурса. Станция тропосферной связи будет стоить дороже, чем терминал спутниковой связи, однако за 1-2 года эксплуатации инвестиции в приобретение аппаратуры окупятся, поскольку пользователь не платит за аренду спутникового канала и не несет никаких других дополнительных расходов.

На сегодняшний день нашими специалистами были развернуты пилотные зоны, а также успешно проведены испытания в Красноярском крае, в Республике Алтай,

с АО «Ямалтелеком» в Ямало-Ненецком автономном округе, а также в Республике Бурятия», – пояснил спикер.

Также ***Сахненко*** *привел еще один пример – цифровые гражданские DMR-радиостанции. Их разработали специалисты воронежского* ***Концерна «Созвездие»****. Оборудование уже прошло функциональное тестирование, апробацию и опытно-промышленные испытания. Концерн поставляет DMR-радиостанции МЧС России в рамках заключенного контракта. Устройства полностью совместимы с используемым в ведомстве радиооборудованием.*

Источник: РБК

НОВОСТИ КОНЦЕРНА

КОМАНДА КОНЦЕРНА «СОЗВЕЗДИЕ» ЗАНЯЛА 1-Е МЕСТО В «ГОНКЕ ГЕРОЕВ»

Сборная команда Концерна «Созвездие» (входит в холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех) заняла первое место в «Гонке героев» на кубок ХК (ИС) АО «Объединенная приборостроительная корпорация».

Гонка проходила 25 июня на полигоне Алабино в Подмосковье. В ходе гонки участники преодолели 8 км трассы с 28 препятствиями, среди которых через каждые 200 метров были: отвесные стены, рукоходы, трамплины с водными преградами, тоннели из шин, а также восхождение на семиметровую горку с канатами «Эверест» и др.

Соперниками нашей команды стали сборные команды АО «Объединенная приборостроительная корпорация», АО «Научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры», Концерна «Автоматика», АО «Росэлектроника», АО «Научно-исследовательский центр электронной вычислительной техники», АО «Системы управления», АО «ВО Электронинторг», АО «Научно-технический центр «Атлас», АО «Элемент», АО «НПП «Пульсар», АО «НПП «Рубин», АО «Рязанский Радиозавод», АО «НПП «Исток» им. Шокина», а также приглашенные команды АО «НПО «Ангстрем» и АО «АКБ «Новикомбанк».

Второе место заняли спортсмены АО «НПП «Исток» им. Шокина», третьими стали спортсмены «Новикомбанка».

Программа состязаний «Гонка героев» создана на основе испытаний для подготовки бойцов спецподразделений.

Источник: Sm.news

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В РОССИИ В 2022 ГОДУ – ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Импортозамещение простыми словами – это снижение объемов импорта товаров путем развития локального производства и ограничения ввоза из других стран.

Фактически Россия живет в условиях санкций с 2014 года, когда к территории страны присоединился Крым.

Импортозамещение как фактор роста отечественного производства в 2022 году снова актуально, во-первых, из-за геополитической напряженности, а во-вторых, из-за пандемии, разрушившей налаженные логистические связи и цепочки поставок.

С 1 января 2023 года операторы перейдут на отечественное оборудование для строительства LTE-сетей. Компаниям также необходимо применять российский софт, входящий в реестр одобренного ПО. Разработками базовых станций на российском оборудовании для создания сетей связи 5G/IMT-2020 активно занимаются предприятия Ростеха: «Булат», «Спектр», Концерн «Автоматика», Концерн «Созвездие» и другие.

Источник: Emigrating.ru

КОНЦЕРН «СОЗВЕЗДИЕ» СТИМУЛИРУЕТ РАЦИОНАЛИЗАТОРСКУЮ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ежегодно в последнюю субботу июня в России отмечается День рационализатора и изобретателя. В этом году праздник выпал на 26 июня.

Праздник отмечается еще с советских времен на основании указа Президиума Верховного Совета СССР от января 1979 года. В современных условиях роль изобретательской и рационализаторской деятельности в нашей стране особенно сложно переоценить.

Особое внимание оказывается вопросам поддержки изобретательской и рационализаторской деятельности в Концерне «Созвездие» (входит в структуры Ростеха). Одно из направлений такой поддержки – проведение конкурса для молодых ученых и специалистов на соискание особой премии. Это премия К.Я. Петрова.

Конкурс работ проводился и в текущем году.

Первая премия присвоена начальнику сектора Максиму Паршину, ведущему конструктору Николаю Подтынникову и инженеру Евгению Маренкову за работу «Устройство обнаружения и классификации подвижных наземных объектов на основе молекулярно-электронной технологии».

Второе место было присуждено начальнику отдела Сергею Ермакову и старшему конструктору Андрею Болгову за работу «IP-ядро физического уровня радиоинтерфейса DMR (Layer 1) для

реализации фрагмента базовой станции DMR Tier 2/3 на базе аппаратной SDR-платформы Радио-520». Третье место разделили начальник сектора Михаил Куликов, старший конструктор Андрей Берлев и ведущий инженер Евгений Андреков за работу «Моделирование специализированной пакетной радиосети».

Также в этом году была выделена работа ведущего инженера Александра Путятина «Биодинамический бактерицидный светильник» в отдельную номинацию «За вклад в развитие перспективной продукции гражданского назначения» с присуждением автору работы премии, соответствующей третьему месту.

Основная цель проведения конкурса – стимулирование деятельности молодых ученых, рационализаторов, увековечение памяти лауреата Государственной премии СССР Константина Яковлевича Петрова.

