СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 9 ПО 22 АПРЕЛЯ
2022 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ
КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ КОНЦЕРНА

ПРИЗЕРАМИ ЧЕМПИОНАТА "РОСЭЛЕКТРОНИКИ" ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS СТАЛИ ИНЖЕНЕРЫ ИЗ ФРЯЗИНО, ЙОШКАР-ОЛЫ И ВОРОНЕЖА

Холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех определил победителей корпоративного чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills в компетенции "Инженерный дизайн CAD". Лучшие результаты продемонстрировали инженеры с НПП "Исток" им.Шокина" (Фрязино), Завода полупроводниковых приборов (Йошкар-Ола) и Концерна "Созвездие" (Воронеж).

В ходе соревнований участники демонстрировали навыки владения инструментами автоматизированного проектирования (CAD). Конкурсные задания предполагали создание с помощью специализированного программного обеспечения чертежей, технической документации и графических моделей, необходимых в промышленном инженерном дизайне.

По итогам чемпионата победителем стал инженер НПП "Исток" им. Шокина" Дмитрий Моисеев. Второе место занял инженер-конструктор 2-й категории НПП "Исток" им. Шокина" Дмитрий Будников. Замкнули тройку призеров инженер-конструктор Завода полупроводниковых приборов Данил Ратов и старший конструктор Концерна "Созвездие" Игорь Прокофьев.

"Программное обеспечение CAD повышает производительность проектировщика, улучшает качество проектирования, помогает решать как инженерные, так и производственные задачи. Благодаря CAD инженеры моделируют функционирование будущего устройства или конструкции в условиях реальной эксплуатации. Корпоративный чемпионат позволяет не только выбрать лучших из лучших, но также мотивирует молодых специалистов совершенствовать свое профессиональное мастерство", – прокомментировал заместитель генерального директора по стратегическому развитию и внешним коммуникациям Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей компании холдинга "Росэлектроника") Сергей Валуев.

Призеры первенства примут участие в соревнованиях RostecSkills и смогут побороться за право представить Госкорпорацию Ростех на национальном чемпионате WorldSkills Hi-Tech..

Источник: Авиапорт

Другие публикации по теме:
Росэлектроника
Ритм машиностроения
Промышленные вести

ПРЕДПРИЯТИЯ «РОСЭЛЕКТРОНИКИ» НАРАЩИВАЮТ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОДУКЦИИ

Предприятия холдинга «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех» увеличивают количество рабочих смен для наращивания объемов производства электронной продукции. Организованы дополнительные смены на участках производства электронно-компонентной базы, ламп бегущей волны, монтажном производстве. Об этом CNews сообщили представители «Росэлектроники».

На саратовском НПП «Алмаз» организуется двух-трех сменная работа на участках по производству многорежимных усилителей большой мощности, состоящих из ламп бегущей волны. Изделия предназначены для работы в современных бортовых радиолокационных станциях.

На Кимовском радиоэлектромеханическом заводе вводится вторая смена для производства магнитов для ветрогенераторов для атомной отрасли.

В Концерне «Созвездие», на Рязанском радиозаводе, воронежском «Электросигнале» и красноярском НПП «Радиосвязь» ряд производственных площадок осуществляют работу в три смены. На тамбовском заводе «Октябрь» созданы дополнительные бригады из рабочих цехов и инженеров-конструкторов.

«В текущих реалиях важно обеспечить бесперебойность выпуска отечественной радиоэлектронной продукции и стабильную работу предприятий. Для этого мы наращиваем объемы производства по наиболее востребованным серийно выпускаемым изделиям, создаем новые импортонезависимые кооперационные цепочки, организуем новые линии с учетом потребностей российского рынка», – отметили в «Росэлектронике».

