СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 12 ПО 18 МАРТА
2022 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ
КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ ХОЛДИНГА

РОСЭЛЕКТРОНИКА" ПРЕДСТАВЛЯЕТ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ДРОНАМ НА ВЫСТАВКЕ "ЭКСПОТЕХНОСТРАЖ"

"Росэлектроника" Госкорпорации Ростех представляет перспективные средства противодействия беспилотникам на выставке "Экспотехностраж" в Санкт-Петербурге. Оборудование позволяет обнаруживать дроны, совершающие несанкционированные полеты в режиме радиомолчания, и подавлять их каналы навигации.

На стенде холдинга демонстрируется модуль акустической разведки "Атака-Шорох", предназначенный для обнаружения беспилотников по звуку. Комплекс оснащен интеллектуальной системой анализа внешней обстановки, которая позволяет выявлять чрезвычайные ситуации или правонарушения по характерным шумам.

Для обеспечения надежной помехозащищенной связи "Росэлектроника" предлагает DMR-аппаратуру гражданского назначения: портативную и автомобильную радиостанции, а также ретранслятор. Устройства имеют качественную систему шифрования, устойчивы к воздействию внешних факторов – вибрациям, ударам, экстремальным температурам и попаданию влаги. Оборудование разработано концерном "Созвездие" и выпускается серийно на Рязанском радиозаводе.

"Предприятия "Росэлектроники" обладают широким спектром компетенций в области создания современных решений для обеспечения безопасности с учетом текущих потребностей рынка. На выставке "Экспотехностраж" мы представляем высокотехнологичные продукты, созданные на базе передовых отечественных технологий и отвечающие требованиям потенциальных заказчиков", – рассказали в "Росэлектронике".

Выставка "Экспотехностраж" проходит с 16 по 18 марта 2022 года в Санкт-Петербурге в конгрессно-выставочном центре "Экспофорум".

Источник: Авиапорт

Другие публикации по теме:
Портал машиностроения
Росэлектроника

СЕРГЕЙ САХНЕНКО ПОЛУЧИЛ НАГРАДЫ ГОСДУМЫ РФ И СОЮЗМАШ РОССИИ

Генеральный директор Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей организации холдинга "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех) Сергей Сахненко получил благодарность "За многолетний и добросовестный труд" в соответствии с распоряжением председателя Государственной Думы РФ Вячеслава Володина. Также глава холдинговой компании награжден медалью Союза машиностроителей России "За доблестный труд" II степени за активную работу и достигнутые результаты в 2021 году.

Награждение состоялось в ходе заседания Бюро Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям, посвященного итогам деятельности в 2021 году. Благодарность Госдумы РФ и медаль СоюзМаша России Сергею Сахненко вручил руководитель Союза машиностроителей, генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов.

Сергей Сахненко является куратором Тамбовского и Томского региональных отделений Союза машиностроителей России, а также членом Бюро Союза.

Источник: Авиапорт

Другие публикации по теме:
Росэлектроника

НОВОСТИ КОНЦЕРНА

DMR-РАДИОСТАНЦИИ "РОСТЕХА" ИСПЫТАЛИ НА УЧЕНИЯХ МЧС РОССИИ

DMR-радиостанции концерна "Созвездие" холдинга "Росэлектроника" успешно прошли испытания в ходе тренировочных пожарно-тактических учений, проведенных Главным управлением МЧС России по Ивановской области. Аппаратура связи продемонстрировала устойчивую работу при воздействии газа, дыма, воды, пыли и пены.

В ходе учений спасатели выполнили тушение пожара на железнодорожной площадке с применением пожарного поезда. Для организации связи личный состав поисково-спасательного отряда использовал портативные, автомобильные и стационарные DMR-радиостанции производства концерна "Созвездие". Оборудование продемонстрировало устойчивость к воздействию внешних факторов – вибрациям, ударам, экстремальным температурам и попаданию влаги. По итогам учений спасатели подтвердили надежность и эффективность радиостанций, а также предложили внести ряд дополнительных опций в аппаратуру. В частности, по запросу МЧС России портативные радиостанции будут оснащаться дополнительными аккумуляторами.

