СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 9 ПО 13 ЯНВАРЯ
2023 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ
КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ

РОСТЕХ РАЗРАБОТАЛ ТЕХНОЛОГИЮ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ ГАЗОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех разработал технологии получения, хранения и транспортировки высокочистых газов, применяемых при изготовлении современной микроэлектронной продукции. Собственное производство высокочистых газов позволит заменить импортные материалы, используемые при выпуске отечественных электронных компонентов, и создавать высокотехнологичные изделия, востребованные на рынке микроэлектроники.

Многие специальные газы необходимого для микроэлектронной отрасли уровня чистоты в России до настоящего времени не изготовлялись. Входящее в «Росэлектронику» НПП «Салют» разработало технологии промышленного производства моносилана, арсина, фосфина, аммиака, бора трехфтористого, бора треххлористого.

Источник: content-review

НОВОСТИ ХОЛДИНГА

2022: ЗАПУСК ПРОИЗВОДСТВА ЛИНЕЙКИ СВЕТОВЫХ СИГНАЛИЗАЦИЙ ДЛЯ АЭРОДРОМОВ И ВЕРТОДРОМОВ

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех 28 декабря 2022 года сообщил о запуске производства линейки световых сигнализаций для аэродромов и вертодромов. На мощностях челябинского предприятия холдинга – ЧРЗ «Полет» – будут собираться системы огней, регуляторы яркости

для питания огней, системы управления и аэродромные знаки. Производство будет развернуто в 2023 году.

Проект реализуется в рамках соглашения между ЧРЗ «Полет» и компанией «Авиационный электротехнический комплект». В соответствии с документом челябинский радиозавод станет площадкой для сборки всей линейки светосигнального оборудования Transcon Electronic Systems – систем огней, регуляторов яркости для питания огней, систем управления и аэродромных знаков.

Источник: tadviser

НОВЫЙ РАДИОЛОКАТОР «РОСЭЛЕКТРОНИКИ» УВЕЛИЧИТ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЕТОВ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех оборудовал аэропорт в Кургане новым радиолокатором АОРЛ-1АС, оснащенным современной элементной базой. Он позволяет значительно расширить площадь контролируемого воздушного пространства и увеличить безопасность авиаполетов в регионе.

По сравнению с функционировавшим более 25 лет на курганском аэродроме диспетчерским радиолокатором ДРЛ-7СМ, у АОРЛ-1АС более чем в 2 раза увеличена дальность обнаружения самолетов по первичному каналу и в 3 раза – по вторичному. Первичный канал определяет местонахождение самолета, вторичный передает дополнительную информацию о воздушном судне: бортовой номер, высоту полета, остаток топлива. Совмещенная антенная система делает новый локатор более надежным в эксплуатации.

Источник: arms-expo

НОВОСТИ КОНЦЕРНА

ОБ ЭМИ ОРУЖИИ

Самой серьезной военной угрозой для Соединенных Штатов Америки является электромагнитный удар. Он способен привести к катастрофическим последствиям, которые не поддаются измерению. Об этом заявил отставной офицер Военно-воздушных сил США Кристиан Орр в издании 19FortyFive. Что же такое это ЭМИ оружие? Такое оружие представляет собой генератор кратковременного мощного импульса и предназначается для борьбы с радиоэлектронными системами противника.

Концерн «Созвездие» производит серию малогабаритных (носимых, возимых, автономных) передатчиков помех серии РП-377. С их помощью можно глушить сигналы GPS, а в автономном варианте, укомплектованном источниками питания, ещё и расставив передатчики на некоторой площади, ограниченной только количеством передатчиков. Сейчас готовится экспортный вариант более мощной системы подавления GPS и каналов управления оружием. Она уже является системой объектовой и площадной защиты от высокоточных средств поражения. Построена она по модульному принципу, который позволяет варьировать площади и объекты защиты. Из несекретных разработок известны также изделия МНИРТИ -- «Снайпер-М» «И-140/64» и «Гигаватт», выполненные на базе автомобильных прицепов. Они, в частности, используются для отработки средств защиты радиотехнических и цифровых систем военного, специального и гражданского назначения от поражения ЭМИ.

Источник: russkievesti

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

ТОП ВАЖНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2022 ГОД

В 2022 году в Рязанкой области произошло немало экономических событий. «Рязанские новости» собрали наиболее важные из них, по нашему мнению. Предлагаем читателям ознакомиться с этим топом.

***Рязанский радиозавод** был вынужден перейти на работу в три смены. Предприятие перешло на работу в три смены в связи с увеличением объема заказов. Поэтому заводу требовались новые кадры, этот вопрос организация решала самостоятельно.*

Источник: ryazannews

КРАСНОЯРСКИЕ УЧЁНЫЕ ИЗОБРЕЛИ НОВЫЙ МЕТОД БОРЬБЫ С ОНКОЛОГИЕЙ

Нанороботы вскоре могут появиться у российских медиков. Это обеспечит новый метод борьбы с онкологией. Красноярские учёные изобрели нанодиски, которые смогут уничтожить опухолевую клетку. Сейчас разработчики проверяют разработку на животных. И получают положительный отклик.