Источник: CNews

Другие публикации по теме:
iXBT.com
Радиолоцман

СДЕЛАНО В РОССИИ: ТОП-10 ОТ «РОСЭЛЕКТРОНИКИ»

Сегодня на предприятиях холдинга «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех производятся тысячи изделий – от электронных компонентов до оптической техники, медицинских изделий, сложных программных комплексов и систем. Многие из них представлены в онлайн-каталоге гражданской продукции радиоэлектронного комплекса Корпорации. Рассказываем о десяти изделиях «Росэлектроники» – самых интересных и востребованных.

Станция тропосферной связи «Гроза».

До недавнего времени высокоскоростные тропосферные станции в России серийно не производились. Заполнить этот пробел взялось НПП «Радиосвязь» в составе холдинга «Росэлектроника»: здесь разработана цифровая помехозащищенная станция тропосферной связи гражданского назначения «Гроза».

DMR-радиостанция

Радиостанции, работающие в стандарте DMR (Digital Mobile Radio, цифровая мобильная радиосвязь), обладают массой преимуществ перед аналоговыми рациями. Они обеспечивают высокое качество связи при довольно низкой цене устройств, высокий уровень защищенности информации и простоту использования. DMR-рации широко применяются в бизнесе, безопасности, строительстве, на транспорте.

DMR-аппаратура, разработанная концерном «Созвездие» холдинга «Росэлектроника», включает в себя переносные, автомобильные и стационарные радиостанции. Рации устойчивы к вибрациям, ударам, перепадам температур, влагозащищены. Устройства обеспечивают качественную связь на расстоянии до 10 км при базовом расстоянии до 30 км, защищены от прямого прослушивания и помех. Дизайн корпуса DMR-раций разработан в «Студии Артемия Лебедева», а интерфейс интуитивно понятен.

Радиостанции «Росэлектроники» уже применяются в МЧС России, гарантируя спасателям связь в самых сложных ситуациях.

Источник: Ростех

Другие публикации по теме:

Фотопарацци
Рубеж
Единая отраслевая платформа по электронике, микроэлектронике и новым технологиям

СПИКЕРЫ «СОЗВЕЗДИЯ», КОСМИЧЕСКИЙ КВЕСТ И МАСТЕР-КЛАСС ПО СОЗДАНИЮ РЕЗЮМЕ – В ВГУ ПРОШЕЛ ДЕНЬ КАРЬЕРЫ

18 апреля в главном корпусе ВГУ состоялся День карьеры. Акция была организована Центром развития карьеры и бизнес-партнерства ВГУ совместно с АО «Концерн "Созвездие"».

«Созвездие» – предприятие радиоэлектронного комплекса России, которое специализируется на разработке и производстве комплексов, систем и средств связи для Вооруженных Сил страны и других ее специальных формирований. Компания производит также продукцию двойного и гражданского назначения. В концерн входит 20 предприятий из 11 регионов. Главный офис расположен в Воронеже. «Созвездие» внесено в реестр ведущих предприятий радиоэлектронной отрасли России.

Сотрудники концерна – начальник отдела развития персонала Виталий Кириллов, главный конструктор Илья Владимиров, начальник отдела научно-технического центра «Техника радиосвязи» Сергей Ермаков, начальник отдела научно-технического центра «Мобильные перспективы» Владимир Поплавский и заместитель начальника научно-технического управления «Радиоэлектронная борьба и спецсвязь» Светлана Поплавская – презентовали свою компанию студентам, рассказав о возможности прохождения практики, трудоустройстве, новых технологиях и перспективах концерна.

От имени руководства ВГУ руководству «Созвездия» была вручена благодарность за многолетнее сотрудничество.

После презентации прошел компьютерный квест, где необходимо было делать запросы в формате PSQL, позволяющем совершать запросы интерактивно и редактировать полученные данные. Параллельно с квестом проходил мастер-класс по

написанию резюме, где ребята получили знания для построения своей карьеры.

