СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ

Связист

№4 (284) | апрель 2019

2 Визит генерального директора ФПИ

3 Эксперты на конкурсе «Большие вызовы»

4 Личность крупным планом: Николай Тихомиров

ГЛАВНОЕ

РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА С ГУБЕРНАТОРОМ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ АЛЕКСАНДРОМ ГУСЕВЫМ

16 апреля генеральный директор АО «Концерн «Созвездие» Алексей Бочаров встретился с губернатором Александром Гусевым.

Основным вопросом, обсуждавшимся в ходе встречи, стала текущая деятельность концерна и планы по дальнейшему развитию производства. Алексей Бочаров проинформировал главу региона о достижении всех намеченных плановых показателей в первом квартале 2019 года.

Что касается дальнейшего развития, то в первую очередь изменения коснутся производства гражданской продукции – концерн нацелен на диверсификацию. В текущем году «Созвездие» планирует войти в два пилотных проекта по своему основному профилю – производству оборудования для обеспечения качественными услугами связи и широкополосным доступом в Интернет.

В рамках встречи Алексей Бочаров и Александр Гусев также обсудили возможность размещения новых мощностей по производству гражданской продукции на территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Центр».

По материалам сайта https://govvrn.ru

На встрече в Правительстве Воронежской области

НОВОСТИ

«СОЗВЕЗДИЕ» ПОЛУЧИЛО ЕВРОПЕЙСКИЕ СЕРТИФИКАТЫ РЕГИСТРАЦИИ ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ

АО «Концерн «Созвездие» весной этого года получило 6 сертификатов регистрации Ведомства по интеллектуальной собственности Европейского Союза (EUIPO). В ведомстве были зарегистрированы разработки предприятия стандарта DMR – автомобильная, базовая, носимая и портативная радиостанции, а также две антенны для портативной радиостанции.

Директор НТЦ-62 Владимир Маковий и начальник отдела Сергей Слипко с сертификатами регистрации

Сертификаты регистрации дают право выходить с гражданской продукцией на международный рынок, а также гарантируют приоритет на промышленные образцы концерна до момента фактического старта продаж.

На территории Европейского союза действует унифицированная система получения регистрации промышленных образцов, которая обеспечивает им единообразную защиту на территории всех 28 стран. Система регламентирована деятельностью Ведомства по интеллектуальной собственности Европейского Союза. Срок действия регистрации промышленного образца в ЕС составляет пять лет с момента подачи заявки. При этом правообладатель может продлить срок охраны на один или несколько пятилетних периодов до достижения максимального срока действия регистрации – 25 лет от даты подачи заявки.

В КОНЦЕРНЕ СОСТОЯЛСЯ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ИНФОРМИРОВАНИЯ

24 апреля состоялся очередной ежеквартальный Единый день информирования (ЕДИ) по теме «Итоги работы организации за I квартал 2019 года. Цифры, события. Задачи и планы на II квартал».

В начале собрания сотрудникам предприятия продемонстрировали отрывок из выступления индустриального директора Радиоэлектронного комплекса Государственной корпорации «Ростех» Сергея Сахненко. Оно было посвящено итогам деятельности РЭК в 2018 году.

Продолжилось мероприятие докладом заместителя генерального директора по финансам и экономике Олега Хазова, который представил основные результаты работы концерна «Созвездие» в I квартале текущего года. Затем выступила директор по персоналу Елена Бокова, она рассказала об изменениях в социальной сфере, связанных с корпоративным питанием и медицинским обслуживанием работников предприятия.

Далее директор по персоналу Елена Бокова и заместитель генерального директора по финансам и экономике Олег Хазов вручили награды сотрудникам концерна. Благодарностями АО «Росэлектроника» были отмечены ведущий конструктор НТЦ-56 Станислав Писарев, ведущий конструктор НТЦ-56 Валерий Севрюков, старший конструктор НТЦ-62 Антон Чиликин, почетную грамоту и диплом за победу во Всероссийском открытом конкурсе «Лучшие Руководители РФ» получил начальник отдела НТЦ-56 Вячеслав Куркин.

По традиции мероприятие завершилось диалогом работников и руководства.

Единый день информирования проходит в организациях «Росэлектроники» ежеквартально с 2018 года. Основная его цель – доведение до сотрудников информации о деятельности предприятия, холдинга и дивизиона в экономической, политической, спортивной, культурной и международной жизни, а также выстраивание внутренних коммуникаций между работниками и руководством предприятия.

СПРАВКА О ПРЕДПРИЯТИИ

АО «НИИССУ»

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт систем связи и управления» преобразовано 19 мая 2011 года из Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт систем связи и управления». ФГУП «НИИССУ», в свою очередь, было создано на базе НИИ средств связи «Каскад» 17 июня 1977 года.

За 40 лет трудовой деятельности институтом введены в эксплуатацию комплексы связи и управления, разработанные в рамках ОКР «Состав-1С», «Редут», «Полет», «Андромеда–Д»,«Редут-2УС» и другие.

АО «НИИССУ» включено в Реестр единственных поставщиков российских вооружений и военной техники по номенклатуре технических средств, входящих в АСУ ВДВ и базового комплекса аппаратных связи.

В настоящее время предприятие имеет статус ведущего по созданию полевой системы связи Вооруженных Сил Российской Федерации и автоматизированной системы управления сил специальных операций, создаваемых на базе Воздушно-десантных войск, а также выполняет работы по разработке специализированных систем в интересах Минобороны России и других ведомств.

Консолидация на базе АО «НИИССУ» опытно-конструкторских работ, предусматривающих интеграцию технических средств и комплексов связи, позволяет разрабатывать автоматизированные системы связи и управления на основе взаимоувязанных системотехнических решений, обладающих свойствами масштабирования, управляемости, устойчивости, гарантированного предоставления услуг.