"Учения показали, что наша аппаратура обеспечивает надежную радиосвязь в самых непростых условиях. DMR-радиостанции полностью совместимы с уже имеющимся и используемым в МЧС России радиооборудованием, что позволяет эффективно интегрировать новые устройства в существующий комплекс технических средств, а также повысить скорость реагирования службы при возникновении чрезвычайных ситуаций", – сказал генеральный директор концерна "Созвездие" Михаил Артемов.

DMR-радиостанции выпускаются концерном серийно с 2020 года. В 2021 году по результатам конкурсных процедур "Созвездие" заключило и выполнило контракт с МЧС России на поставку 365 стационарных автомобильных радиостанций и 1190 носимых портативных устройств.

Источник: Цифровая экономика

Другие публикации по теме:
Фотопарацци

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

«АКТИВНО РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ТРЕНД»: КАК НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УЛУЧШАЮТ ПОДГОТОВКУ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ РФ

Российские специалисты создали прототип тренажера нового поколения на основе технологий гибридной реальности. Об этом сообщает пресс-служба «Ростеха». Изделие разработано на базе программно-технического комплекса «Аватар». Тренажер позволяет обучать военнослужащих, летчиков и работников высокотехнологичной промышленности. Элементы гибридной реальности, которые в него интегрированы, предполагают объединение в едином пространстве реальных и виртуальных объектов. Помимо совершенствования учебно-тренировочных средств, такие технологии позволяют повысить эффективность оборудования для ведения реальных боевых действий. По мнению экспертов, технологии гибридной реальности широко востребованы как в армии, так и в промышленности РФ.

Холдинг «Росэлектроника» (входит в «Ростех») продемонстрировал кадры применения рабочего прототипа тренажера нового поколения на основе технологий гибридной реальности, сообщается на сайте госкорпорации.

Изделие создано на основе программно-технического комплекса (ПТК) «Аватар». Оно позволяет обучать военнослужащих, летчиков, работников высокотехнологичной промышленности и атомной энергетики с помощью объединения в единой среде реальных и виртуальных объектов.

«В настоящее время изготовлен рабочий прототип тренажера. На следующем этапе будет создан опытный образец и проведены все необходимые испытания, после чего будет возможна поставка «Аватара» заказчикам», — цитирует пресс-служба «Ростеха» генерального директора Объединенной приборостроительной корпорации (работает под брендом «Росэлектроника») Сергея Сахненко.

В разработке «Аватара» участвуют ***Рязанский радиозавод концерна «Созвездие»*** *(входит в «Росэлектронику») и военный инновационный технополис «Эра» (Анапа).*

Источник: RT

Другие публикации по теме:
ТАСС
Ростех
Росэлектроника
Cnews.ru
Технология машиностроения

РОСТОВСКИЙ ЗАВОД "АЛМАЗ" НАЧНЕТ ВЫПУСКАТЬ ДИАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОЙ ПОЧКИ

Для них будут использоваться отечественные материалы и сырье, которые ничем не уступают зарубежным. Продукция сопоставима с лучшими иностранными аналогами.

В Ростовской области на заводе оборонно-промышленного комплекса "Алмаз" началась подготовка к запуску производства фильтров для искусственной почки. Об этом сообщила пресс-служба регионального правительства.

Как уточняется, пациентам с нарушением работы почечной системы необходим регулярный гемодиализ – очищение крови от токсичных веществ и избытка жидкости аппаратом "искусственная почка". И одноразовый фильтр – одна из важных составляющих этой процедуры.

К настоящему моменту изготовлением диализаторов в мире занимаются лишь несколько иностранных предприятий, которые специализируются на подобной продукции. Но теперь производство планируют наладить и в Ростовской области. При этом будут использовать российские материалы и сырье, которые ничем не уступают зарубежным. Отмечается, что новый проект запускается параллельно с уже налаженным выпуском ультразвуковых, компрессорных и паровых ингаляторов.