– ВГУ с концерном «Созвездие» связывает многолетнее сотрудничество в области разработки и производства высокотехнологичных интеллектуальных систем. Многие годы выпускники вуза (в частности, физического факультета и факультета компьютерных наук) имеют возможность проходить практики и стажировки и впоследствии получать рабочие места на предприятии. За последние десять лет концерн «Созвездие» сильно изменился, поменял стратегию развития не только в вопросах научно-технического и кадрового потенциалов, но и в социальных вопросах. На это обратили внимание представители отдела персонала концерна во время своих выступлений на Дне карьеры. Надеемся на дальнейшее продолжение нашего сотрудничества с «Созвездием», – прокомментировала руководитель Центра развития карьеры и бизнес-партнерства ВГУ Екатерина Михайлюк.

Источник: Воронежский государственный университет

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

БОЛЕЕ 1000 УЧАЩИХСЯ ПОСЕТИЛИ ПРОИЗВОДСТВА "РОСЭЛЕКТРОНИКИ" В ХОДЕ "НЕДЕЛИ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ"

Более 1000 студентов и школьников посетили предприятия холдинга "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех в ходе профориентационной акции "Неделя без турникетов". Цель мероприятия – познакомить учащихся со специальностями, востребованными на современном промышленном производстве, и привлечь новые квалифицированные кадры на предприятия.

На Рязанском радиозаводе экскурсионные программы составлялись индивидуально. Так, например, для будущих монтажников в наставники был выбран опытный инженер-технолог, который смог рассказать о производстве печатных плат на профессиональном, но понятном для студентов языке.

На пензенском Радиозаводе участники акции побывали в механообрабатывающем и инструментальном цехах, а также ознакомились с полным циклом производства сельскохозяйственной техники, выпускаемой предприятием.

Экскурсии для студентов и школьников были организованы на Тамбовском заводе "Ревтруд" и Тамбовском заводе "Октябрь", где производятся стационарные и передвижные радиопередающие устройства большой и средней мощности.

"Предприятия радиоэлектронной отрасли заинтересованы в привлечении квалифицированных кадров. При этом очень важно, чтобы процесс адаптации после трудоустройства был максимально коротким, и молодые специалисты могли сразу же включаться в работу. Такие профориентационные акции, как "Неделя без турникетов", позволяют ребятам своими глазами увидеть производства и получить ответы от экспертов предприятий из первых уст", – подчеркнул генеральный директор Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей компании холдинга "Росэлектроника") Сергей Сахненко.

Всероссийская профориентационная акция "Неделя без турникетов", инициированная холдингом "Росэлектроника", проходит при поддержке Союза машиностроителей России.

Источник: Авиапорт

Другие публикации по теме:

Росэлектроника

НА ПОВОЛЖСКОЙ МИС ИСПЫТАЮТ УНИВЕРСАЛЬНУЮ СЕЯЛКУ С-6ПМ2.02

На Поволжскую МИС для периодических испытаний поступила универсальная полуприцепная сеялка С-6ПМ2.02 производства АО «Радиозавод», г. Пенза. Об этом сообщается на сайте машиноиспытательной станции.

Назначение и практическое применение сеялки С-6ПМ2.02 производства АО «Радиозавод»:

Сеялка предназначена для посева зерновых культур, среднесеменных бобовых (гороха, люпина и других), крестоцветных (рапса, редьки масличной), клевера, тимофеевки, люцерны и других семян и трав с междурядьем 125 или 250 мм с возможностью одновременного внесения минеральных удобрений. На данный момент проводится первичная техническая экспертиза.

Источник: Главпахарь

ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ШИРОКОПОЛОСНЫХ ВЕКТОРНЫХ МАГНИТОМЕТРОВ И ДАТЧИКОВ СЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

В условиях неблагоприятных внешних факторов импортозамещение становится одним из главных приоритетов развития научно-производственной кооперации, а также драйвером развития национальной экономики. Важным условием успешной реализации политики импортозамещения являются профессиональные компетенции и способность организаций, осуществляющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, реализовать поставленные перед ними задачи точно в срок и с выполнением всех требований к новой продукции.