Кроме того, в АО «Научно-исследовательский институт систем связи и управления» создан распределенный испытательный стенд. Он включен в систему связи ВС РФ и обеспечивает проведение отладочных и стыковочных работ при внедрении перспективных технических средств и программного обеспечения, а также регулярную апробацию принимаемых системотехнических решений.

В настоящее время предприятие разрабатывает широкий спектр телекоммуникационного оборудования и создает перспективные автоматизированные системы связи.

Передовые разработки предприятия были продемонстрированы на Международном военно-техническом форуме «Армия-2018» в составе объединенного стенда АО «Росэлектроника», а также на выставке «Техническое и технологическое развитие средств военной связи», приуроченной к 100-летию войск связи.

В составе экспозиции был представлен интерактивный стенд с элементами цифровой системы связи оперативно-тактического звена управления, созданный с применением технологий дополненной реальности.

За активное участие предприятие награждено дипломом и памятной медалью Министерства обороны Российской Федерации, а также дипломом Главного управления связи ВС РФ.

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

«СОЗВЕЗДИЕ» С РАБОЧИМ ВИЗИТОМ ПОСЕТИЛ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФОНДА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНДРЕЙ ГРИГОРЬЕВ

23 апреля 2019 года делегация Фонда перспективных исследований (ФПИ) во главе с генеральным директором Андреем Григорьевым посетила АО «Концерн «Созвездие».

В рамках визита Григорьев совместно с генеральным директором концерна Алексеем Бочаровым провел рабочую встречу с сотрудниками Целевой поисковой лаборатории прорывных технологий радиосвязи. На совещании были заслушаны доклады руководителя подразделения Сергея Карамова и его заместителя Максима Жегулина по основным промежуточным итогам работы лаборатории, планам на ближайшую и среднесрочную перспективу, а также по организации и проведению первых Всероссийских технологических соревнований по перспективным технологиям радиосвязи на базе концерна «Созвездие».

В своем выступлении генеральный директор ФПИ отметил актуальность решаемых лабораторией задач, конкретизировал основные цели и направления деятельности подразделения и пожелал ее сотрудникам успехов в работе. В свою очередь, Алексей Бочаров отметил важность успешного решения поставленных перед лабораторией задач и гарантировал всестороннюю поддержку ее деятельности со стороны подразделений концерна.

Также делегация ФПИ ознакомилась с современными разработками концерна и предприятий, входящих в состав Дивизиона Связь Госкорпорации Ростех. В рамках выставки Андрею Григорьеву были показаны макет мобильного спасательного комплекса, электрические машины малой мощности и электроприводы на их основе, технологические новинки в области машинной аудиотехники и систем «Умный дом», разработки в области электроники сельскохозяйственного назначения, а также телекоммуникационное оборудование и другие образцы.

Андрей Григорьев знакомится с перспективными разработками предприятий Дивизиона Связь ГК «Ростех»

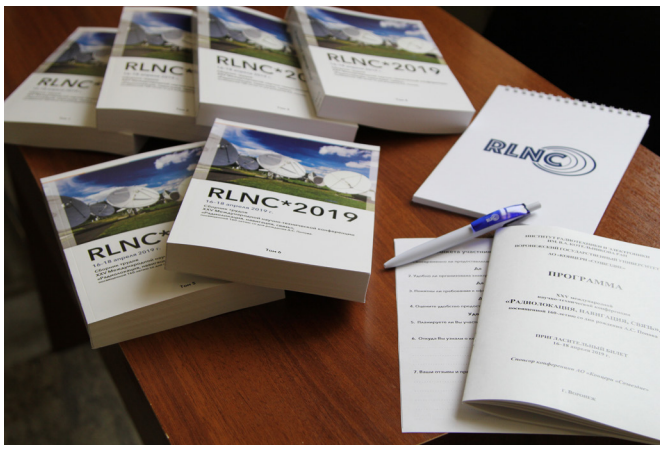
Напомним, Целевая поисковая лаборатория прорывных технологий радиосвязи была создана Фондом перспективных исследований совместно с АО «Концерн «Созвездие» и начала свою деятельность в октябре 2018 года. На ее базе планируется сформировать национальный центр компетенций по перспективным технологиям радиосвязи.

Основные задачи лаборатории – проведение поисковых научных исследований в области радиосвязи, имеющих прорывной характер, а также формирование облика конвергентных платформ для радиосвязи будущего. На базе лаборатории планируется проводить Всероссийские технологические соревнования и национальные конкурсы для поиска лучших решений, методов, алгоритмов и новых идей в области перспективных технологий радиосвязи.

НАУКА

«РАДИОЛОКАЦИЯ, НАВИГАЦИЯ, СВЯЗЬ»

Концерн «Созвездие» выступил соорганизатором и спонсором ежегодной XXV международной научно-технической конференции «Радиолокация, навигация, связь». Мероприятие проходило с 16 по 18 апреля 2019 года в Воронежском государственном университете и было посвящено 160-летию со дня рождения изобретателя радио Александра Попова.



Конференция является крупнейшей в мире по радиотехнической тематике. В ее работе приняли участие ученые из Азербайджана, Анголы, Армении, Белоруссии, Вьетнама, России и Таджикистана, а также преподаватели, аспиранты и студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана, ПГУТИ, МИКТ, ВКА им. А.Ф. Можайского, ГУАП, ВГУ, ВГТУ, ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» и других вузов. В сборнике трудов, состоящем из более 300 докладов, представлены материалы статей ученых из 7 стран, 30 городов и 58 организаций радиоэлектронной промышленности.

На пленарном заседании с приветственным словом к участникам конференции обратились заместитель председателя оргкомитета конференции, декан физического факультета, д.ф.-м.н. Анатолий Бобрешов и проректор по науке и инновациям ВГУ, д.х.н. Олег Козадеров. В первый день с докладами выступили заместитель директора ФИЦ ИУ РАН, д.т.н., профессор Александр Зацаринный, научный руководитель АО «Концерн «Созвездие», чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор Василий Борисов, главный научный сотрудник ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, академик НАН РА, д.т.н., профессор Александр Багдасарян, заведующий кафедрой медицинской физики СГУ им. Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор Анатолий Скрипаль, проректор по научной работе и инновационной деятельности – директор Программы развития опорного университета МарГУ, д.ф.-м.н., профессор Анатолий Леухин.