*Ринат Галеев, генеральный директор **НПП «Радиосвязь»:** «Для того чтобы вылечить животное по параметрам человека, например, свинью, нужно количество наночастиц 10 в 9 степени».*

При таком способе лечения, утверждают учёные, пациенты не будут страдать от побочных симптомов, как при химиотерапии. Поскольку нанодиски создаются из кусочков ДНК, они абсолютно биосовместимы и нетоксичны.

Источник: vesti-krasnoyarsk

МИНОБОРОНЫ ПОДАЛО ИСК НА 27 МИЛЛИОНОВ К КРАСНОЯРСКОМУ ЗАВОДУ «РАДИОСВЯЗЬ»

Документ появился в картотеке арбитражных судов 30 декабря. Сообщается, что министерство хочет получить от

завода 27,7 миллиона рублей. Дело находится в реестре экономических гражданских споров. Подробностей о требованиях Минобороны и датах заседаний в картотеке нет. NGS24.RU обнаружил в реестре арбитража еще несколько исков от министерства к заводу «Радиосвязь». Почти все они касались выплаты неустоек за просроченные работы. В последнем случае суд встал на сторону завода. По версии суда, просрочка работ не зависела от «Радиосвязи». Минобороны подавало апелляцию, но арбитраж оставил решение в силе.

Источник: ngs24

ВЦКБ «ПОЛЮС»: ЗВАНИЕ ЛУЧШЕГО НАКЛАДЫВАЕТ БОЛЬШУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

После церемонии награждения победителей ежегодного областного конкурса на звание лучшего предприятия года, как говорится, по свежим следам мы попросили прокомментировать и поделиться своими впечатлениями генерального директора Воронежского центрального конструкторского бюро «Полюс», председателя Воронежского регионального отделения СоюзМаш России Анатолия Кузнецова.

– Очень приятно, что мы получили статус «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» в номинации «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук» по оценке правительства Воронежской области. ВЦКБ «Полюс» за последние десять лет в третий раз удостаивается такой чести. Мы также осознаем, какая это ответственность, — отметил Анатолий Васильевич. — Наше предприятие в своем роде специфически уникальное. Мы связующее звено между наукой и производством. Я бы сказал так: мы приземляем идею к производству. Таким предприятиям отводится особая роль в научно-производственной деятельности страны (государства).

Напомним, что ВЦКБ «Полюс» входит в состав интегрированной структуры «Концерн «Созвездие» ГК «Ростех» и является предприятием по разработке и изготовлению антеннофидерных устройств и систем, полустационарных и мобильных радиотехнических станций и комплексов.

Источник: tppvo

НОВОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЙ

МАССОВЫЕ БЕСПИЛОТНИКИ И ОТКРЫТАЯ АРХИТЕКТУРА ЧИПОВ

Массачусетский технологический институт (MIT) представил список из десяти прорывных технологий на 2023 год. Авторы списка включают в него не столько нечто абсолютно новое, сколько те разработки, которые в ближайшие годы могут изменить мир. Восемь из десяти технологий уже доступны.

Источник: kommersant

ВЛАСТИ ХОТЯТ ОБЯЗАТЬ ГОСКОМПАНИИ ЗАКУПАТЬ ПРОДУКЦИЮ ИННОВАЦИОННЫХ СТАРТАПОВ

Минфин и ЦБ предложили меры по развитию рынка венчурных инвестиций. Для поддержки спроса на продукцию стартапов планируется применять «административные требования, устанавливающие минимальные уровни вложений государственных компаний в инновационные продукты новых предприятий». Это следует из Стратегии развития финансового рынка до 2030 г.

Источник: vedomosti

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РФ ПОЧТИ ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕЙДЕТ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ К 2030 ГОДУ

Индекс технологической независимости в области промышленного программного обеспечения (ПО) в России должен превысить 82% к 2030 году. В 2021-м он составлял лишь 48%, а по предварительной оценке за 2022-й — чуть более 50%, узнали «Известия». Такие показатели содержатся в дорожной

карте «Новое индустриальное программное обеспечение» (НИПО), утвержденной правительством в декабре прошлого года. «Известия» ознакомились с ее полной версией 13 января.

Из документа следует, что к 2030 году российская софтверная отрасль должна закрывать более 80% потребностей предприятий в ПО, объяснил источник, знакомый с чиновниками профильных ведомств и разработчиками программного обеспечения. В 2023 году значение индекса должно составить 53,5%, в 2024-м — 56,7%, в 2025-м — превысить 60%.

Дорожная карта НИПО предусматривает три направления развития индустриального софта: системы автоматизации проектирования и управления жизненным циклом изделий, интернета вещей и платформы для управления ресурсами и процессами предприятий.

Источник: izvestiya