Источник: Sm.news

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

КАНАДА ЗАПРЕТИТ ИМПОРТИРОВАТЬ ИЗ РОССИИ ЗОЛОТЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Правительство Канады по согласованию с США, Великобританией и Японией решило запретить импорт из России ряда золотых изделий, пишет ТАСС со ссылкой на пресс-службу премьер-министра страны Джастина Трюдо.

Ранее стало известно, что Канада ввела санкции против 6 физических и 46 юридических лиц, связанных с оборонным сектором России. Под ограничения попали среди прочих Центр судоремонта «Звездочка», подразделения корпорации «Тактическое ракетное вооружение», Мосэлектронпроект, Тамбовский завод «Октябрь» и Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга».

Источник: Лента.ру

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ РЕЙТИНГА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021 ГОД

Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области завершило проведение ежегодной оценки инновационной активности организаций и предприятий, осуществляющих деятельность на территории Пензенской области за 2021 год. Данная оценка направлена на выявление инновационно-активных организаций и предприятий региона, выпускающих современную конкурентоспособную продукцию. Оценка проводится ежегодно в соответствии с приоритетами инновационного развития Российской Федерации, обозначенными в Указе Президента Российской Федерации от 21.07.2020 №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

Всего в рейтинге приняло участие 40 организаций, осуществляющих деятельность в сферах сельского хозяйства, строительства, машиностроения, приборостроения, фармакологии, связи, производства мебели, жилищно-коммунальной сферы.

По отдельным показателям рейтинг инновационной

активности за 2021 год возглавили такие известные предприятия области, как НИКИРЭТ – филиал ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко» (г. Заречный), ООО «ПАРАФАРМ» (г. Пенза), АО «НИИФИ» (г. Пенза), АО «НПП «Рубин» (г. Пенза), АО «ПНИЭИ» (г. Пенза), ООО «Азия Цемент» (Никольский район, с. Усть-Инза), АО «Радиозавод» (г. Пенза).

По совокупности показателей лидерами рейтинга инновационной активности за 2021 год стали:

1. ООО «ПАРАФАРМ» (г. Пенза);

2. АО «Радиозавод» (г. Пенза);

3. АО «НПП «Рубин» (г. Пенза).

Источник: Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области

Другие публикации по теме:

РИА Пензенской области

ХОЛДИНГ «РОСЭЛЕКТРОНИКА» ПРЕДСТАВИЛ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ОБРАБОТКИ РАЗВЕДДАННЫХ

Мобильный комплекс обработки разведданных на базе автомобиля "КамАЗ" представлен на форуме "Инженеры будущего" в Тульской области. Об этом сообщает холдинг "Росэлектроника".

Согласно заявлению разработчиков из тульского НПП "Связь", комплекс предназначен для автоматизированной обработки данных, поступающих от авиации. После обработки данных АСУ ВВС (автоматическая система управления) выдает целеуказание и доводит его до пунктов управления авиацией. Использование высокопроходимого шасси автомобилей "КамАЗ" позволяет размещать комплекс в труднопроходимой местности, а также оперативно перебрасывать на большие расстояния при отсутствии автомобильных дорог.

«Благодаря использованию новейшего оборудования, комплекс позволяет производить автоматизированную обработку информации, получаемую от летательного аппарата. Это повышает эффективность выполнения боевых заданий», – заявил гендиректор НПП "Связь".

Оборудование поддерживает ведение радиотелефонной связи как по открытым каналам, так и с использованием

спецаппаратуры и помехоустойчивых режимов в КВ- и УКВ-диапазонах.

Комплекс разработан в Туле и выпускается серийно. Основное назначение – уменьшение периода времени между моментом обнаружения противника и моментом его уничтожения.

Источник: Военное обозрение

Другие публикации по теме:

Росэлектроника
Ростех
Оружие России
Авиапорт
ЦАМТО
Connect-wit
Молодой коммунар

НОВОСТИ О СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

ЧЕРНЫШЕНКО: ОБЪЕМ РЫНКА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ В РФ МОЖЕТ ВЫРАСТИ С 3 ДО 9 ТРЛН РУБ. К 2030 ГОДУ

Объем рынка российской радиоэлектронной промышленности может вырасти с 3 до 9 трлн рублей к 2030 году, однако для этого необходимо дать разработчикам электронной компонентной базы гарантии востребованности их продукции после окончания цикла разработки. Об этом сообщил через своего представителя вице-премьер Дмитрий Чернышенко в ходе конференции "Ведомостей" "Российская электроника".

"Радиоэлектронная промышленность является третьим сектором мировой экономики по масштабам рыночного оборота (после здравоохранения и банковского дела) и первым – по динамике своего развития. Эта отрасль является ключевой для поступательного движения к цифровому суверенитету нашей страны и должна развиваться независимо и стабильно. Объем современного отечественного рынка радиоэлектронной промышленности – 3 065 млрд руб. с перспективой дальнейшего роста до 9 трлн руб. к 2030 г.", – сообщил Чернышенко.

Он добавил, что важно дать разработчикам гарантии востребованности их продукции после окончания ресурсоемкого цикла разработки. В частности, одним из инструментов поддержки видятся субсидированные кредиты для покупателей отечественной продукции, процентная ставка которых будет не выше 5%.

"В этих условиях необходимо предусмотреть возможность выстраивания уникальных комбинаций стран и логистических центров под каждую транзакцию. С учетом текущих реалий, ключевым фактором консолидации отрасли должны стать заказчики, что означает движение от гарантированного спроса к планированию производства", – подчеркнул Чернышенко.

Источник: ТАСС