С каждым годом мероприятие привлекает все большее внимание: в этом году заседания 12 секций посетило более 200 человек.

Во время кофе-брейков и праздничного ужина участники конференции продолжили работу: обменивались мнениями о заслушанных докладах, впечатлениями о конференции, строили научные планы и делились своими достижениями. В последний день для участников была организована экскурсионная программа.

На закрытии конференции были вручены дипломы за лучшие доклады на секциях. Дипломами за работу «Экспериментальное исследование свойств тропосферного канала связи на основе различных зондирующих сигналов» отметили сотрудников АО «Концерн «Созвездие» – руководителя проекта, д.ф.-м.н., доцента Ларису Аверину, начальника НТУ Александра Малева, директора НТЦ, к.т.н. Дмитрия Чаркина и конструктора Екатерину Аверину.

Материалы, представленные на XXV международной научно-технической конференции «Радиолокация, навигация, связь», можно найти на сайте rlnc.ru.

Приглашаем к участию в XXVI международной научно-технической конференции «Радиолокация, навигация, связь». Прием докладов будет завершен в январе 2020 года.

Кристина Пядухова, начальник отдела обеспечения деятельности научно-технического совета:

«Конференция традиционно прошла на высоком профессиональном уровне: слаженная и эффективная работа организаторов, актуальные и интересные доклады, дружественная атмосфера. Были созданы все условия для полноценной работы и возможности активного участия каждого в научных дискуссиях, что особенно отметили гости из регионов России и других стран.

Проведение таких мероприятий способствует налаживанию долгосрочного сотрудничества в научной сфере между регионами России».

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

СПЕЦИАЛИСТЫ КОНЦЕРНА ВЫСТУПИЛИ ЭКСПЕРТАМИ НА ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»

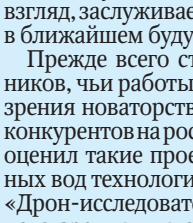
Сотрудники АО «Концерн «Созвездие» – начальник сектора Максим Паршин и старший конструктор Николай Подтынников – в рамках сотрудничества с технопарком «Кванториум» выступили экспертами на отборочном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» среди учащихся образовательных организаций общего и дополнительного образования Воронежа и Воронежской области.

Мероприятие состоялось во второй половине марта на базе пансионата «Репное» при поддержке Образовательного Фонда «Талант и успех».

Тематическая направленность проектов, представленных конкурсантами, была широкой: «Агропромышленные и биотехнологии», «Беспилотный транспорт и логистические системы», «Современная энергетика», «Умный город», «Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании», «Интеллектуальные роботизированные комплексы».

Концерн «Созвездие» начал активно сотрудничать с «Кванториумом» с начала 2018 года. За это время специалисты нашего предприятия неоднократно становились экспертами на соревнованиях и конкурсах в технопарке. А совсем недавно была создана совместная профильная программа дополнительного образования для детей от 9 до 14 лет.

Сотрудники концерна Николай Подтынников и Максим Паршин в жюри Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»



Николай Подтынников, старший конструктор:

«Считаю, что появление научно-технологических проектов, подобных «Большим вызовам», развитие сети детских технопарков и образовательных фондов не должно сегодня казаться нам чем-то уникальным. Все это – неотъемлемая часть возрождения системы профориентации молодого поколения.

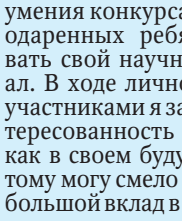
Целями таких мероприятий вижу в первую очередь помощь в профессиональном самоопределении и трудоустройстве молодежи, обучение критическому мышлению и формирование творческого склада ума в целом. Для нашего предприятия участие в подобных проектах стоит расценивать как его популяризацию среди молодых людей, которые и будут строить «Россию будущего».

Участие в образовательном проекте подобного масштаба в новой для меня роли – хороший опыт и большой задел для личностного и профессионального роста.

Экспертиза проектов не ограничивалась лишь выставлением баллов. Отбор лидеров осуществлялся в процессе защиты проектов с обсуждением и выявлением реальных компетенций участников.

Хочу сказать, что все без исключения работы ребят оказались интересными и полезными, дифференцирование баллов по нескольким критериям помогало корректно оценить выступающих. Фундаментальность и глубина некоторых проектов, на мой взгляд, заслуживает возможной реализации в ближайшем будущем.

Прежде всего стоит отметить тех участников, чьи работы были уникальны с точки зрения новаторства и не имели бы прямых конкурентов на российском рынке. Я высоко оценил такие проекты, как «Очистка сточных вод технологией микробного синтеза», «Дрон-исследователь», «Система суррогатного зрения для слабовидящих». Приятно было видеть функциональные прототипы изделий, сделанные руками ребят для выставки. Присутствовали проекты, заинтересовавшие меня как сотрудника радиоэлектронной отрасли, в частности, наработки в области организации связи в сложной помеховой обстановке».



Максим Паршин, начальник сектора:

«Научно-исследовательская деятельность сегодня невозможна без применения творческого подхода. Ценно, что конкурс «Большие вызовы» направлен на стимулирование интереса к науке у школьников и реализацию их внутреннего потенциала. Представить свои проекты, достойные практического воплощения, ребятам помогли организаторы мероприятия, которые занимаются пропагандой и популяризацией науки в нашем городе и стране в целом.

Я был экспертом в направлении «Умный город». После защиты проектов старался выстроить диалог с каждым из участников. Это позволило лучше вникнуть в суть работы, что в конечном итоге повлияло на мою оценку.

Сложность заключалась лишь в одном: каждый проект, представленный на конкурсе, был комплексно очень интересным, поэтому оценить их все и выбрать фаворита было достаточно тяжело.