Решение научных задач исследователями ФИЦ КНЦ СО РАН и СФУ, исследование параметров и разработка датчиков слабых магнитных полей, а также создание автоматизированного измерительного комплекса, послужило основой для организации нового высокотехнологичного производства на предприятии АО «НПП «Радиосвязь». При этом запланировано снижение себестоимости при серийном изготовлению продукции – до этого производимые датчики слабых магнитных полей и векторные магнитометры на их основе выпускались по специальным заказам в ограниченном количестве. За счет полученных научно-

технических и технологических решений новая продукция не уступает мировым аналогам по уровню собственных шумов, габаритам и массе, уровню энергопотребления, но отличается низкой стоимостью и значительно превосходит их по ширине рабочих частот.

Источник: РИА "Независимая пресса"

«АВАТАР» «РОСЭЛЕКТРОНИКИ» ПРИЗНАН ЛУЧШИМ ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ ДНЯ ИННОВАЦИЙ МИНОБОРОНЫ РОССИИ

Разработанный холдингом «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех тренажер на основе технологий гибридной реальности «Аватар» по итогам выставки «День инноваций Минобороны России» победил в номинации «Лучший программный продукт». Выставка научных достижений в оборонной отрасли проходила в Анапе на базе первого военного инноград «ЭРА».

В рамках выставки «День инноваций Минобороны России» разработчик комплекса «Рязанский радиозавод» (входит в «Росэлектронику») представил прототип учебно-тренировочного комплекса «Аватар». Решение предназначено для обеспечения полного и автоматизированного контроля действий военнослужащих, в том числе и в полевых условиях.

В состав комплекса входят очки виртуальной реальности, датчики движения для рук и ног, а также компьютер, помещенный в специальный рюкзак, что обеспечивает свободу перемещения пользователя в пространстве. Мониторинг осуществляется с помощью специальных устройств позиционирования статичных и динамичных объектов, размещенных на обучаемых и технике, а также средств передачи информации на рабочее место руководителя занятия. На основе полученных данных происходит обработка информации для определения полноты, качества и времени выполнения тактических и тактико-специальных нормативов. Тренажеры, разработанные с применением этого комплекса, станут новым поколением учебно-тренировочных средств. Решение может применяться не только для тренировки военнослужащих, но и в сфере промышленного производства, авиации, атомной энергетики, пожарной безопасности.

«Признание наших компетенций на уровне лучших инновационных проектов страны – это высокая оценка как для

разработчиков, так и для предприятия в целом. Сейчас комплекс «Аватар» находится на стадии опытного образца, который в скором будущем доработан до готовности к проведению испытаний. После этой масштабной работы откроется возможность поставить комплекс на производство для поставки потенциальным заказчикам», – заявил Николай Петров, начальник НТЦ «Рязанского радиозавода».

Источник: Росэлектроника

ЮРИЙ АФОНИН И ОЛЕГ МЕЛЬНИЧЕНКО ОЦЕНИЛИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

21 апреля первый зампред комитета Госдумы по безопасности и противодействию коррупции Юрий Афонин и губернатор Пензенской области Олег Мельниченко посетили несколько предприятий региона.

В частности, они осмотрели «Радиозавод». Гендиректор предприятия Олег Ратников отметил, что, помимо гособоронзаказа, завод увеличивает объем выпуска гражданской продукции по поручению президента Владимира Путина. Сейчас ее объем составляет 18%, в частности, акцент делается на расширении ассортимента сельхозмашин. Юрий Афонин подтвердил важность перераспределения рынка сбыта с акцентом на дружественные страны.

По итогу осмотра Олег Мельниченко и Юрий Афонин отметили большой потенциал пензенских производителей в сфере импортозамещения, который позволяет им и дальше развиваться, добавили в пресс-службе облправительства.

Источник: Penza-press.ru