"На собственном производстве мы изготавливаем детали корпуса из пластика и резины, монтируем электронные блоки и собираем готовые изделия. Наша продукция конкурентоспособна и сопоставима с лучшими иностранными аналогами, но обладает более привлекательной ценой. Благодаря широкой клиентской базе и активному продвижению на торговых интернет-площадках наши товары можно приобрести на всей территории страны", – сообщил начальник участка производства медицинской техники АО "Алмаз" Виталий Головко.

Он также отметил, что перед стартом производства разработчиков и организаторов проекта ждет ряд масштабных испытаний – от технических, токсикологических до клинических.

Источник: Life

Другие публикации по теме:
Ридус

ЕЩЕ ДВА ПРОЕКТА РЯЗАНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛУЧИЛИ ПОДДЕРЖКУ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФОНДА РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Государственным Фондом развития промышленности Рязанской области поддержан проект АО «Рязанский радиозавод» по развитию центра обработки данных предприятия и проект ООО «Торговый дом Интеркросс», направленный на технологическое развитие предприятия.

Проект АО «Рязанский радиозавод» реализуется с 2021 года. Средства льготного займа предоставлены по программе «Цифровизация промышленности» и будут направлены на приобретение современного программного обеспечения и замену устаревшего компьютерного оборудования. Со своей стороны предприятие обеспечит софинансирование проекта более чем на 40%. Реализация данного проекта позволит повысить скорость принятия управленческих решений, эффективность бизнес-процессов и качество управления предприятием.

Средства льготного займа, предоставленные ООО «Торговый дом Интеркросс» по программе «Региональный заем», будут направлены на приобретение современного промышленного оборудования. Это позволит повысить уровень автоматизации действующего производства и его экономическую эффективность, а также обеспечить выпуск готовой продукции стабильно высокого качества в соответствии с запросами потребителей.

Источник: Министерство промышленности и экономического развития Рязанской области

НОВОСТИ О СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

В РФ ЗАЯВИЛИ О ГОТОВНОСТИ ЗАКРЫТЬ ПОТРЕБНОСТИ РЫНКА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Подготовлены предложения по расширению перечня радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, в отношении которой устанавливаются ограничения. Об этом в воскресенье, 13 марта, заявил исполнительный директор консорциума «Аппаратно-программные комплексы и системы управления ТЭК» Сергей Алексеев.

«В предложениях отражен широкий спектр изделий, которым наши предприятия готовы закрыть потребности внутреннего рынка без участия иностранных производителей. Это огромный массив радиоэлектронной аппаратуры и технологического оборудования, производством которого займутся российские заводы. Мы готовы практически полностью заместить большой сегмент силовой электроники», – заявил Алексеев.

Данная электроника, в частности, отвечает за передачу и распределение электроэнергии, микропроцессорные защиты, силовые выключатели и коммутационную технику, отметил специалист.

«В настоящее время все резиденты консорциума готовы оперативно решить вопрос по импортозамещению. Консорциум <...> поддерживает наших производителей и разработчиков, помогая осуществлению трансфера технологий и реализации перспективных проектов, опережающих мировой уровень, и прикладывает максимум усилий для содействия технологическим прорывам и внедрению инновационных технологий на основе программы импортозамещения», – заключил Алексеев.

Источник: Известия

НА СПАСЕНИЕ РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ ХОТЯТ ВЫДЕЛИТЬ ПОЧТИ ТРИЛЛИОН

Министерство промышленности (Минпромторг) в качестве антикризисных мер предложило выделить 900 млрд руб. российской радиоэлектронике. Такую сумму отрасль может получить в 2022-2024 гг. Об этом пишет «Интерфакс» со ссылкой на источник.

Большую часть средств – 420 млрд руб. в виде субсидий предлагается предоставить Фонду перспективных исследований. Эти деньги Фонд должен будет направлять на разработку базовых технологий производства радиоэлектроники, электронной компонентной базы (ЭКБ), материалов, химии, а также средств для производства радиоэлектроники.

То есть средства будут направлены на производство средств и технологий создания радиоэлектроники, которые или отсутствуют в России или недостаточно развиты. В 2022 г. Фонд перспективных исследований может получить 130 млрд руб. и в 2023 и 2024 гг. – по 150 млрд руб.

Источник: Cnews.ru