Любопытными считаю следующие работы: «Wi-Fi-звонок» для нужд учебных заведений, выполненный в виде опытного образца и готовый к серийному производству, а также «Кибернетический музей», которым уже заинтересовались действующие музеи Воронежской области.

Работа в качестве эксперта дала мне возможность посмотреть на реальные умения конкурсантов и выявить для себя одаренных ребят, способных реализовать свой научно-технический потенциал. В ходе личной беседы с некоторыми участниками я заметил их большую заинтересованность в концерне «Созвездие» как в своем будущем месте работы. Поэтому могу смело сказать, что внес свой небольшой вклад в продвижение имиджа нашего предприятия.

Это был мой первый опыт в оценке работ учащихся школьного возраста, который, к слову, подогрел еще больший интерес к развитию собственных научных и профессиональных качеств».

КОЛЛЕКТИВ

«СОЗВЕЗДИЕ» ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ В АКЦИИ «НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ»

20 апреля 2019 года 170 школьников посетили АО «Концерн «Созвездие» в рамках ежегодной Всероссийской акции «Неделя без турникетов».

Учащиеся прослушали лекцию об условиях труда и социальной политике концерна «Созвездие». Представители Департамента кадровой и социальной политики рассказали школьникам о возможностях целевого обучения в ведущих технических вузах и перспективах дальнейшего трудоустройства.

Начальник научно-технического управления Александр Чаплыгин познакомил ребят с одним из ключевых направлений деятельности концерна.

Ежегодная акция способствует укреплению взаимодействия между работниками и работодателем, а также помогает выпускникам определиться с выбором профессии, больше узнать об инженерных специальностях и профессиях. Основная идея мероприятия заключается в популяризации технических специальностей, знакомстве учащихся с деятельностью организаций в интерактивном режиме.

Акция традиционно проходит в связке «школа – вуз – предприятие». Важно отметить, что такой формат профориентационной работы дает учащимся уникальную возможность пообщаться с ведущими специалистами организаций и учреждений высшего образования.

Начальник отдела развития персонала Владимир Пальчиков рассказывает учащимся о концерне «Созвездие»

ЛИЧНОСТЬ КРУПНЫМ ПЛАНОМ

НИКОЛАЙ ТИХОМИРОВ: «НЕСТИ ГОРДОЕ ИМЯ ИНЖЕНЕРА»

Нельзя отрицать, что в последнее время престиж профессии ученого и науки в целом возрастает. В АО «Концерн «Созвездие» эта тема звучит особенно актуально. Штат нашего предприятия богат на талантливых изобретателей, рационализаторов и увлеченных своей работой людей. Сегодня речь пойдет как раз об одном из таких сотрудников, докторе технических наук, начальнике НТУ Николае Тихомирове.

Николай Михайлович Тихомиров родился 16 октября 1951 года в селе Верхний Мамон Воронежской области. Он всегда интересовался историей своего рода, происхождением фамилии и выяснил, что по отцу его корни ведут в Ярославль, Кострому и Вологодскую область. А по материнской линии – в Курск и на Орловщину.

Отец, Михаил Иванович, стал участником Великой Отечественной войны в 1943 году. Был награжден двумя орденами Боевого Красного Знамени. В марте 1947 года его демобилизовали. Михаил Иванович вернулся в родное село Верхняя Гнилуша (сейчас Лозовое) Верхнемамонского района. По партийному набору стал работать в районном отделении милиции сначала участковым, а затем начальником уголовного розыска.

Николай Михайлович тем временем воспитывался в деревне Лозовое у бабушки.

В первый класс Тихомиров пошел в 1959 году в Петропавловке. «Самое яркое воспоминание детства – полет в космос Юрия Гагарина, – вспоминает наш собеседник. – Была очень хорошая погода, нас даже с уроков отпустили в тот день. Я ни разу в жизни не видел такого ликования».

В 1963 семья перебралась в Павловск. Здесь Николай Михайлович закончил 4 класс. Уже с детства он был очень увлеченным и интересующимся человеком. «Раньше бытовала поговорка «Два сына умных, а третий – футболист», а поскольку я был одним ребенком в семье, то мне пришлось раскрыться во всех ипостасях», – шутит Тихомиров. В юности Николай Михайлович увлекался футболом, принимал участие в турнире «Урожай», становился чемпионом Павловского района на приз «Кожаный мяч», был ярым болельщиком московского «Спартака».

Но вместе с таким активным хобби у Тихомирова всегда присутствовала непреодолимая тяга к созиданию. Это и привело его в авиамодельный и радиотехнический кружки. Он несколько раз становился серебряным и бронзовым призером областных соревнований по авиамоделизму в классе парящих авиамоделей, аэромобилей и экспериментальных ракет. «Мне всегда хотелось что-то создавать своими руками», – делится герой публикации.

В школьные годы Николай Михайлович интересовался техникой, особенно его привлекало радио. «Однажды, придя к отцу на работу, я увидел, что у одного из дежурных милиционеров на столе лежала «коробочка» и играла, – вспоминает он. – В то время это был один из первых радиолюбительских приемников на транзисторах». Впечатления детства переросли в настоящее увлечение. В старших классах Тихомиров стал много читать, изучать, выписывать книги по радиотехнике. Самостоятельно собрал несколько детекторных и транзисторных приемников. Появилось желание построить радиоуправляемую авиамодель.

После окончания школы пришла пора выбирать вуз. Все сверстники отправились в Воронеж, а Тихомиров задумался о Москве. «Тогда в Москву было поступать нестрашно, ведь ехали ребята со всего Советского Союза, не было ощущения рамок и преград», – вспоминает Николай Михайлович. И в 1969 году он поступил на приборостроительный факультет МВТУ (ныне МГТУ) им. Н.Э. Баумана и был зачислен на кафедру радиоэлектронных устройств.

