СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 31 МАРТА ПО 7 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ

ВЛАСТИ ВЫДЕЛЯТ «ДОЧКЕ» «РОСТЕХА» ЧАСТОТЫ НА ТРОПОСФЕРНУЮ СВЯЗЬ

На ближайшем заседании, которое запланировано на конец апреля, Госкомиссия по радиочастотам (ГКРЧ занимается распределением этого ресурса в России) обсудит выделение «дочке» «Ростеха», НПП «Радиосвязь», частот для развития так называемой тропосферной радиосвязи. Это следует из материалов к заседанию (копия есть у РБК, ее подлинность подтвердили несколько участников телекоммуникационного рынка). Тропосферная радиосвязь — это технология передачи данных, основанная на отражении сигнала от тропосферы, нижнего слоя атмосферы. НПП «Радиосвязь» еще осенью прошлого года сообщало, что начало производство станций тропосферной связи «Гроза-1,5» для обеспечения высокоскоростного доступа в интернет там, где нет возможности проложить оптоволоконный или даже телефонный кабель.

Источник: РБК

РОСТЕХ НАЧАЛ ОЦЕНИВАТЬ КАЧЕСТВО ДЕТАЛЕЙ АВИАДВИГАТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕЙ

Объединенная двигателестроительная корпорация Ростеха начала оценивать качество деталей авиадвигателей с применением машинного зрения и нейросетевых технологий, говорится в релизе госкорпорации. По сообщению госкорпорации, Объединенная двигателестроительная корпорация

Ростеха внедрила новый способ люминесцентного контроля качества деталей авиационных двигателей с применением машинного зрения и нейросетевых технологий, который позволил автоматизировать процесс оценки качества лопаток силовых установок и включает в себя использование передовых алгоритмов обработки изображений, передает РИА «Новости». Ранее Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт (ПНИЭИ, входит в концерн «Автоматика», который входит в холдинг «Росэлектроника») создал программу для защиты биометрии на основе нейросетей.

Источник: Взгляд. Ру

НОВОСТИ ХОЛДИНГА

КАК ЭТО РАБОТАЕТ: МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ

*Машинное зрение – это технологии получения изображений, их обработки и использования полученных данных для решения разного рода прикладных задач без участия человека. Одним из важных элементов устройств машинного зрения являются фоточувствительные приборы, преобразующие энергию оптического излучения в электрический сигнал. Производством таких приборов занимается **холдинг «Росэлектроника»** Госкорпорации Ростех. А саму технологию уже вовсю применяют в работе предприятия Корпорации.*

Источник: Новости ВПК

ИЗ ТУМАНА ВОЙНЫ ВЫШЕЛ ЗЛОБНЫЙ «ЁЖИК»

*Достоинства оружия и военной техники определяются не на парадах, а опытом применения в масштабных общевойсковых боевых действиях. Многие образцы продукции российского оборонно-промышленного комплекса (ОПК) за год проведения спецоперации на Украине и в Донбассе продемонстрировали преимущество не только перед вооружениями украинской армии, но и в отношении современного оружия промышленно развитых стран Запада. Так, специалисты **холдинга «Росэлектроника»** государственной корпорации Ростех завершили разработку дальнобойного комплекса борьбы с беспилотными летательными аппаратами, способного подавлять управление дронами на расстоянии до пяти километров. Оборудование позволяет «глушить» одновременно несколько каналов управления, что обеспечивает защиту объектов от одновременных атак нескольких БПЛА, в том числе летящих с разных сторон. То есть, оберегает от налёта целого роя дронов. Как сообщила пресс-служба Ростеха, разработанный в НИИ «Вектор» холдинга «Росэлектроника» новый комплекс «Серп-ВС5» работает в пяти частотных диапазонах - от 900 МГц до 5,8 ГГц. Аппаратура подавляет канал управления беспилотником, разрывает его связь с оператором, выводит из строя навигационное оборудование, дезориентирует дрон в пространстве и срывает выполнение полётного задания. Система подавляет сигналы GPS, ГЛОНАСС, Beidou (в диапазонах L1, L2, L5), а также разрывает управление дронами по Wi-Fi.*

Источник: Еженедельник Звезда

НОВОСТИ КОНЦЕРНА

"РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ-2023"