В студенческие годы, как и многие, жил в общежитии, занимался спортом. «Но футбольную секцию и учебу тяжело было совмещать. Надо было либо учиться, либо играть, – уже с улыбкой воспоминает это время Тихомиров. – В шутку аббревиатуру МВТУ мы расшифровывали как Мужество, Воля, Труд, Упорство. После Павловска с его «домашними» условиями жизнь в Москве казалась очень суровой».

После вуза в 1975 году Николай Михайлович по распределению был направлен в Тамбов на завод «Ревтруд» в конструкторское бюро. «Раньше считалось, что если заканчиваешь вуз, то ты еще не инженер. Тебе нужно еще лет 5-6 «попахать», чтобы носить гордое имя инженера. Доказать, что ты действительно чего-то стоишь», – говорит Тихомиров. Вскоре он переехал в Воронеж, поближе к родительскому дому, потому что между Тамбовом и Павловском в то время не было прямого сообщения. Так, Николай Михайлович пришел работать в Воронежский научно-исследовательский институт связи (ныне АО «Концерн «Созвездие»).

Начинал он в отделе Леонида Моргунова – известного ученого в области правительственной связи. Через некоторое время Николай Михайлович примкнул к научной школе, созданной в институте связи Станиславом Романовым (выпускником МВТУ им. Н.Э. Баумана). Последователи этой школы работали и продолжают работать над теорией синтеза частот на основе описания модели функционирования нелинейных систем автоматического регулирования, к которым принадлежат системы с переменной структурой, кусочно-линейные системы, релейные системы, а также импульсные и цифровые системы фазовой автоподстройки частоты.

Тихомиров прошел славный трудовой путь от простого инженера до руководителя научно-технического управления. В течение этого периода он активно участвовал в семинарах и конференциях, публиковал статьи на тему исследования различных аспектов фазовой автоподстройки частоты применительно к задачам синтеза частот и формирования сигналов с высоким качеством. По результатам своих исследований в 1988 году защитил кандидатскую, а в 2008 – докторскую диссертацию.

Ряд разработок, выполненных под руководством и при участии Николая Михайловича, защищен авторскими свидетельствами на изобретения и патентами.

Являясь доктором технических наук, Тихомиров ведет большую общественно-научную и преподавательскую работу в области подготовки квалифицированных инженерных кадров. Также Николай Михайлович возглавляет базовый научно-образовательный центр «Радиотехнические системы», является профессором ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» и Воронежского государственного технического университета. Помимо этого, входит в три специализированных диссертационных совета, в редакционные советы и коллегии журналов «Теория и техника радиосвязи», «Вестник Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова. Серия Естественные и технические науки» и «Вестник Воронежского института МВД России».

Тихомиров известен в научных кругах нашей страны и за рубежом как квалифицированный специалист с широким кругозором, активно работающий с командой своих последователей в области теории и практики синтеза частот. Под руководством Николая Михайловича три аспиранта подготовили и защитили кандидатские диссертации. В настоящее время он является научным руководителем еще трех аспирантов и двух соискателей.

За верность выбранному делу и высокие профессиональные качества Николай Тихомиров был отмечен рядом наград. В их числе Почетная Грамота Минпромторговли РФ, премия Правительства Воронежской области за научную монографию, почетное звание «Кадровый работник ОАО «Концерн «Созвездие», почетное звание «Ветеран труда АО «Концерн «Созвездие», благодарность холдинговой компании «Российская электроника» и нагрудный знак «За безупречную работу» III степени.

КОЛЛЕКТИВ

СОТРУДНИКИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ДОНОРСКОЙ АКЦИИ

149 сотрудников концерна «Созвездие» приняли участие в ежегодной донорской акции, которая прошла со 2 по 3 апреля 2019 года.

Мобильный пункт переливания крови БУЗ ВО «Воронежская областная станция переливания крови» был развернут во дворе концерна.

Акция проводится при поддержке регионального отделения Воронежской области Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики». Вся собранная кровь направлена в учреждения здравоохранения Воронежской области.

Напомним, что Воронежское региональное отделение ООО «Союз Машиностроителей России» оказывает организационную и информационную поддержку мероприятию в рамках подписанного 2 ноября 2017 года соглашения о сотрудничестве между ВРО ООО «Союз машиностроителей России» и БУЗ ВО «Воронежская областная станция переливания крови». АО «Концерн «Созвездие» входит в состав ООО «Союз Машиностроителей России».

Программа развития массового добровольного донорства крови, которая реализуется Союзом машиностроителей России совместно с Федеральным медико-биологическим агентством, охватывает более тысячи промышленных предприятий и дружественных организаций. «Служба крови», выступающая связующим звеном между донором и пациентом, и российские машиностроители постоянно оказывают помощь в пополнении банка донорской крови.

Благодарим сотрудников-доноров АО «Концерн «Созвездие» за участие в этом благородном и нужном деле, за подаренную людям надежду на жизнь!

Максим Зыков, старший конструктор

«В донорской акции в концерне я участвую второй год подряд. Раньше неоднократно сдавал кровь в Воронежской городской клинической больнице скорой медицинской помощи №10.

Стать донором я решил еще будучи студентом. Меня вдохновили преподаватели в институте – семейная пара, оба Почетные доноры России. Я верю в то, что, сдавая кровь, способствую спасению людей, которые в ней нуждаются».

СОЮЗ МОЛОДЕЖИ

АВТОРСКАЯ «РЕМАРКА»: ИСПЫТАЛИ СВОИ СИЛЫ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИГРЕ

В прошлом году инженер Александр Волобуев и старший инженер Андрей Игнатов создали и провели первую в концерне «Созвездие» «антиинтеллектуальную» игру «РеМарка». О новом формате развлекательного мероприятия мы узнали у его организаторов.

Сегодня набирают популярность различные интеллектуальные игры, начиная от известных всем «100:1» или «Что? Где? Когда?» и заканчивая современными юмористическими «Где логика?» и «Студия Союз». В Воронеже к тому же проходят местные игры, такие как «Бейкер-стрит», «Медуза», «Киношот» и еще много других мероприятий. «Мы решили, что нам ничего не мешает создать свою игру, объединив разные шоу, – рассказывает Александр Волобуев. – Главной целью для нас был смех и хорошее настроение участников. Мы определили, что «РеМарка» – это в первую очередь развлекательная и увеселительная игра, а уже потом познавательная. Настоятельно рекомендуем не воспринимать нашу игру как серьезную интеллектуальную битву, поэтому и назвали ее "антиинтеллектуальной"».

«РеМарка» состоит из 6 туров и длится в среднем около 90 минут. К примеру, традиционный этап «Сомнительный факт» – это игра по принципу «верю-не верю», где участникам нужно определить, какой из представленных фактов является правдой или ложью. Любимым и при этом самым трудным по разработке этапом для Александра Волобуева и Андрея Игнатова стал «Что вижу, то пою». В этом туре участникам надо заполнить пробелы при исполнении малоизвестных песен популярных певцов, что часто оказывается нелегко, но забавно. Есть еще ряд заданий, которые создатели не пожелали раскрыть, чтобы читатели сами пришли на следующую игру и попробовали свои силы. Александр отметил, что каждая «РеМарка» создается как новая игра.

«Антиинтеллектуальная» игра рассчитана на любое количество участников и команд. Обычно состав игроков определяется в зависимости от площади места проведения и от дополнительных условий (например, на съезде работающей молодежи команды приходили по одной и были сильно ограничены по времени).

Чтобы определить победителей «РеМарки», судейский состав не требуется, за игрой следит счетная комиссия. Ее задача сводится к подсчету правильных и неправильных ответов. На сегодня единственным постоянным членом и главой комиссии является председатель Союза молодежи АО «Концерн «Созвездие» Дмитрий Волобуев. Дмитрий поделился своими впечатлениями после недавней игры: «Это легкое, веселое мероприятие в популярном сегодня формате квиз-игр. Оно было приурочено к 1 апреля и потому прошло особенно задорно. Команды с улыбкой встречали новые вопросы». В этот раз вместе с ним в жюри был и специалист профкома по работе с молодежью и руководитель театральной студии Александр Борисов.

С 2018 года сотрудники предприятия сыграли в «РеМарку» уже трижды. Две игры организаторы устроили на территории концерна и одну провели в рамках VII съезда работающей молодежи предприятий городского округа город Воронеж. Дата следующей игры пока еще не определена. Афиши появляются приблизительно за месяц до проведения, как и анонсы других мероприятий Союза молодежи. Данные о них можно найти на информационных стендах концерна.

На фото Андрей Игнатов (в центре) зачитывает вопрос игрокам, Дмитрий Волобуев и Александр Борисов – в жюри

ПРОФСОЮЗ

ЛАГЕРЬ «ВЫМПЕЛ» ГОТОВИТСЯ К ЛЕТНЕМУ СЕЗОНУ

Ежегодно в ДОЛ «Вымпел», которому в этом году исполняется 55 лет, приезжают сотни детей сотрудников АО «Концерн «Созвездие». Работники профсоюзного комитета стараются не просто обеспечить ребятам отдых, а стремятся наполнить его интересными, увлекательными и запоминающимися событиями.

В этом сезоне в ДОЛ «Вымпел» подготовили 3 тематические смены. Их разрабатывали методисты учреждения совместно с сотрудниками профсоюзной организации концерна, вожатыми и воспитателями.

Первая «Искатели сокровищ» продлится с 17 июня по 7 июля. Юных исследователей ждет настоящий квест-лагерь с приключениями. На мастер-классах дети получат знания по астрономии, навыки спортивного ориентирования, а также узнают основы выживания в дикой природе.

Вторая смена «Лига сказок» будет проходить с 10 по 30 июля. Детей ждет захватывающее путешествие в мир русских народных сказок, встреча с известными и любимыми героями. В игровой форме ребята будут усваивать вековую мудрость наших предков, а также разгадывать настоящую славянскую детективную историю, полную тайн и чудес.

Заключительная смена «Орден Круглого стола» пройдет с 5 по 25 августа. За это время ребята получат опыт самостоятельной жизни вдали от родителей. Квалифицированные вожатые и воспитатели с помощью системы тренингов объяснят детям в доступной форме, как добиться «личной победы», а затем и «общей победы». Участники будут учиться спортивному фехтованию и стрельбе из лука.

«Я считаю, что тематические смены – это здорово, с их помощью в игровой форме создаются условия для социальной адаптации детей. Уверен, что такой опыт хорошо повлияет на становление личности в целом», – комментирует специалист профкома по работе с молодежью Александр Борисов.

МНЕНИЕ

ИТ-ДИРЕКТОР «ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ» РАССКАЗАЛ О КОЛОССАЛЬНОЙ ЭКОНОМИИ ОТ УХОДА С MICROSOFT

Директор по ИТ холдинга «Вертолеты России» Михаил Носов на конференции «Импортозамещение 2019: реальный опыт» в феврале рассказал о проблемах импортозамещения, целях, задачах и этапах обеспечения импортонезависимости в холдинге. В числе первоочередных задач Носов обозначил замену ОС Windows 10 на ОС Linux, которая решается поэтапно с 2016 года. На первом этапе ОС Linux была тиражирована на управляющую компанию и ряд структур холдинга, на втором – на производственные предприятия, на текущем, завершающем этапе, осуществляется ее тиражирование на авиационные ремонтные заводы.

Директор по ИТ «Вертолеты России» отметил несопоставимо меньшую стоимость поддержки установленных в рамках импортозамещения решений, а также практическое отсутствие затрат на приобретение необходимых лицензий.

«Вертолеты России» вошли в 2016 год без продления трехлетнего контракта на техническую поддержку Microsoft (более 190 млн рублей), максимально сократили отчисления на лицензии, консалтинг и техподдержку Oracle (на 77%) и Cisco (на 87%).