С 11 по 14 апреля на площадке ЦВК "Экспоцентр" пройдет "Российская неделя высоких технологий-2023" (РНВТ) – одно из крупнейших мероприятий в России и странах СНГ, объединяющее сразу несколько выставок, форумов и конференций, а также специалистов в области информационных и коммуникационных технологий, навигации и телематики. Центральным событием "Российской недели высоких технологий" станет международная выставка "Связь-2023" – масштабное и значимое инфокоммуникационное событие года. Экспозиция разместится в павильоне № 2. В этом году выставка юбилейная, она состоится уже в 35-й раз. На выставке представлены несколько коллективных экспозиций. Одна из них – "Российские унифицированные коммуникации", в рамках которой производители программного обеспечения и оборудования, дистрибьюторы и системные интеграторы покажут лучшие решения и передовые российские технологии унифицированных коммуникаций. Также традиционным становится участие компаний, входящих в Холдинг "Росэлектроника", в этом году свои разработки на стенде покажут АО "НИИ телевидения" и АО "Концерн "Созвездие".

Источник: Comnews

НОВОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ОПЕРАТОРЫ ПРОТЯНУТОЙ РУКИ

Минцифры и операторы связи обсуждают разработку новых преференций для

телекоммуникационного рынка, которые должны войти в «Стратегию развития отрасли связи до 2035 года». В числе просьб самих операторов, по данным "Ъ",— субсидии или иные льготы на закупку российских базовых станций, которых, впрочем, пока нет. Источники "Ъ" смотрят на предложения скептически: операторы и без того получили достаточно преференций, а покупать российские базовые станции им придется независимо от того, есть ли льготы или нет.

Источник: Коммерсант

«ГОСТЕХ» ОСТАЛСЯ БЕЗ ДАТЫ

Поэтапный переход федеральных государственных информационных систем (ГИС) на единую цифровую платформу «Гостех» начался 1 апреля 2023 года, для региональных систем он стартует с 1 января 2024-го. Сроков же завершения процесса изданный Владимиром Путиным указ не содержит. Причина — трудности, возникшие в ходе подготовки такого перехода. Это неготовность ГИС с точки зрения безопасности, проблемы с источниками финансирования, опасения относительно надежности самой платформы, а также сопротивление ряда ведомств самой идее «Гостеха» как единой среды для государственного IT.

Источник: Коммерсант

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ СЧИТАЮТ, ЧТО СОФИНАНСИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА НИОКР ТРЕБУЕТ ДОРАБОТКИ

Инструменты, позволяющие софинансировать проведение научно-исследовательских и опытно-

конструкторских работ (НИОКР), необходимо предоставить промышленным предприятиям. Такое мнение высказал журналистам в понедельник губернатор Новосибирской области Андрей Травников по итогам семинара-совещания по подготовке к заседанию президиума Госсовета "О развитии промышленности РФ в условиях санкционного давления".

"Промышленности не хватает тех гибких инструментов финансирования, которые сегодня есть в науке. <...> Есть [в сфере науки] достаточно удобные инструменты гибкого и длинного финансирования научных исследований, чего не хватает в программах Минпромторга РФ. Одно из предложений, которое мы сегодня будем выдвигать, - донастроить программы финансирования, софинансирования НИОКР по линии Минпромторга, в том числе обеспечив некоторую гибкость, долгосрочность финансирования приоритетных проектов по освоению новых технологий", - сказал он.

Источник: ТАСС

ПРЕДПРИЯТИЯ ОПК ПОЛУЧАТ КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ НА ВЫПЛАТУ ЗАРПЛАТЫ НОВЫМ СОТРУДНИКАМ

Правительство расширило параметры поддержки предприятий ОПК, трудоустраивающих новых сотрудников. Соответствующее постановление подписал премьер-министр Михаил Мишустин, документ опубликован в субботу на сайте правительства. "Предприятия оборонно-промышленного комплекса (ОПК) теперь смогут получать компенсации затрат на выплату зарплаты сотрудникам, которые переезжают к ним для работы не только из других регионов страны, но и из других

муниципальных образований в пределах одного региона", - сказано в сообщении.

Источник: ТАСС

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ОБОШЕЛСЯ МАЛЫМ

Рост частных вложений в технологии искусственного интеллекта (ИИ) в 2022 году в мире приостановился после десяти лет роста, следует из отчета Стэнфордского университета. Пауза в наращивании инвестиций сопровождается стремительным развитием этой технологии и регулярным выходом новых проектов на рынок. В результате, отмечают эксперты, перед мировым сообществом встают вопросы об этических проблемах, связанных с развертыванием ИИ и мерой его регулирования. Странам предстоит решить, надо ли приводить использование ИИ к человеческим этическим нормам, что сильно ограничит технологию и снизит ее эффективность, или в интересах конкуренции и развития дать разработчикам больше свободы.

Источник: Коммерсант