Отказавшись оплачивать техподдержку Microsoft, «Вертолеты России» выполняют поэтапный переход на свободные решения на базе Linux.

«Операционная система является основой для информационных технологий и, следовательно, имеет наиболее высокий риск деструктивного воздействия на инфраструктуру в случае ужесточения санкций. Замена операционной системы влечет за собой переход на иные бизнес-системы, системы мониторинга и управления инфраструктурой. Позволяет кардинально сменить устоявшийся подход для построения ИТ промышленного предприятия», – объясняет Носов.

По состоянию на октябрь 2016 года на компьютеры пользователей под управлением Microsoft Windows были установлены альтернативные свободные продукты – интернет-браузеры Firefox, почтовые клиенты Thunderbird, пакеты LibreOffice. Совместно с РООИ «СТРАТЕГИЯ» и факультетом вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова была разработана интерактивная программа обучения основам работы с этими приложениями.

Применение отечественного оборудования и поэтапное сокращение доли зарубежных технических средств – еще один приоритет ИТ-стратегии «Вертолетов России». В соответствии с технической политикой госкорпорации «Ростех», для инфраструктурных ИТ-решений была выбрана стратегия создания резервных контуров с использованием отечественного оборудования, прежде всего «Объединенной приборостроительной корпорации», – рассказал Михаил Носов.

В результате реализации перечисленных направлений «Вертолеты России» ожидают снизить затраты на закупку, лицензирование и техническую поддержку программного обеспечения и оборудования в 1,5-2 раза.

Кроме того, это позволит повысить информационную безопасность холдинга за счет увеличения доли использования отечественных ИТ-решений на базе открытых стандартов.

Программа перехода на свободное программное обеспечение рассчитана на три года начиная с 2016 года. До 50% инфраструктурных компонентов и бизнес-приложений в составе ИТ-инфраструктуры холдинга должны действовать на основе открытого ПО.

Импортозамещение начнется с самых основ, заявили в холдинге, с операционной системы, которая в течение трех лет должна поменяться с Microsoft Windows на Linux. В основе Astra Linux Special Edition — то, что она применяется в военных структурах и стандартизована ГОСТ, как система, способная обрабатывать и хранить сведения с грифом «совершенно секретно». На платформе этой ОС будет сделана обвязка также из свободного ПО, далее это потянет за собой инфраструктурную часть и бизнес-приложения.

По материалам сайта http://www.tadviser.ru/

СПОРТ

«АННИНСКИЕ МОСТЫ»: ХОРОШЕЕ НАЧАЛО В ВОДНОМ ТУРИЗМЕ

В середине апреля в рамках традиционных соревнований по спортивному туризму участие сотрудников «Созвездия» на дистанциях Аннинских мостов оказалось успешным.

Соревнования проводились на реке Усмань рядом с селом Малая Приваловка Верхнехавского района Воронежской области.

В двухдневных соревнованиях команда «Созвездия» в составе Сергея Тиханского, Владимира Шурыгина, Александра Чикова, Игоря Гулько, Ольги Дьяченко и Павла Трапикова приняла участие во всей программе и заняла 4 место из 10 команд.

Программой соревнований были предусмотрены личные и командные состязания на короткой водной дистанции 2-го класса в дисциплинах «дистанция – водная – байдарка» и «дистанция – водная – каяк». Общекомандный результат определялся по наименьшей сумме очков в трех зачетных видах: «Слалом» со сложным маршрутом движения и обязательным

Мужской экипаж концерна

прохождением 15 ворот, «Командная гонка» и «Спасательные работы на дистанции «Безопасность», а также личные скоростные гонки участников.

В водном «Слаломе» команду «Созвездия» представлял мужской экипаж в составе Владимира Шурыгина и Сергея Тиханского, смешанный – Александра Чикова и Ольги Дьяченко, на каяке – Игорь Гулько. На дистанции «Безопасность» приняли участие также Владимир Шурыгин и Сергей Тиханский, Павел Трапиков, Игорь Гулько. Эти же спортсмены составили и «Командную гонку».

По результатам «Слалома» «Созвездие» заняло 4 место, в «Командной гонке» – 6 место, на дистанции «Безопасность» – 4 место. В итоге команда оказалось в четверке лучших с суммой в 14 очков. Отличные результаты и в личном зачете «Слалома» у Владимира Шурыгина и Сергея Тиханского – третье место с результатом 3,41 мин.

По итогам двухдневных соревнований в общем зачете выиграла команда «Факел», на втором месте представители туристического клуба «Путник», на третьем – «Косатки».

На дистанции «Слалом» и в «Командной гонке» лучшим был «Факел», а в спасательных работах «Безопасность» – «Путник».

Лучшими среди мужских и женских экипажей стали экипажи из «Факела», лучшим каякером был признан спортсмен из команды «Белая гора».

У «СОЗВЕЗДИЯ» СЕРЕБРО ЧЕМПИОНАТА ПО ВОЛЕЙБОЛУ

В начале этого года состоялись заключительные туры регулярного чемпионата Лиги Безгалстуков по волейболу.

Удача вновь оказалась на стороне Александра Своеволина, Сергея Древаля, Ивана Сивчука, Евгения Бокова, Владимира Трибунских, Артема Крюкова, Юрия Вострикова, Дениса Дудченко, Софьи Дьячук и Игоря Ивченко.

В очных поединках в СК «Кристалл» наша команда вновь оказалась на высоте, победив сильные коллективы. В восьмом туре – команду «Налоговая» (2:0), девятом туре – «ДатаАрт» (2:1), десятом – «Воронежэнерго» (2:0) и одиннадцатом туре – «Мэрия» (2:0).

Высокий класс игры команда демонстрировала и на финише волейбольного марафона во встречах с сильными соперниками «Сбербанк» и «ТНС-Энерго», где в упорной борьбе уступила «Сбербанку» со счетом (0:2), а над командой «ТНС-Энерго» вновь одержала победу со счетом (2:1).

Волейболисты АО «Концерн «Созвездие»

В результате наша сборная оказалась на втором месте, заработав 11 очков и одержав 11 побед, и стала серебряным призером среди 14 команд регулярного чемпионата по волейболу Лиги Безгалстуков 2018 -2019 годов.

Победителем чемпионата стала команда «Сбербанк», обладателем бронзовых медалей – «ВАСО».

СПАРТАКИАДА ОРГАНИЗАЦИЙ РЭП НА ФИНИШЕ

Спартакиада работников РЭП приближается к финишу. Победную серию выступлений в ней продолжила команда по мини-футболу.

В середине апреля на площадке спортивного комплекса «Центральный» состоялись соревнования по мини-футболу в зачет Спартакиады, собравшие три коллектива работников РЭП – АО «Концерн «Созвездие», «Корпорация НПО «Риф» и ОАО «Электросигнал».

Команду «Созвездия» под руководством Александра Прохорова представляли Павел Гудков, Станислав Богомолов, Валерий Косоногов, Алексей Лешкун, Константин Сержантов, Павел Стуров, Алексей Фиров и Сергей Хмыров.

Все участники турнира порадовали красивыми голами, техничной результативной игрой. Наши игроки последовательно победили дружины «Корпорация НПО «Риф» (6:2) и (11:1) и ОАО «Электросигнал» (7:1) при одном ничейном результате (2:2) с ними, уверенно заняли 1 место.

Бомбардирскими качествами отличился в нашей команде Алексей Фиров, забивший в четырех играх 8 мячей. Блеснул своим мастерством и вратарь команды «Созвездие» Константин Сержантов, не один раз спасавший свои ворота от верных голов.

Команда «Электросигнал» сумела в упорных поединках выйти на второе место, а третьими оказались «рифовцы».

По материалам Игоря Дубровского

ПОЛУЧИЛИ ЗНАЧКИ ГТО

В начале апреля в актовом зале состоялась встреча членов профсоюза с председателем ППО АО «Концерн «Созвездие» Еленой Московцевой, посвященная Дню здоровья.

После поздравительной речи Елена Николаевна вручила значки ГТО сотрудникам концерна. Золотые значки ГТО получили Дмитрий Гнездилов, Валерия Лукьяненко, Ольга Макаренко, Александр Моисеенко, Алексей Осьминин, Александр Павлов, Ольга Покусаева, Мария Тонких, Дмитрий Четкин. Серебряными значками отмечены Дмитрий Кравченко, Константин Минаков, Роман Разуваев, Константин Смирнов, Павел Трапиков, Евгений Тутов, Максим Черницкий, бронзовый значок – у Сергея Житенева.

В завершение собрания выступил заведующий общеполиклиническим отделением БУЗ ВО «ВОКЦ ЛФК и СМ «Реабилитация» Алексей Лазарев. Он рассказал о празднике, к которому было приурочена встреча и дал общие рекомендации, касающиеся здоровья.

ПФР ИНФОРМИРУЕТ

ВЫПЛАТА ПЕНСИИ РАБОТАЮЩИМ ПЕНСИОНЕРАМ

Работающим пенсионерам выплата пенсии производится без учета плановых индексаций. Получать пенсию с учетом индексации работающие пенсионеры смогут после завершения трудовой деятельности, то есть полный размер пенсии будет выплачиваться за период с 1-го числа месяца после увольнения.

Обращаться с заявлением о прекращении трудовой деятельности не обязательно, так как территориальными органами Пенсионного фонда России (ПФР) ежемесячно производится уточнение факта осуществления пенсионерами работы на основании сведений индивидуального (персонифицированного) учета.

К примеру, пенсионер уволился с работы в феврале 2019 года. В марте в Пенсионный фонд России поступит отчетность от работодателя за предыдущий месяц с указанием того, что пенсионер еще числится работающим. В апреле ПФР получит отчетность, в которой пенсионер работающим уже не значится. В мае территориальный орган Пенсионного фонда России примет решение о возобновлении индексации, и в июне пенсионер получит уже полный размер пенсии, а таже денежную разницу между прежним и новым размером пенсии за предыдущие три месяца – март, апрель и май. То есть пенсионер начнет получать полный размер пенсии спустя три месяца после увольнения, но эти три месяца будут ему компенсированы.

01 СООБЩАЕТ

ОСОБЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ

С 30 апреля 2019 года на территории Воронежской области установлен особый противопожарный режим.

В период его действия запрещен въезд автомобильного транспорта в хвойные леса, за исключением дорог общего пользования.

В целях обеспечения мер пожарной безопасности запрещено разведение костров в лесах, на территориях поселений и городских округов, садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан, полосах отвода линий электропередач, железных и автомобильных дорогах.

Нарушителям противопожарного режима грозит штраф от 2 000 до 4 000 рублей для частных лиц; для должностных лиц размер штрафа составляет от 15 000 до 30 000 рублей; для юридических лиц - от 200 000 до 400 000 рублей.

Отделение ФГПН ФГКУ «Специальное управление ФПС № 37 МЧС России»

ОТ РЕДАКЦИИ

Дорогие читатели!

Если у вас есть вопросы и предложения, вы хотите поделиться новостью или рассказать об интересном событии из жизни вашего подразделения, обращайтесь в редакцию корпоративной газеты «Связист».

Контакты для связи:
Тел.: 25-60, каб. 130.
e-mail: press@sozvezdie.su, n.s.hrenova@sozvezdie.su

Издатель: АО «Концерн «Созвездие»
Адрес редакции: г. Воронеж, ул. Плехановская, 14
Тел.: (473)252-72-62, вн. 25-60
www.sozvezdie.su
Связист

Редактор: Н.С. Хренова
Над номером работали:
К.Н. Федорова, Е.В. Шохина

Бесплатно
Номер подписан в печать 16.05.2019
Тираж 999 экз.
Отпечатано в типографии «Электрограф»
394049, г. Воронеж, ул. Рабочий пр-т, 101б

6+